

*ПОСВЯЩАЕТСЯ*

*60-ЛЕТИЮ ЗАПУСКА СССР ПЕРВОГО ИСКУССТВЕННОГО  
СПУТНИКА ЗЕМЛИ 4 ОКТЯБРЯ 1957 ГОДА*

36

международная конференция  
«Школьная информатика и проблемы  
устойчивого развития»

Educational Informatics and  
Sustainable Development Problems

20–22 апреля 2017 года

Пригласительный билет и программа

Санкт-Петербург

Российская академия наук  
Российская академия естественных наук  
Министерство образования и науки Российской Федерации  
Комитет по науке и высшей школе Санкт-Петербурга  
Комитет по образованию Санкт-Петербурга  
Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области  
Ленинградский областной институт развития образования  
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения  
Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
Российский Пагуошский комитет при Президиуме РАН  
Научный совет РАН по методологии искусственного интеллекта  
Секция кибернетики Дома ученых им. М. Горького РАН  
Академия информатизации образования  
Санкт-Петербургское общество научно-технических знаний  
Журнал «Информационно-управляющие системы»  
Издательство компьютерной литературы ВHV Петербург  
Zentrum für Kunst und Medientechnologie, Karlsruhe, Germany  
Motorola, Inc, IBM company

36-я международная конференция  
«Школьная информатика и проблемы устойчивого развития»  
Educational Informatics and Sustainable Development Problems

20–22 апреля 2017 года

# Пригласительный билет и программа

Санкт-Петербург  
2017

## О конференции

Это уже 36-я конференция по школьной информатике, которая проводилась в Ленинграде и проводится в Санкт-Петербурге вот уже свыше тридцати лет. У истоков конференции стояли академики *Ж. И. Алферов, А. А. Воронов, А. П. Ершов, Н. Н. Моисеев, В. В. Окрепилов, А. А. Самарский, Ю. В. Матиясевич*, члены-корреспонденты *С. С. Лавров, В. К. Абалакин, Р. М. Юсупов*, чемпион мира по шахматам *М. М. Ботвинник* и многие другие, известные отечественные и зарубежные ученые и специалисты. Конференция сыграла важную роль в распространении знаний по информатике, вычислительной технике и автоматизации различных видов человеческой деятельности и была инициатором первого государственного постановления в апреле 1985 года по широкому внедрению средств вычислительной техники и информатизации образования. После этого информатика превратилась из факультативного в обязательный школьный предмет, многие учителя прошли переподготовку в вузах. С тех пор возникли новые поколения компьютеров, появились вычислительные сети, Интернет связал весь мир и еще более остро стал вопрос об информатизации образования. В названии конференции появились новые слова – это теперь конференция не только по школьной информатике, но и по проблемам устойчивого развития, что отражает обеспокоенность человечества противоречивым развитием общества. В рамках Организации Объединенных Наций разрабатывается глобальная программа устойчивого развития всей планеты, в ряде стран и регионов формируются аналогичные программы, проводятся фундаментальные исследования проблем устойчивого развития, выявляются все новые опасности на пути развития цивилизации. Молодежь планеты идет впереди в осознании проблем устойчивого развития, как отдельного человека, так и семьи, предприятий, сел, городов, регионов и всей планеты. Благодаря этому интересу возникли секции нашей конференции в разных регионах России и других странах.

За 35 лет через эту конференцию со своими докладами и программами прошло свыше 20 тысяч школьников и студентов, которые после окончания учебных заведений составили основной костяк специалистов по информационным технологиям в Северо-Западном регионе России.

В условиях кризиса роль информационных технологий и моделирования существенно возрастает. Миссия специалистов по информационным технологиям заключается в том, чтобы обеспечить устойчивое развитие на всех уровнях и во всех сферах деятельности человека.

Широкий спектр проблем, которые рассматриваются в докладах школьников и студентов. Наша конференция дает возможность получить из первых рук, из докладов ученых, свежие идеи о развитии информационных технологий и их применении, обменяться опытом преподавателям и специалистам, а главное – сделать доклады школьникам, студентам и аспирантам о своих разработках, оценить сделанное и установить дружеские связи.

В рамках Конференции проводится конкурс докладов. Лучшие доклады, представленные на секциях, награждаются дипломами I, II и III степени. Все участники конференции получают дипломы лауреатов. Члены жюри получают сертификат-диплом эксперта конференции.

Оргкомитет желает всем успешного участия в конференции и благодарит различные организации за поддержку конференции.

*М. Б. Игнатьев и М. Б. Сергеев*

## Уважаемый товарищ!

Приглашаем Вас принять участие в 36-ой международной конференции по школьной информатике и проблемам устойчивого развития.

Открытие конференции в четверг 20 апреля 2017 года в 16 часов (регистрация в 15.45) в зале Да Винчи Санкт-Петербургского университета аэрокосмического приборостроения по адресу Большая Морская улица, дом 67, проезд до площади Труда или Театральной площади.

Заккрытие конференции 22 апреля 2017 года в 16 часов в актовом зале Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения по адресу ул. Ленсовета 14 (проезд до станции метро Московская).

Секции конференции будут работать в соответствии с программой по следующим адресам:

- Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения – ул. Большая Морская д. 67 и ул. Гастелло, д. 15;
- Президентский физико-математический лицей № 239 – ул. Кирочная, д. 8а;
- Академическая гимназия № 56 – Чкаловский пр. 35;
- Лицей № 590 – ул. Котина, д.6, к.3;
- ГБОУ СОШ 292 – ул. Будапештская, д.42, к.6;
- Дом детского творчества «На 9-ой линии» – 9-ая линия, д. 8;
- Центр детского (юношеского) технического творчества Московского района – ул. Ленсовета, д. 35;
- Дворец детского (юношеского) творчества Красногвардейского района на Ленской– ул. Ленская, д. 2, корп. 2;
- Ленинградский областной институт развития образования – Чкаловский пр., д. 25а
- Лицей № 3 г. Гатчины - Гатчина, ул. Коли Подрядчикова, д. 9;
- Школа № 1 г. Тосно – Тосно, пр. Ленина, д.24;
- ЧОУ «СПб гимназия «Альма Матер» - Шпалерная, дом 50а
- ГБОУ СОШ №4 им. Жака-Ива Кусто - Большой пр. ВО, д.88
- СОШ № 185 - Москва, Михалковская ул., д. 3

## Программный комитет

- Председатель: *Р. М. Юсупов* - директор Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации РАН, член-корреспондент РАН
- *В. Н. Васильев* – ректор Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики (ИТМО), член-корреспондент РАН;
- *Е. А. Крук* – проректор по научной работе и инновационной деятельности ГУАП, доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации.

## Оргкомитет

### Председатель:

- **Ю. А. Антохина**, доктор экономических наук, профессор, Лауреат премии правительства Санкт-Петербурга, ректор ГУАП

### Заместители председателя:

- **М. Б. Игнатьев**, доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР и премии Президента России, председатель Санкт-Петербургского отделения Российского Пагуошского комитета при Президиуме РАН;
- **М. Б. Сергеев**, доктор технических наук, профессор, директор института вычислительных систем и программирования, заведующий кафедрой вычислительных систем и сетей ГУАП, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации.
- **Р. М. Юсупов**, член-корреспондент Российской академии наук, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, директор СПИИРАН;
- **М. А. Вус**, кандидат технических наук, старший научный сотрудник СПИИРАН, дважды лауреат Премии Правительства России в области образования;

### Ответственный секретарь:

- **Н. Н. Бровин**, Почетный работник общего образования Российской Федерации, член-корреспондент Академии информатизации образования, учитель МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»

### Члены Оргкомитета

- **А. А. Оводенко**, президент ГУАП, доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации; Действительный член: Международной Академии наук высшей школы; Медико-технической Академии; Международной Академии информационных процессов и технологий; Международной Академии информатизации; Академии менеджмента науки; Американского Биографического Института, Член президиума Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга, руководитель кафедры ЮНЕСКО «Дистанционное инженерное образование» в ГУАП.
- **В. М. Боер**, доктор юридических наук, профессор, проректор по учебно –воспитательной работе, декан факультета № 9, Заслуженный юрист Российской Федерации, Почетный работник высшего профессионального образования, Лауреат премии правительства Санкт-Петербурга в области образования, Почетный работник науки и техники, ГУАП;

- **И. А. Павлов**, проректор по административной работе и режиму, кандидат военных наук, доцент, Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, Почетный работник высшего профессионального образования, Лауреат премии Правительства Санкт-Петербурга, Кавалер Ордена Почёта, ГУАП;
- **Е. А. Крук**, доктор технических наук, профессор, проректор, заведующий кафедрой информационной безопасности Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, Лауреат премии правительства г. Санкт-Петербурга, Член-корреспондент международной академии высшей школы, Лауреат медали имени К.Э. Циолковского федерации космонавтики, Лауреат медали имени С.П. Королева федерации космонавтики, ГУАП;
- **С. В. Мицурин**, канд. техн. наук, доц., директор ИНДО.ГУАП;
- **Н. А. Вешев**, кандидат физико-математических наук, доцент, заместитель директора ИНДО, Почетный работник высшей школы, ГУАП;
- **Е. Г. Семенова**, доктор технических наук, профессор, директор института ИБМП, Член корреспондент Международной академии наук Высшей школы, Лауреат премии правительства Санкт-Петербурга, Заслуженный работник Высшей школы Российской Федерации, ГУАП;
- **Г. А. Коржавин**, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой № 41, ГУАП, Заслуженный конструктор Российской Федерации;
- **В. К. Абалакин**, член-корреспондент РАН, сотрудник Главной астрономической обсерватории РАН (Пулково);
- **В. Б. Акимов**, Почетный работник образования Российской Федерации, заместитель директора по ИКТ Академической гимназии №56;
- **Я. А. Алейник**, Генеральный директор группы ОМЕГА;
- **И. Ф. Базлов**, начальник отдела Санкт-Петербургского центра оценки качества образования и информационных технологий;
- **Г. Н. Бровина**, Почетный работник образования Российской Федерации, директор школы № 1 г. Тосно, депутат Тосненского городского поселения;
- **С. Н. Бровин**, советник Международной академии общественного развития;
- **М. А. Горюнова**, кандидат педагогических наук, доцент, заведующая кафедрой математики, информатики и ИКТ ЛОИРО;
- **Н. Л. Грачева**, председатель Комитета образования МО Тосненский район Ленинградской области;
- **В. Н. Иванова**, доктор экономических наук, профессор, координатор-сопредседатель Всероссийского педагогического собрания;
- **И. А. Кендыш**, Почетный работник образования Российской Федерации, директор ГБОУ ДОД Дворец творчества детей и молодежи «Молодёжный творческий Форум Китеж плюс»;

- **С. Ю. Курнос**, директор Государственного мемориального музея обороны и блокады Ленинграда;
- **Е. В. Михайлова**, директор Санкт-Петербургский центра оценки качества образования и информационных технологий;
- **И. Б. Мылова**, доктор технических наук, преподаватель Университета педагогического мастерства;
- **И. А. Наумова**, директор МБОУ «СОШ №3 г.Тосно имени Героя Советского Союза. С. Тимофеева»
- **Л. Б. Нефедова**, секретарь Жуковского движения России;
- **М. Б. Пильдес**, директор гимназии №56, Народный учитель РФ.
- **М. Я. Пратусевич**, кандидат физико-математических наук, Почетный работник общего образования Российской Федерации, директор Президентского ФМЛ №239;
- **М. Ю. Северов**, член Санкт-Петербургского союза архитекторов;
- **Б. Я Советов**, академик РАО, президент Смольного института РАО, зав. кафедрой СПбГЭТУ(ЛЭТИ)
- **Д. М. Ушаков**, зам. директора по информатизации Президентского ФМЛ № 239;
- **Т. М. Черникова**, зам. директора МБОУ "Гатчинский лицей №3"; методист МБОУ ДО «Информационно-методический центр» города Гатчины;
- **Larissa Olenina**, *Narva linnavolikogu, Assesimees, Narva noorte kaskuse directori asetaitja, Eesti.*
- **Joan Fenwic**, *National Director, AT&T Learning Network, USA.*

# Программа конференции

## Пленарное заседание

**Открытие 36-ой международной конференции по школьной информатике и проблемам устойчивого развития – М. Б. Игнатъев и М. Б. Сергеев**

*20 апреля 2017 года  
Начало в 16 часов,*

*СПбГУАП  
зал Да Винчи на Б. Морской 67*

**Вступительное слово –**

**Ю. А. Антохина, председатель оргкомитета, ректор ГУАП**

**Zanna Bober, Psühholoogia magister, Narva, Eesti**

Perekonna areng kui ümbritsevate keskkondade marginaalsete nähtuste valdkond  
(Развитие семьи как область маргинальных проявлений окружающих сред)

**И. Ф. Базлов, начальник отдела информационно-технических проектов Санкт-Петербургского центра оценки качества образования и информационных технологий**

Из истории интернетизации школьного образования в Санкт-Петербурге

**Н. Н. Бровин, ученый секретарь конференции**

О порядке проведения конференции.

**Заккрытие конференции. Заключительное пленарное заседание.**

*22 апреля 2017 года  
Начало в 16.00*

*Актальный зал Санкт-Петербургского  
государственного университета аэрокосмического  
приборостроения (ул. Ленсовета 14)*

**М. А. Вус, к.т.н. ст. научный сотрудник СПИИРАН**

Новая Доктрина информационной безопасности РФ

**М. Б. Игнатъев, А. В. Никитин, М. Ю. Северов**

Проблема создания нового здания Музея обороны и блокады Ленинграда в районе Смольного

**Доклады руководителей секций и награждение лучших докладчиков**

## **Секция 1**

### **Развитие концепции безопасного города**

22 апреля 2017 года  
12 часов

СПбГУАП, ул. Гастелло, д.15  
аудитория 12-03

*Руководители секции*  
**Бариков Леонид Николаевич, доцент**  
**Игнатьев Михаил Борисович, профессор**  
**Попов Валерий Павлович, доцент**  
**Представитель фирмы TOYOTA MOTORC**

**Бариков Леонид Николаевич** (к.т.н., доцент, ГУАП), **Игнатьев Михаил Борисович** (д.т.н., профессор ГУАП), **Попов Валерий Павлович** (к.т.н., доцент, ГУАП)  
**Внедрение авиационных информационных систем в автомобили и дороги с учетом специфики.**

**Антипова Алена** (студентка гр. 4642 ГУАП)  
**Паттерны поведения пешеходов.**

**Салова Наташа** (студентка гр. 4642 ГУАП)  
**Паттерны поведения водителей.**

**Рыбаков Андрей** (студент гр. 4642 ГУАП)  
**Паттерны поведения работников ГАИ.**

**Селиверстов Григорий** (студент гр. 4642 ГУАП)  
**Паттерны начала движения.**

**Рябов Владислав** (студент гр. 4642 ГУАП)  
**Паттерны обгона.**

**Кузнецов Герман** (студент гр. 4642 ГУАП)  
**Паттерны остановки.**

**Литовченко Кирилл** (студент гр. 4642 ГУАП)  
**Автомобильный ассистент.**

**Иванов Алексей** (студент гр. 4642 ГУАП)  
**Разработка системы ориентации на дороге и распознавание дорожной разметки.**

**Саловатов Идрис** (студент гр. 4642 ГУАП)  
**Системы предупреждения столкновений.**

**Навагина Наталья** (студентка гр. 4642 ГУАП)  
**Система iPhone телефонии и голосового (речевого) управления**

**Мустафин Тимур** (студент гр. 4642 ГУАП)  
**Система распознавания дорожных знаков**

**Саая Идегел** (студент гр. 4642 ГУАП)  
**Система автопилота и круиз-контроля**

**Ляпина Юлия** (студентка гр. 4642 ГУАП)

**Микроклимат в салоне автомобиля.**

**Щенников Глеб** (студент гр. 4642 ГУАП)

**Выявление автомобилей нарушителей и сообщение всем участникам движения.**

**Марьянский Руслан** (студент гр. 4642 ГУАП)

**Навигация автомобиля без водителя.**

**Павлов Михаил** (студент гр. 4642 ГУАП)

**Ориентация автомобиля на дороге.**

**Садыхов Низами** (студент гр. 4642 ГУАП)

**Умные дороги, умные знаки и светофоры.**

**Нестеров Иван** (студент гр. 4642 ГУАП)

**Радиосвязь у автомобилей без водителя.**

**Никитина Светлана** (студентка гр. 4642 ГУАП)

**Сообщение о знаках дорожного движения.**

**Соловьев Антон** (студент гр. 4643 ГУАП)

**Преобразование правил дорожного движения и экстремальных ситуаций на дорогах в паттерны, понятные роботам-автомобилям.**

**Воробьев Сергей** (студент гр. 4643 ГУАП)

**Преобразование экстремальных ситуаций на дорогах в паттерны.**

**Воробьев Сергей** (студент гр. 4643 ГУАП)

**Преобразование знаков и разметки таким образом, чтобы они были понятны автомобилю-роботу.**

**Яценко Роман** (студент гр. 4643 ГУАП)

**На ком лежит ответственность за нарушения, совершенные автомобилями-роботами.**

**Токмакова Екатерина** (студентка гр. 4643 ГУАП)

**Опознавательные знаки и новые правила, связанные с появлением на дорогах новых участников движения.**

**Шаранда Андрей** (студент гр. 4643 ГУАП)

**Снабжение радиодатчиками всех автомобилей на дороге.**

**Чернышев Евгений, Четвериков Павел** (студенты гр. 4643 ГУАП)

**Стандартизация технологий беспилотных автомобилей для различных производителей.**

**Антонов Алексей** (студент гр. 4641 ГУАП)

**Умные автомобили. Drive-by-Ware.**

**Бурылев Дмитрий** (студент гр. 4641 ГУАП)

**Автомобильные автопилоты.**

**Бондаренко Евгений** (студент гр. 4641 ГУАП)  
**Обработка визуальных данных.**

**Сеничева Татьяна** (студентка гр. 4643 ГУАП)  
**Особые предписания и информационные знаки умной дороги.**

**Смолин Антон** (студент гр. 4643 ГУАП)  
**Предупреждение столкновений.**

**Назаров Сергей, Соловьев Андрей** (студенты гр. 4643 ГУАП)  
**Паттерны объектно-ориентированного программирования и их применение в концепции умного автомобиля.**

**Таранов Александр** (студент гр. 4643 ГУАП)  
**Система управления автомобилем в экстремальных ситуациях.**

**Тарнавская Вероника** (студентка гр. 4643 ГУАП)  
**Интеллектуальная система помощи при парковке.**

**Чуракова Дарья** (студентка гр. 4643 ГУАП)  
**Система круиз-контроля.**

**Капанова Екатерина** (студентка гр. 4641 ГУАП)  
**Программное обеспечение умных автомобилей.**

**Голиков Алексей** (студент гр. 4641 ГУАП)  
**Отличие ИВС самолетов от ИВС автомобилей.**

**Швыдков Михаил** (студент гр. 4643 ГУАП)  
**Зарядка электромобилей во время движения.**

**Чернявский Евгений** (студент гр. 4643 ГУАП)  
**Интеллектуальная разметка умных дорог.**

**Степанов Сергей** (студент гр. 4643 ГУАП)  
**Речевое управление.**

**Харланов Виктор** (студент гр. 4643 ГУАП)  
**Видеофиксация нарушений на дорогах.**

**Ненашев С., Мавроматиди В.** (г. Пятигорск, ученики школы № 5 им. А.М. Дубинного)  
**Модель распознавания дорожных знаков в видеопотоке**

**Бариков Леонид Николаевич** (доцент каф. №44 ГУАП),  
**Галанина Валентина Александровна** (доцент каф. №2 ГУАП)  
**Микромоделирование транспортного потока.**

**Коваленко Роман Андреевич** (преп. каф. №2 ИФ ГУАП)  
**Современные тенденции развития систем и сервисов электронного документооборота.**

**Сорокин Алексей Андреевич** (ст. преп. каф. №2 ИФ ГУАП)  
**Проблемы организации параллельных вычислений при решении многоуровневой транспортной задачи.**

**Яковлева Екатерина Арнольдовна** (зав. каф. №2 ИФ ГУАП, к.ф.-м.н., доцент)  
**Применение возможностей Excel для решения практических задач экономической направленности.**

## **Секция 2**

Апрель, 2017года

Президентский ФМЛ 239  
(Кирочная улица, дом 8)

### ***Сопредседатели секции:***

***заместитель директора по информатизации Ушаков Денис Михайлович  
доктор технических наук, профессор Мироновский Леонид Алексеевич  
Подсекция. Программирование и алгоритмизация  
апреля 2017, 13-00***

***Председатель: зам. директора по информатизации ГБОУ "Президентский  
ФМЛ 239"  
Ушаков Денис Михайлович***

**Гребенников Александр** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ 239, 10 класс)  
Руководитель: **Ушаков Д.М.** (учитель информатики)  
**Программная реализация настольной игры "Колонизаторы" с искусственным интеллектом**

**Дорохин Александр** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ 239, 10 класс)  
Руководитель: **Ушаков Д.М.** (учитель информатики)  
**Программная реализация карточной игры "Тысяча" с искусственным интеллектом**

**Козловцева Мария, Юдин Алексей** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ 239, 10 класс)  
Руководитель: **Ушаков Д.М.** (учитель информатики)  
**Моделирование и исследование моделей поведения и взаимодействия травоядных животных и хищников в дикой природе**

**Крылова Анна** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ 239, 10 класс)  
Руководитель: **Ушаков Д.М.** (учитель информатики)  
**Программа для тестирования и обучения навыкам эффективного использования клавиатуры в текстовом редакторе**

**Новрузов Самир, Чураков Максим** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ 239, 10 класс)  
Руководитель: **Ушаков Д.М.** (учитель информатики)  
**Исследование методов шифрования/дешифрования при помощи измененных шифров Цезаря и Виженера, а также взлома этих шифров различными методами**

**Салаватов Вадим** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ 239, 10 класс)  
Руководитель: **Ушаков Д.М.** (учитель информатики)  
**Программная симуляция физических взаимодействий системы материальных точек**

**Суханова Анжела** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ 239, 10 класс)  
Руководитель: **Ушаков Д.М.** (учитель информатики)  
**Визуализатор геометрических задач (планиметрия)**

**Терехина Полина** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ 239, 10 класс)  
Руководитель: **Ушаков Д.М.** (учитель информатики)  
**Построение сечений в стереометрических фигурах**

**Хованская Анна** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ 239, 10 класс)  
Руководитель: **Ушаков Д.М.** (учитель информатики)  
**Моделирование и визуализация физических процессов в кучевых облаках**

**Щавелев Владимир** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ 239, 10 класс)  
Руководитель: **Ушаков Д.М.** (учитель информатики)  
**Программная реализация настольной игры "Румми" с искусственным интеллектом**

**Бойко Артем Вячеславович** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ 239, 5 класс)  
Руководитель: **Дружинина Мария Владимировна**  
**Тритуван**

**Савинов Даниил Германович** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ 239, 5 класс)  
Руководитель: **Дружинина Мария Владимировна**  
**Logical comparator**

**Поляков Сергей** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ 239, 5 класс)  
Руководитель: **Дружинина Мария Владимировна**  
**Лабиринт Минотавра**

**Тимофеев Максимилиан Борисович** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ 239, 6 класс)  
Руководитель: **Дружинина Мария Владимировна**  
**Энигма 3.0**

**Тимофеев Максимилиан Борисович** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ 239, 6 класс),  
**Крылов Артём Максимович** (Санкт-Петербург, Школа №553, 7 класс)  
Руководитель: **Дружинина Мария Владимировна**  
**Йотта Органайзер**

**Крылов Артём Максимович** (Санкт-Петербург, Школа №553, 7 класс)  
Руководитель: **Дружинина Мария Владимировна**  
**CrystalGrow**

**Пономаренко Олег Геннадьевич** (Санкт-Петербург, Школа №457, 6 класс)  
Руководитель: **Дружинина Мария Владимировна**  
**Plane Combat**

**Богуцкий Александр Алексеевич** (Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия №168, 6 класс)  
Руководитель: **Дружинина Мария Владимировна**  
**Самолёты**

**Бушмакин Марк Сергеевич** (Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия №109, 7 класс)  
Руководитель: **Дружинина Мария Владимировна**  
**Что? Где? Когда?**

**Иванов Алексей Владимирович** (Санкт-Петербург, Школа №163, 7 класс)  
Руководитель: **Дружинина Мария Владимировна**  
**Приключение ёжика**

**Медведев Олег, Ищенко Артём** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ 239, 7 класс)  
Руководитель: **Дружинина Мария Владимировна**  
**ПасКрафт**

**Рыбин Василий** (Санкт-Петербург, Школа №163, 5 класс)  
Руководитель: **Дружинина Мария Владимировна**  
**Heroes**

**Баженов Андрей, Лопатин Кирилл, Дойников Илья** (10 класс), **Дамаскинский Константин, Решетняк Иван, Малышева Мария, Соломатин Макар** (11 класс)  
Санкт-Петербург, СПб Губернаторский ФМЛ № 30)  
Руководитель: **Галинский Виталий Александрович** (учитель информатики, заместитель директора по ИТ)  
**Разработка замкнутой физической системы для моделирования поведения твердых тел**

**Малахов Дмитрий** (8 класс), **Прокопенко Кирилл, Симонова Александра, Воротников Андрей, Квитков Игорь, Кодуков Александр, Марков Максим, Виноградов Михаил, Проценко Дмитрий, Холявин Николай** (9 класс), **Филиппов Михаил, Малец Лев, Смирнов Арсентий, Цуциев Андрей, Зайцев Леонид, Казовская Анастасия, Пашковский Дмитрий** (10 класс) (Санкт-Петербург, СПб Губернаторский ФМЛ № 30)  
Руководитель: **Галинский Виталий Александрович** (учитель информатики, заместитель директора по ИТ)  
**Локализация объектов в пространстве по их геометрическому описанию**

**Парусов Владимир** (9 класс), **Дмитриев-Лаппо Ярослав** (10 класс), **Дукштау Филипп, Митиш Константин, Сюкошев Николай** (11 класс) (Санкт-Петербург, СПб Губернаторский ФМЛ № 30)  
Руководитель: **Галинский Виталий Александрович** (учитель информатики, заместитель директора по ИТ)  
**Разработка интерактивной системы захвата движений человека и визуализации его взаимодействия с виртуальной реальностью**

**Подсекция. Программирование и алгоритмизация (Андроид)**  
**Руководитель Лянгузов Федор Андреевич**

**Антипов Андрей** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**Slice of field**

**Симанок Данила** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**Гонка на вымирание**

**Шебут Денис** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**Tribes: Test of Time**

**Погребной Андрей** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**Spritz book**

**Тухта Владислав** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**Star**

**Царев Сергей** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**StChat**

**Коротченко Денис** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**Biathlon Game**

**Прохорова Александра** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**Визуализатор химических реакций**

**Фирса Денис** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**Sea battle at depth**

**Луняк Николай** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**Stage Tactics**

**Тамазян Александр** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**Control your cash**

**Кузнецов Иван** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**Free Parkings**

**Смирнов Николай** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**StarFlow**

**Чуприн Никита** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**ChuprinDraw**

**Ларикова Диана** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**Wild West**

**Маркова Арина** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**Treasure Island**

**Порошин Марк** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**nined**

**Дмитриев Александр** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**EzQuest**

**Гладков Глеб** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**The last of the Empire**

**Шварц Александр** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**Magic Calculation**

**Елисеев Филипп** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**Zombie train**

**Харлапенко Дмитрий** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**Deep Hearth**

**Шестаков Никита** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**Торговец**

**Столяров Роман** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**Битва замков**

**Гусев Егор** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**Dobble**

**Шоломов Даниил** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**You Can Not Survive Here**

**Шергалис Филипп** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**Party Monsters**

**Касенов Данияр** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**Музыкальный плеер**

**Кудашев Тимур** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич.**  
**Battle city**

**Кононова Алиса** (Санкт-Петербург, IT Школа SAMSUNG)  
Руководитель: **Лянгузов Федор Андреевич**.  
**Sahara**

**Комягин Иван** (Санкт-Петербург, ЦКТ ОТ СПбГДТЮ, 1-й курс СПбКИТ)  
Руководитель: **Гузенко Петр Юрьевич**  
Игра "Кубик Рубика"

*Подсекция. Электронный реферат*

Председатель: **Заслуженный учитель РФ,  
учитель истории ГБОУ Президентский ФМЛ №239  
Гришина Людмила Ивановна**  
Руководитель: **Почетный работник общего образования РФ,  
учитель истории ГБОУ Президентский ФМЛ №239  
Левентуева Марина Александровна**

**Козловцева Мария** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ 239, 10 класс)  
Руководитель: **Базарова Марина Юрьевна** (учитель истории)  
"Петербургская маркиза" (Выпускница Анненшуле Алиса Порет)

**Творческие проекты учащихся 5-х классов на тему «Моя История: электронный  
путеводитель» с использованием следующих программ: ProShow  
Producer, PhotoStage, PowerPoint Viewer, PowerPoint, Impress**

**Федоров Василий**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 5 класс)  
Поле битвы под Ленинградом (Невский пятачок). Презентация.

**Лазо Арсений**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 5 класс)  
Дворец царя Миноса. Презентация.

**Сухова Анна**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 5 класс)  
Средневековый Выборг. Презентация.

**Назаренко Елизавета**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 5 класс)  
Древнейший город Луксор. Презентация.

**Сапожников Артем**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 5 класс)  
«Золотая пряжка России» (путешествие по КБЖД) Презентация.

**Цзя Илья**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 5 класс)  
Запретный город: мифы и факты. Презентация.

**Шахнович Георгий**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 5 класс)  
Сказочное место (Нойшванштайн) Видеоролик. Презентация.

**Аккая Тимур**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 5 класс)  
Греческие игры в Турции. Презентация.

**Максымов Максим**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 5 класс)  
Ангкор – самый большой храм в мире. Презентация.

**Паус Максим**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 5 класс)  
**Загадки Великой Китайской стены**. Презентация.

**Протченко Ольга**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 5 класс)  
**Кносский дворец – восьмое чудо света**. Презентация.

**Стеценко Георгий**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 5 класс)  
**Arhea Olimpia**. Презентация.

**Безпрозванный Андрей**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 5 класс)  
**Мирский замок-легенда Средневековья**. Презентация.

***Подсекция. Электронный реферат***

*Председатель: **Заслуженный учитель РФ, заместитель директора ГБОУ***

***Ефимова Тамара Борисовна***

*Руководитель: **Почетный работник общего образования РФ, учитель музыки ГБОУ***

**Никифорова Наталья Михайловна**

**Творческие проекты учащихся 6-х классов на тему «Я хочу услышать живопись» с использованием следующих программ: FotoMorph, Audacity, MovieMaker.**

**Гаврилов Михаил**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Анри Матисс «Разговор»**. Видеоролик. Презентация.

**Дартау Ян**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Константин Егорович Маковский «Петербургский дворик»**. Видеоролик. Презентация.

**Кулахметова Алина**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Карл Павлович Брюллов «Последний день Помпеи»**. Видеоролик. Презентация.

**Куликов Арсений**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Александр Николаевич Бенуа «Итальянская комедия»**. Видеоролик. Презентация.

**Наумов Арсений**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Василий Иванович Суриков «Переход Суворова через Альпы»**. Видеоролик. Презентация.

**Богословская Алиса**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Питер Брейгель старший «Ярмарка с театральным представлением»**. Видеоролик. Презентация.

**Лазарев Федор**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Василий Иванович Суриков «Покорение Сибири Ермаком»**. Видеоролик. Презентация.

**Лебедева Екатерина**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Иван Иванович Шишкин «Корабельная роща»**. Видеоролик. Презентация.

**Лукин Лев**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Василий Иванович Суриков «Переход Суворова через Альпы»**. Видеоролик. Презентация.

**Малков Максим**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Владимир Дмитриев «Карусель»**. Видеоролик. Презентация.

**Соколовский Максим**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Жозеф Верне «Буря»**. Видеоролик. Презентация.

**Черняев Максим**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Василий Иванович Суриков «Взятие снежного городка»**. Видеоролик. Презентация.

**Творческие проекты учащихся 7-х классов на тему «Сам себе сценарист и режиссер...» с использованием программ: FotoMorph, Audacity, MovieMaker**

**Егоркин Кирилл**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 7 класс)  
**«Привидение из Муми-дола»** Видеоролик.

**Жуков Антон**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 7 класс)  
**«Органа многосложный крик...»** Видеоролик.

**Исадченко Михаил**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 7 класс)  
**«Что такое джаз?»** Видеоролик.

**Петухова Ксения**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 7 класс)  
**«Как появилась арфа»**. Видеоролик.

**Чистяков Александр**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 7 класс)  
**«На Руси в легенды верят...»**. Видеоролик.

**Арцыман Алиса**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 7 класс)  
**«Зачарованный лес»**. Видеоролик.

**Волков Петр**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 7 класс)  
**«Зимняя сказка»**. Видеоролик.

**Дорменева Марта**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 7 класс)  
**«Народные пляски в картинах и музыке.»**

**Гайворонская Маргарита**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 7 класс)  
**«Анна Каренина»**. Видеоролик.

**Житенева Антонина и Выдревич Георгий**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 7 класс)  
**«Из истории музыкальных инструментов»**. Видеоролик.

**Муравьев Матвей**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 7 класс)  
**«Можно ли увидеть музыку?»** Видеоролик.

**Кудашев Тимур**, (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 7 класс)  
**«Книга-источник мысли»**. Видеоролик.

**Подсекция. Физика**

**Председатель: зам. директора ГБОУ Президентский ФМЛ № 239  
Селякова Маргарита Владимировна**

**Гузман Алексей** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ 239, 7 класс)

Руководитель: **Маркушев Дмитрий Сергеевич** (учитель физики)

**Исследование аналоговой системы сообщения**

**Афанасьев Андрей** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ 239, 7 класс)

Руководитель: **Маркушев Дмитрий Сергеевич** (учитель физики)

**Применение принципов электростатики в работе с жидкостями**

**Сухов Александр** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ 239, 8 класс)

Руководитель: **Маркушев Дмитрий Сергеевич** (учитель физики)

**Исследование возможностей генерации энергии при помощи человеческого тела**

**Петухова Анастасия** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ 239, 7 класс)

Руководитель: **Маркушев Дмитрий Сергеевич** (учитель физики)

**Некоторые вопросы работы с сыпучими материалами**

**Выдревич Григорий** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ 239, 7 класс)

Руководитель: **Маркушев Дмитрий Сергеевич** (учитель физики)

**Слоистые структуры**

**Ганин Мирон** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ 239, 7 класс)

Руководитель: **Маркушев Дмитрий Сергеевич** (учитель физики)

**Адгезирующий эффект воды**

**Подсекция. Литературный проект на английском языке**

**«Волшебная книга сказок»**

**15 апреля 2017 года, 10.00 – 13.00**

**Руководитель: учитель английского языка Президентского ФМЛ №239**

**Васильева Татьяна Геннадьевна**

**«Волшебная книга сказок»**

**Литературный проект на английском языке (5-е классы)**

**Архипов Никита** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 5 класс)

Руководитель: **Васильева Татьяна Геннадьевна**

**Принцессы и принц**

**Андрейчук Михаил** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 5 класс)

Руководитель: **Васильева Татьяна Геннадьевна**

**Таинственное исчезновение**

**Ветчиных Ярослав, Протченко Ольга, Сидоров Егор, Стеценко Георгий**

(Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 5 класс)

Руководитель: **Васильева Татьяна Геннадьевна**

**Король и его дочери**

**Савинов Даниил** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 5 класс)  
Руководитель: **Васильева Татьяна Геннадьевна**  
**Как развеселить печальную ведьму**

**Чернова Маргарита, Гонтарь Дима, Новиков Марк, Гордишевский Филипп**  
(Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 5 класс)  
Руководитель: **Васильева Татьяна Геннадьевна**  
**Пропавшие принцессы**

**Борисов Петр, Шахнович Георгий, Андреев Михаил** (Санкт-Петербург,  
Президентский ФМЛ №239, 5 класс)  
Руководитель: **Макарова Мария Дмитриевна**  
**Волшебные метаморфозы**

**Ефремов Влад, Коровичев Сергей, Феликсов Михаил, Хисамутдинов Эльдар**  
(Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 5 класс)  
Руководитель: **Макарова Мария Дмитриевна**  
**Колдовской глаз**

*«Волшебная книга сказок»*  
**Литературный проект на английском языке (6-е классы)**

**Гнатиук Дмитрий** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 6 класс)  
Руководитель: **Васильева Татьяна Геннадьевна**  
**Искусство любви**

**Гаврилов Михаил** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 6 класс)  
Руководитель: **Васильева Татьяна Геннадьевна**  
**Правда – это не то, что ты видишь**

**Старовойтов Георгий, Иваниченко Елизавета, Чичканова Софья** (Санкт-  
Петербург, Президентский ФМЛ №239, 6 класс)  
Руководитель: **Васильева Татьяна Геннадьевна**  
**Сказка о рыцаре и принцессе**

**Захаренко Кирилл, Богословская Алиса, Беляев Олег** (Санкт-Петербург,  
Президентский ФМЛ №239, 6 класс)  
Руководитель: **Васильева Татьяна Геннадьевна**  
**Гарри, победивший дракона**

**Носова Мария, Арзамасцева Елизавета** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ  
№239, 6 класс)  
Руководитель: **Васильева Татьяна Геннадьевна**  
**Младший брат**

**Глушковский Михаил** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 6 класс)  
Руководитель: **Васильева Татьяна Геннадьевна**  
**Исчезнувшие принцессы**

**Соловьяненко Егор** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 6 класс)  
Руководитель: **Васильева Татьяна Геннадьевна**  
**Волшебная трава**

**Берштейн Мария, Мокеева Мария, Пименова Полина** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 6 класс)  
Руководитель: **Макарова Мария Дмитриевна**  
**Ужасный дракон**

**Малков Максим, Колпачков Всеволод, Слепцов Кирилл, Соколовский Максимилиан** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 6 класс)  
Руководитель: **Макарова Мария Дмитриевна**  
**Сила любви**

**Бахарев Иван, Орлов Михаил, Гурылёв Алексей, Черняев Максим** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 6 класс)  
Руководитель: **Макарова Мария Дмитриевна**  
**Храбрый крестьянин**

**Иванов Святослав, Санкин Александр** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 6 класс)  
Руководитель: **Макарова Мария Дмитриевна**  
**Говорящий волк**

**Наумов Арсений, Царев Александр** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 6 класс)  
Руководитель: **Макарова Мария Дмитриевна**  
**Принц и чудовище**

**Куликов Арсений, Дартау Ян, Ким Александр** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 6 класс)  
Руководитель: **Макарова Мария Дмитриевна**  
**Рыцарь Дарион и Кларн**

**Кулахметова Алина, Фомина Агнесса, Храпков Даниил, Маноменов Иван** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 6 класс)  
Руководитель: **Макарова Мария Дмитриевна**  
**Брошь судьбы**

**Синельников Михаил, Ширяев Дмитрий.** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 6 класс)  
Руководитель: **Макарова Мария Дмитриевна**  
**Треснувшее зеркало.**

*«Волшебная книга сказок»*

**Литературный проект на английском языке (7-е классы)**

**Шостак Татьяна, Петухова Ксения, Михеева Ирина** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)  
Руководитель: **Васильева Татьяна Геннадьевна**  
**Сказка о волшебной стране**

**Исадченко Михаил** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)  
Руководитель: **Васильева Татьяна Геннадьевна**  
**Математика не любит жадных**

**Туляков Евгений, Аверков Даниил, Шалыгин Иван** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)  
Руководитель: **Васильева Татьяна Геннадьевна**  
**Королевская дюжина**

**Кудряшов Максим, Березовой Михаил** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)  
Руководитель: **Васильева Татьяна Геннадьевна**  
**Великое перемирие**

*Секция «Робототехника»  
19 апреля 2017 года  
10<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>*

**Председатель: д.т.н., Фрадков Александр Львович**

**Егоркин Кирилл, Чистяков Александр, Аверков Даниил** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)  
**Автоматическая система контроля трафика в городе**  
Руководитель проекта: **Романько Павел Николаевич**

**Ганин Мирон** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)  
**Roof-Ветряк**  
Руководители проекта: **Филиппов Сергей Александрович**

**Городов Михаил, Егоркин Кирилл** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7,8 класс)  
**Skyscraper cities buildbot (Робот - строитель небоскребов)**  
Руководители проекта: **Филиппов Сергей Александрович, Никитин Денис Александрович**

**Вилломсон Александр, Плешанов Павел, Ким Константин** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)  
**Робот-помощник**  
Руководители проекта: **Филиппов Сергей Александрович**

**Коноченков Иван, Кудряшов Максим, Варнин Арсений** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)  
**Робот для обеспечения углеродной нейтральности**  
Руководители проекта: **Филиппов Сергей Александрович**

**Кудряков Дмитрий** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)  
**Робот чистильщик полигонов**  
Руководители проекта: **Романько Павел Николаевич**

**Федор Куксо** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)  
**“Сладкоежка” - робот для разворачивания фантиков**  
Руководители проекта: **Филиппов Сергей Александрович**

**Петухова Ксения** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)  
**Помощник фермера**  
Руководители проекта: **Филиппов Сергей Александрович, Хартанен Александр Вячеславович**

**Березовой Михаил, Глушковский Лев, Рогатин Даниил** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Glass cleaner**

Руководители проекта: **Фесенко Татьяна Петровна**

**Афанасьев Андрей, Гузман Алексей** (Санкт-Петербург, ОДОД Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот, считающий и помечающий деревья, нуждающиеся в лечении**

Руководители проекта: **Филиппов Сергей Александрович, Танфильев Дмитрий Игоревич**

**Маша Вичуганова, Алиса Арцыман** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот-психолог**

Руководители проекта: **Танфильев Дмитрий Игоревич**

**Антонина Житенёва, Маргарита Гайворонская, Диана Балашова** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот парфюмер**

Руководители проекта: **Танфильев Дмитрий Игоревич**

**Боханов Никита, Крупник Михаил** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот-каменщик**

Руководители проекта: **Филиппов Сергей Александрович, Танфильев Дмитрий Игоревич**

**Дорменева Марта** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Автоматический робот-гардероб**

Руководители проекта: **Филиппов Сергей Александрович, Танфильев Дмитрий Игоревич**

**Ищенко Артём, Улановский Георгий** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Роботизированное обслуживание ресторана**

Руководители проекта: **Филиппов Сергей Александрович, Хартанен Александр Вячеславович**

**Кедрин Максим, Гринченко Даниил, Поляничко Григорий** (Санкт-Петербург, президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Автоматизированная пожарная система**

Руководители проекта: **Филиппов Сергей Александрович, Хартанен Александр Вячеславович**

**Кельнер Олег, Кудашев Тимур** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Добыча пресной воды**

Руководители проекта: **Филиппов Сергей Александрович, Танфильев Дмитрий Игоревич, Никитин Денис Александрович**

**Коков Александр** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот - садовник**

Руководители проекта: **Филиппов Сергей Александрович**

**Лев Леонтьев** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот 3D-сканер**

Руководители проекта: **Филиппов Сергей Александрович**

**Марков Михаил, Попов Дмитрий** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот-спасатель Robocup Junior Rescue**

Руководители проекта: **Филиппов Сергей Александрович**

**Муравьев Матвей, Маслаков Илья** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот сборщик-сортировщик монет**

Руководители проекта: **Филиппов Сергей Александрович, Хартанен Александр Вячеславович**

**Волков Пётр** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот-дефектоскоп**

Руководители проекта: **Хартанен Александр Вячеславович**

**Выдревич Григорий** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Автономный пожарный**

Руководители проекта: **Танфильев Дмитрий Игоревич, Филиппов Сергей Александрович**

**Житнухина Мария, Шостак Татьяна** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Здоровоющийся робот.**

Руководители проекта: **Фесенко Татьяна Петровна**

**Мацуков Артём, Туляков Евгений, Ушаков Кирилл** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот-ботаник.**

Руководители проекта: **Фесенко Татьяна Петровна**

**Гуревич Даниил, Жуков Антон, Березовой Михаил** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Помощник на бензоколонке**

Руководители проекта: **Фесенко Татьяна Петровна**

**Исадченко Михаил, Шалыгин Иван** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робо-Ёлка.**

Руководители проекта: **Фесенко Татьяна Петровна**

### Секция 3

21 апреля 2017,  
начало 15 часов

*ГБОУ «Академическая гимназия № 56»  
Санкт-Петербурга (Чкаловский пр., д.35)*

#### *Сопредседатели секции:*

*Акимов Владимир Борисович, почетный работник образования РФ, заместитель  
директора Гимназии №56 по ИКТ  
Никитин Александр Васильевич, кандидат технических наук, доцент ГУАП*

#### Подсекция 1. МУЛЬТИМЕДИА

**Беляев Владимир** (Санкт-Петербург, ГБОУ школа №80, 11 класс),  
руководители: **Трубилко Л.А., Окова Л.Р**  
**Проект «Влияние погодных условий на аэросъемку»**

**Мельситов Павел** (Санкт-Петербург, ГБОУ школа №80, 11 класс),  
руководители: **Каменова Т.Ю., Окова Л.Р**  
**Проект «Изучение сечений в стереометрии с помощью компьютера»**

**Литвинов Ростислав** (Санкт-Петербург, ГБОУ школа №80, 11 класс),  
руководители: **Куприенко Г. Н., Окова Л.Р.**  
**Проект «Безотходное производство»**

**Возный Денис** (Санкт-Петербург, ГБОУ школа №80, 10 класс),  
руководители: **Буторина Н.В., Окова Л.Р.**  
**Проект «Жизнь и творчество художника Барни Бабблса»**

**Лебедев Фёдор** (Санкт-Петербург, ГБОУ школа №80, 10 класс),  
руководители: **Нежелская Е.А., Окова Л.Р.**  
**Проект «Творчество Джона Рендалла»**

**Орёл Даниил** (Санкт-Петербург, ГБОУ школа №80, 10 класс),  
руководители: **Нежелская Е.А., Окова Л.Р.**  
**Проект «Английский художник-иллюстратор Lou Shabner»**

**Смолина Мария** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 5 класс),  
учитель **Сидорова Снежана Владимировна**  
**Презентация «Мода 50-60х годов»**

**Голант Карина** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 5 класс),  
учитель **Сидорова Снежана Владимировна**  
**Презентация «Фигурное катание»**

**Володина Ольга** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 6 класс),  
учитель **Сидорова Снежана Владимировна**  
**Презентация «Мир кулинарии»**

**Дубинина Валерия** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 6 класс),  
учитель **Сидорова Снежана Владимировна**  
**Презентация «Энциклопедия рок-музыки»**

**Алешина Анна** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 5 класс),  
учитель **Павлова Елена Викторовна**  
**Презентация «Самые опасные животные планеты»**

**Беляева Екатерина** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 5 класс),  
учитель **Павлова Елена Викторовна**  
**Презентация «История вычислительных устройств»**

**Дробноход Анастасия, Левина Дарья** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 7 класс),  
учитель **Павлова Елена Викторовна**  
**Презентация «Жены царей»**

**Демещенко Александра** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 5 класс),  
учитель **Новикова Татьяна Александровна**  
**Презентация «Художественные направления и стили»**

**Никулина Алина** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 5 класс),  
учитель **Новикова Татьяна Александровна**  
**Презентация «Мир животных»**

**Луценко Владислав** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 5 класс),  
учитель **Новикова Татьяна Александровна**  
**Презентация «Блокада Санкт-Петербурга»**

**Хлобыстина Александра** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 7 класс),  
учитель **Новикова Татьяна Александровна**  
**Презентация «Мир лошадей»**

**Алексеева Елизавета** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 5 класс),  
учитель **Новикова Татьяна Александровна**  
**Презентация «Таинственное побережье»**

**Афанасьева Екатерина, Орел Дана** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 5 класс),  
учитель **Новикова Татьяна Александровна**  
**Презентация «Чудеса природы»**

**Соболев Илья** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №436, 7 класс)  
Руководители: **Шульжик Елена Витальевна** - преподаватель информатики и ИКТ,  
**Строкин Вячеслав Юрьевич** – методист  
**"Их подвиг не забыть..."**

**Петрова Мария** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей 419, 10 класс)  
Руководитель: учитель информатики ГБОУ лицея № 419 Санкт-Петербурга  
**Татьяна Николаевна Баженова**  
**Разработка информационного обеспечения проекта «Творческая мастерская»**

### **Подсекция 3. ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

**Бельденинов Михаил** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 7 класс),  
учитель **Павлова Елена Викторовна**  
«Физкультминутки»

**Хабарова Нина** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 7 класс),  
учитель **Павлова Елена Викторовна**  
Дополненная реальность: «Информация вокруг нас»

**Олимпиаева Дарья** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 10 класс),  
учитель **Мамаджанова Юлия Ахматхановна**  
Дополненная реальность: «Русский язык. Подготовка к ЕГЭ»

**Потапова Мария, Фаерштейн Даниил** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 10 класс),  
учитель **Мамаджанова Юлия Ахматхановна**  
Дополненная реальность: «История. Оживим учебник»

### **Подсекция 4. РОБОТОТЕХНИКА**

**Караван Андрей** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 8 класс),  
учитель **Тупицына Оксана Николаевна**  
Робот на гусеничном шасси

**Дробноход Анастасия** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 7 класс),  
учитель **Тупицына Оксана Николаевна**  
Соревновательный робот на базе VEX

**Тупицын Никита** (Санкт-Петербург, ГБОУ №197, 8 класс),  
учитель **Тупицына Оксана Николаевна**  
Робот-погрузчик

**Шулаков Денис, Сербин Дмитрий** (Санкт-Петербург, ФГКОУ "Санкт-Петербургский кадетский военный корпус")  
учитель **Козлов Андрей Владимирович**  
Военный робот БРДМ

**Федотов Илья** (Санкт-Петербург, ФГКОУ "Санкт-Петербургский кадетский военный корпус")  
учитель **Козлов Андрей Владимирович**  
СУБД функционалом и интерфейсом telegram

### **Подсекция 5. 3-D ТЕХНОЛОГИИ**

**Емельянова Екатерина** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 8 класс),  
учитель **Тупицына Оксана Николаевна**  
Создание модели Спасской башни

**Доросев Антон, Скатова Елизавета** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 5 класс),  
учитель **Халилова Лилия Римовна**  
**Театральные декорации к сказке «Буратино»**

**Назарова Ксения, Осипенко Настя** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 5 класс)  
учитель **Халилова Лилия Римовна**  
**Театральные декорации к сказке «Буратино»**

**Сурбеева Алёна** (5 класс), **Марков Даниил** (6 класс) (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56»)  
учитель **Халилова Лилия Римовна**  
**Театральные декорации к сказке «Буратино»**

**Куценко Георгий, Сапелкин Даня** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 6 класс)  
учитель **Халилова Лилия Римовна**  
**Театральные декорации к сказке «Буратино»**

**Котт Максим, Баклушин Леонид** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 6 класс)  
учитель **Халилова Лилия Римовна**  
**Театральные декорации к сказке «Дюймовочка»**

**Русов Фёдор, Луняк Анастасия** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 6 класс)  
учитель **Халилова Лилия Римовна**  
**Театральные декорации к сказке «Дюймовочка»**

**Тертышная Анастасия** (6 класс), **Трофимова Анастасия** (7 класс) (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56»)  
учитель **Халилова Лилия Римовна**  
**Театральные декорации к сказке «Дюймовочка»**

#### **Подсекция 6. ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

**Смирнова Ольга** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 10 класс),  
учитель **Мамаджанова Юлия Ахматхановна**  
**Серия рисунков-иллюстраций к литературным произведениям**

*ГБОУ «Академическая гимназия № 56» Санкт-Петербурга  
(Чкаловский пр., д.35)*  
*20 апреля 2017,  
начало 17 часов*

#### **Подсекция 7. ИКТ В ОБРАЗОВАНИИ**

**Андрук В.А., Козлов А.В.** (Санкт-Петербург, ФГКОУ СПб КВК МО РФ, преподаватели информатики и ИКТ)  
**«Интерактивная образовательная технология – Хакатон»**

**Новак Ирина Викторовна** (Санкт-Петербург, ГБОУ школа №80, учитель английского языка)  
**«Интерактивный урок London pass. Из опыта работы»**

**Халилова Лилия Римовна**, учитель информатики, (Санкт-Петербург, ГБОУ Академическая гимназия №56)

**«3-D технологии в системе дополнительного образования»**

**Васильева Анастасия Анатольевна**, учитель английского языка, (Санкт-Петербург, ГБОУ Академическая гимназия №56)

**«Использование технологии Augasma для создания квестов на уроках иностранного языка»**

**Нерсисян Гаяне Нориковна**, учитель истории, **Горшунова Зоя Сергеевна**, педагог дополнительного образования (Санкт-Петербург, ГБОУ Академическая гимназия №56)

**«Разработка и использование мультимедийных технологий на уроках истории в «панорамном классе»»**

**Скиданова Татьяна Владимировна**, педагог дополнительного образования (Санкт-Петербург, ГБОУ Академическая гимназия №56), студентка 3 курса СПб ГУП

**«Интерактивная комната в дошкольном учреждении. Проект «распорядок дня»»**

**Козлов Андрей Владимирович**, преподаватель информатики и ИКТ, педагог дополнительного образования (СПб, ФГКОУ "Санкт-Петербургский кадетский военный корпус)

**"Интеграция робототехники в курс информатики"**

#### **Подсекция 8.**

#### **ПРОЕКТНАЯ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

22 апреля 2014 года  
14 часов

Москва ГБОУ Школа № 185  
им. В.С. Гризодубовой

**Руководитель подсекции: Павловская Вера Вениаминовна** координатор по технологии в САО г. Москвы, учитель технологии, телеведущая канала РЭШ.

**Шлегель Матвей Витальевич**, ученик 2 класса «Б», (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «Хроника 20 века семей Королевых и Виноградовых»**

Руководители проекта: **Жашкова Татьяна Владимировна**, учитель начальных классов

**Цыбулевская Софья Романовна**, ученица 3 класса «Д», (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «Откуда берутся бабочки?»**

Руководители проекта: **Яшина Светлана Николаевна**, учитель начальных классов

**Авдеенков Константин Сергеевич**, ученик 4 класса «Б», (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «Космоэнергетика»**

Руководители проекта: **Шестернина Ольга Викторовна**, учитель начальных классов

**Когтева Дарья Романовна**, ученица 4 класса «Б», (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «Математика в кулинарии»**

Руководители проекта: **Шестернина Ольга Викторовна**, учитель начальных классов

**Чуева Злата Станиславовна**, ученица 4 класса «Б», (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «Жилища народов»**

Руководители проекта: **Шестернина Ольга Викторовна**, учитель начальных классов

**Витион Полина Вячеславовна, Стройнов Арсений Романович**, ученики 1 класса «В», (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «Всемогущий рычаг»**

Руководители проекта: **Хомич Людмила Александровна**, учитель начальных классов

**Тропина Татьяна Михайловна, Майорова Кира Алексеевна**, ученики 1 класса «В», (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «Удивительный пластилин»**

Руководители проекта: **Хомич Людмила Александровна**, учитель начальных классов

**Казаков Алексей Владимирович**, ученик 1 класса «В», (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «Для чего нужны знаки препинания»**

Руководители проекта: **Хомич Людмила Александровна**, учитель начальных классов

**Пронина Полина Максимовна**, ученица 3 класса «Б», (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «Сколько в соке сока?»**

Руководители проекта: **Дружинина Наталья Александровна**, учитель начальных классов

**Гречко Егор Андреевич**, ученик 3 класса «Б», (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «Школа будущего – зеленая школа»**

Руководители проекта: **Дружинина Наталья Александровна**, учитель начальных классов

**Козырев Максим Александрович**, ученик 4 класса «А» (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «Дорога к космосу»**

Руководители проекта: **Маврова Ольга Владимировна**, учитель начальных классов

**Шаипова Ильнура Касимовна**, ученица 4 класса «Г», (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «Я помню. Я горжусь!»**

Руководители проекта: **Антипова Елена Александровна**, учитель начальных классов

**Аничкин Игорь Игоревич**, ученик 1 класса «Б», (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «Любимая игра детей мира»**

Руководители проекта **Бумажнова Алла Евгеньевна**, учитель начальных классов

**Кутузов Глеб Андреевич**, ученик 3 класса «В», (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «Электронный дневник читателя»**

Руководители проекта: **Егорова Ольга Викторовна**, учитель начальных классов

**Борисова Юлия Сергеевна**, ученица 3 класса «В», (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «Умный, как осёл»**

Руководители проекта: **Егорова Ольга Викторовна**, учитель начальных классов

**Битейкин Ярослав Валерьевич**, ученик 2 класса «А», (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «Кристалл».**

Руководители проекта: **Толмачёва Марина Валерьевна**, учитель начальных классов

**Капелькина Дарья Кирилловна**, ученица 2 класса «А», (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «Белый снег».**

Руководители проекта: **Толмачёва Марина Валерьевна**, учитель начальных классов

**Филимонов Александр Сергеевич**, ученик 2 класса «А», (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «Сова».**

Руководители проекта: **Толмачёва Марина Валерьевна**, учитель начальных классов

**Никишова Надежда Кирилловна**, ученица 3 класса «В», (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «Судьбою стало небо»**

Руководители проекта: **Егорова Ольга Викторовна**, учитель начальных классов

**Алубина Алиса Андреевна**- 4-Д класс (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект "Чтение - вот лучшее учение"**

Руководители проекта- **Кобаль Светлана Николаевна** учитель начальных классов

**Амирова Татьяна Феликсовна** ученица 10 «А» класса (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «Универсальные аксессуары»**

Руководители проекта: **Павловская Вера Вениаминовна** учитель технологии

**Павлова Анна Григорьевна** ученица 10 «А» класса (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «Красота спасет Мир...» Коллекция костюмов королевы Падме Амидалы для косплея по саге Звездные войны»**

Руководители проекта: **Павловская Вера Вениаминовна** учитель технологии

**Чарушева Алессия Сергеевна** ученица 9 «Б» класса (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «Балетная пачка сквозь года...»**

Руководители проекта: **Павловская Вера Вениаминовна** учитель технологии

**Круглов Никита Владимирович** ученик 10 «Б» класса (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «3-D печатная шина и прибор для генерации ультразвуковых колебаний»**  
Руководители проекта: **Джанмамедов Али Мамедович** методист ИТЦ

**Дементьева Анастасия** ученица 5 «Б», (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «Аудиоэкскурсия МЦК»**  
Руководители проекта: **Барыбина Екатерина Сергеевна** учитель истории и МХК

**Дементьева Анастасия** ученица 5 «Б», (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «Аудиоэкскурсия МЦК»**  
Руководители проекта: **Барыбина Екатерина Сергеевна** учитель истории и МХК

**Колодезных Полина** ученица 10 «Б», (г. Москва ГБОУ Школа № 185 им. В.С. Гризодубовой)

**Проект «Эволюция творчества дореволюционных художников в первые годы советской власти»**  
Руководители проекта: **Барыбина Екатерина Сергеевна** учитель истории и МХК

### **ИКТ в образовании**

**Хомич Людмила Александровна**

**«Цифровой портфель учителя»**,  
учитель начальных классов ГБОУ Школы № 185 имени В.С. Гризодубовой

**Захаров Роман Петрович,**

**«Медиаграмотность на уроках музыкального искусства»**,  
учитель музыки ГБОУ Школы № 185 имени В.С. Гризодубовой

### **Секция 4**

21 апреля 2017 г  
14 часов

ГБОУ СОШ №4 им. Жака-Ива Кусто (ул.  
Опочинина д.10, В.О Большой пр. д.88)

#### *Сопредседатели секции:*

***Иванова София Юрьевна, почетный работник образования РФ, педагог-организатор  
ГБОУ СОШ №4 Кусто***

***Балонин Николай Алексеевич, доктор технических наук, профессор ГУАП***

**Подсекция 1. Доклады учителей ГБОУ СОШ №4 Кусто:**

**Рогозина Кристина Викторовна**

**Взаимодействие школы и современной семьи посредством информационных технологий**

**Романова Лада Борисовна**  
**Роль чтения учебных текстов в кругу семьи**

**Жибинова Вера Александровна**  
**Яндекс -Диск - работа с документами**

**Самарина Татьяна Константиновна**  
**Своя математическая игра**

**Афанасьева Анастасия Александровна**  
**Организация внеурочной деятельности по математике в 5х-6х классах**

**Тимофеева Светлана Ринатовна**  
**Мультимедийная презентация «Музыкально-литературная композиция к празднику 8 марта»**

**Даушвили Рано Джумабаевна**  
**Мультимедийная презентация «Загадочные замки Великобритании»**

#### **Подсекция 2. Доклады обучающихся**

**Макарова Кира ГБОУ СОШ №4 Кусто 4-б кл**  
**Презентация по биологии «Научно - познавательная сказка "Путешествие Жемчужинки"»**  
**Руководитель Алексеева Наталья Валерьевна**

**Антропова Настя ГБОУ СОШ №4 Кусто 5б класс**  
**Презентация по биологии "Болезнетворные бактерии"**  
**Руководитель Алексеева Наталья Валерьевна**

**Салин Антон, ГБОУ СОШ №4 Кусто 5-в класс**  
**Презентация по биологии "О минералах биогенного происхождения".**  
**Руководитель Алексеева Наталья Валерьевна**

**Проняшкина Ирина, ГБОУ СОШ №4 Кусто 6-б класс**  
**Презентация по биологии "Причины болезней комнатных растений".**  
**Руководитель Алексеева Наталья Валерьевна**

**Глушечня Софья, ГБОУ СОШ №4 Кусто 6-б класс**  
**Презентация по биологии "Применение мыльных растворов в борьбе с опасными вредителями растений - щитовкой и трипсами".**  
**Руководитель Алексеева Наталья Валерьевна**

**Пименова Екатерина, ГБОУ СОШ №4 Кусто 5 класс**  
**Презентация по биологии "Молочнокислые бактерии на страже нашего здоровья".**  
**Руководитель Алексеева Наталья Валерьевна**

**Мигалкина Ульяна ГБОУ СОШ №4 Кусто,6-б класс**  
**Презентация по биологии "Принципы классификации особо охраняемых природных территорий (на примере ООПТ Ленинградской области)."**  
**Руководитель Алексеева Наталья Валерьевна**

**Доброходова Божена**, ГБОУ СОШ №4 Кусто 7-б класс.  
**Презентация "Радиальная симметрия в живой природе."**  
Руководитель **Алексеева Наталья Валерьевна**

**Сорокин Иван** ГБОУ СОШ №4 Кусто 7-б класс  
**Презентация по биологии "К вопросу об утилизации токсичных отходов на территории Санкт-Петербурга."**  
Руководитель **Алексеева Наталья Валерьевна**

**Чибисов Артур**, ГБОУ СОШ №4 Кусто 7-б класс  
**Презентация по биологии "Симметрия в живой природе"**  
Руководитель **Алексеева Наталья Валерьевна**

**Озерова Анастасия** ГБОУ СОШ №4 Кусто 7-б класс  
**Презентация по биологии " Типы симметрии у вирусов"**  
Руководитель **Алексеева Наталья Валерьевна**

**Рудницка Алицья**, ГБОУ СОШ №4 Кусто 5-б класс  
**Презентация по биологии "Железобактерии как накопители природных ресурсов"**  
Руководитель **Алексеева Наталья Валерьевна**

**Князева Диана** ГБОУ СОШ №4 Кусто 8 класс  
**Мультимедийная презентация: Японское искусство**  
Руководитель: **Мироник Ксения Владимировна**

**Семенькова Света, Симулина Мария** ГБОУ СОШ №4 Кусто 4-б класс  
**Мультимедийная презентация "История создания мобильных телефонов"**  
Руководитель **Романова Лада Борисовна**

**Дорогостайская Алиса** ГБОУ СОШ №4 Кусто 4-б класс  
**Мультимедийная презентация "Как создавались подгузники"**  
Руководитель **Романова Лада Борисовна**

**Самойлов Максим** ГБОУ СОШ №4 Кусто 4-б класс  
**Мультимедийная презентация "Танки"**  
Руководитель **Романова Лада Борисовна**

**Ставицкий Антон** ГБОУ СОШ №4 Кусто 4-б класс  
**Мультимедийная презентация «Создание телевизора»**  
Руководитель **Романова Лада Борисовна**

**Коноплев Иван** ГБОУ СОШ №4 Кусто 4-б класс  
**Мультимедийная презентация "Космос. МКС"**  
Руководитель **Романова Лада Борисовна**

**Соколовская Таисия** ГБОУ СОШ №4 Кусто 4-б класс  
**Мультимедийная презентация "Мобильные телефоны"**  
Руководитель **Романова Лада Борисовна**

**Мурашева Анастасия** ГБОУ СОШ №4 Кусто 4-б класс  
**Мультимедийная презентация "Самолеты"**  
Руководитель **Романова Лада Борисовна**

**Булдина Анастасия, Регель Анастасия** ГБОУ СОШ №4 Кусто 6-б класс  
**Доклад "Инфографика как современный и наглядный способ подачи фактологической информации"**

Руководитель **Киселёв Сергей Сергеевич**

**Сазанова Анна** ГБОУ СОШ №4 Кусто 8-б класс  
**"Экологические проблемы Северно-Ледовитого океана".**

Руководитель **Давтян Асмик Мамиконовна**

**Жикин Александр** ГБОУ СОШ №4 Кусто 11-б класс  
**Мультимедийный видеофильм «ДНК»**

Руководитель **Квадэ Мария Павловна**

**Зыкова Варвара**, 9 класс ГБОУ СОШ №4 Кусто  
**Презентация на французском языке "Петроградская сторона"**

Руководитель **Ильина Татьяна Владимировна**

**Оснач София**, 9 класс ГБОУ СОШ №4 Кусто  
**Презентация на французском языке "Пешеходная экскурсия по 1 и Кадетской линиям Васильевского острова"**

Руководитель **Ильина Татьяна Владимировна**

**Орагвелидзе Ольга**, 9 класс ГБОУ СОШ №4 Кусто  
**Презентация на французском языке "Мистический Петербург".**

Руководитель **Ильина Татьяна Владимировна**

**Эпштейн Надежда** 5-б класс ГБОУ СОШ №4 Кусто  
**Мультимедийная презентация «Удивительный мир чисел»**

Руководитель **Самарина Татьяна Константиновна**

**Пименова Екатерина** 5-б класс ГБОУ СОШ №4 Кусто  
**Презентация «История создания колеса»**

Руководитель **Самарина Татьяна Константиновна**

**Тараканов Василий** 5-б класс ГБОУ СОШ №4 Кусто  
**Мультимедийная презентация «Золотое сечение»**

Руководитель **Самарина Татьяна Константиновна**

**Антропова Анастасия**  
**Презентация «Занимательные задачи по математике»**

Руководитель **Самарина Татьяна Константиновна**

**Марат Трегулов, Артем Суслов, Дарина Пинчук, Павел Жикин , Михаил Штыкан**  
ГБОУ СОШ №4 Кусто

**Презентация и доклад «Ломоносов - ученый универсал»**

Руководитель **Афанасьева Анастасия Александровна**

**Лера Лановик, Ира Кудрявцева, Маша Смирнова, Соня Романова, Полина Лесик**  
**Презентация и доклад «Пифагор - ученый универсал»**

Руководитель **Афанасьева Анастасия Александровна**

**Ольга Ракова, Тимофей Феденев, Ульяна Фролова, Катя Шубина**

ГБОУ СОШ №4 Кусто

**Презентация и доклад «Эратосфен - ученый универсал»**

Руководитель **Афанасьева Анастасия Александровна**

**Василиса Блюменталь, Алфея Болокан, Софья Глушеня, Валерия Пшеничная**

Презентация и доклад **«Софья Васильевна Ковалевская - ученый универсал»**

Руководитель **Афанасьева Анастасия Александровна**

**Князев Евгений, ГБОУ СОШ №4 Кусто 7-в класс,**

**Тема: Сайт "Фотография"**

Руководитель **Жибинова Вера Александровна**

**Сорокин Иван ГБОУ СОШ №4 Кусто 7-б класс**

**Мультимедийная презентация «Вклад Эвклида в математическую науку»**

Руководитель **Потапова Фаимэ Фагимовна**

## **Секция 5**

### **Секция ЦИО ИМЦ**

#### **Центр информатизации образования**

#### **ГБУ ИМЦ Красносельского района Санкт-Петербурга**

18 апреля 2017 года

15 часов

ГБОУ лицей №395

(пр. Ветеранов, д. 135, лит. А)

*Руководитель секции: Федотенко Анастасия Сергеевна*

*Секретарь секции: Ачкинадзе Ирина Анатольевна*

#### **Подсекция**

**«Информационные технологии в образовании» для педагогических работников**

**Руководитель подсекции – Ачкинадзе Ирина Анатольевна, методист ЦИО ИМЦ**

**«Квест – игра по информатике «Сталкер. Зона отчуждения»**

**Шалицкий Владимир Владимирович, заместитель директора по информатизации, ГБОУ СОШ № 291;**

**Романенко Владимир Николаевич, учитель информатики и физики, ГБОУ СОШ № 291.**

**«Сетевой Экологический Марафон. Замысел и воплощение»**

**Веденева Арина Валерьевна, учитель информатики и ИКТ, ГБОУ лицей № 395;**

**Серова Татьяна Ивановна, учитель английского языка, ГБОУ лицей № 395.**

**«Дополненная реальность в обучении английскому языку»**

**Пивненко Ольга Алексеевна, учитель информатики, заместитель директора по информатизации, ГБОУ СОШ №548;**

**Ефимова Инна Альбертовна, учитель английского языка, ГБОУ СОШ №548.**

**«Живые картинки Quiver Vision и их применение в игровой деятельности»**

**Широкая Надежда Анатольевна, учитель начальной школы, ГБОУ СОШ №548.**

**«Использование QR-кодов в рабочих листах на этапе самопроверки»**  
**Макарова Наталья Владимировна**, учитель начальной школы, ГБОУ СОШ № 548.

**«Применение сервиса Plickers в игровой деятельности младших школьников»**  
**Яшина Анна Вадимовна**, учитель начальной школы, ГБОУ СОШ № 548.

#### **Подсекция «Графика»**

**«Молчит...таинственна...»**

**Катунина Полина**, 9 класс, **Утяцкая Екатерина**, 10 класс, ГБОУ школа № 242,  
руководитель – **Юркевич Нина Славовна**, учитель информатики

**«Рисунки животных на планшете»**

**Быковская Анастасия**, 5 класс, ГБОУ СОШ № 252,  
руководитель – **Сазонова Елена Вячеславовна**, учитель информатики

**«Создание аниме и манга в программе Paint Tool Sai»**

**Афанасьева Арина**, 6 класс, ГБОУ гимназия № 271  
руководитель – **Шкунов Владимир Геннадьевич**, учитель информатики

**«Интерфейс»**

**Веселов Кирилл**, **Епихин Данила**, **Зезюлин Никита**, 11 класс, ГБОУ СОШ № 380  
Руководители – **Кириллова Ирина Владимировна**, учитель информатики;  
**Ставрова Ольга Анатольевна**, учитель информатики).

#### **Подсекция «Видеофильмы»**

**«Маленький друг»**

**Широков Иван**, 9 класс, ГБОУ школа №242,  
руководитель – **Юркевич Нина Славовна**, учитель информатики);

**«Спортивные традиции моей семьи»**

**Постникова Виктория**, 7 класс, ГБОУ СОШ № 270,  
руководители – **Малютина Татьяна Геннадьевна**, учитель биологии, географии;  
**Семенова Анна Владимировна**, учитель информатики и ИКТ;  
**Кириллова Ирина Анатольевна**, учитель информатики и ИКТ

**«Кто ищет, тот всегда найдет...»**

**Никитков Даниил**, 11 класс, **Симонов Никита**, 10 класс, ГБОУ школа № 375,  
руководитель – **Глаговская Марина Борисовна**, заместитель директора по информатизации

**«Приоткрывая занавес»**

**Филиппова Полина**, 9 класс, ГБОУ СОШ № 380,  
руководители – **Юрова Алина Александровна**, учитель информатики;  
**Ставрова Ольга Анатольевна**, учитель информатики

**«7 Экологических Лайфхаков»**

**Хлусевич Павел**, 10 класс, ГБОУ лицей № 395,  
руководитель – **Веденеева Арина Валерьевна**, учитель информатики и ИКТ

### **«Наследие»**

**Бочкарева Александра**, 10 класс, ГБОУ лицей № 395,  
руководитель – **Веденева Арина Валерьевна**, учитель информатики и ИКТ.

### **Подсекция «Web-сайты»**

#### **«Физика онлайн»**

**Карпушина Марьяна, Михайлов Владимир, Махновский Евгений**, 9 класс, ГБОУ школа № 242,  
руководители: **Тимофеева Галина Эйновна**, учитель физики;  
**Юркевич Нина Славовна**, учитель информатики

#### **«Записки юного путешественника»**

**Бахтадзе Александр**, 5 класс, ГБОУ СОШ № 380,  
руководитель – **Юрова Алина Александровна**, учитель информатики

#### **«Разработка сайта "Рекурсия"»**

**Неманков Илья**, 10 класс, ГБОУ гимназия № 271,  
руководитель – **Шкунов Владимир Геннадьевич**, учитель информатики

#### **«Готовить!? ЛЕГКО»**

**Кобельницкий Андрей**, 6 класс, ГБОУ СОШ № 548,  
руководитель – **Расчетова Наталия Ивановна**, учитель информатики

### **Подсекция «Образовательные ресурсы»**

#### **«Создание учебных пособий по химии»**

**Сигарева Людмила, Малашина Наталья**, 10 класс, ГБОУ СОШ № 285,  
руководители — **Литвинова Вера Александровна**, учитель информатики и ИКТ;  
**Новикова Светлана Юрьевна**, учитель химии

#### **«Живой словарь»**

**Кузнецова Виктория, Лисунова Полина**, 11 класс, ГБОУ СОШ № 548,  
руководители – **Пивненко Ольга Алексеевна**, учитель информатики, заместитель директора по информатизации; **Ефимова Инна Альбертовна**, учитель английского языка

#### **«Создание мультимедийного справочника «Теплообмен»**

**Нетеса Диана**, 8 класс, ГБОУ лицей № 369,  
руководитель – **Базарнова Светлана Леонидовна**, учителя информатики и ИКТ

### **Подсекция «Программирование»**

#### **Игра «Sea battle»**

**Фирса Денис**, 10 класс, ГБОУ школа № 242,  
руководитель – **Юркевич Нина Славовна**, учитель информатики

#### **Робот «Конвейер PRO», конструкция и программа управления.**

**Антонов Иван, Девяткин Никита, Швецов Андрей, Голубенцев Константин**, 6 класс, ГБОУ лицей № 395,  
руководитель – **Мальцев Вячеслав Анатольевич**, преподаватель

**«Игра «Атом»**

**Попов Даниил**, 5 класс, ГБОУ СОШ № 252

руководитель – **Сазонова Елена Вячеславовна**, учитель информатики

**«Телевидение медленной развертки».**

**Воронцов Никита**, 9 класс, ГБОУ СОШ № 252,

руководитель – **Сазонова Елена Вячеславовна**, учитель информатики

**Подсекция «Анимация»**

**«Озеленение Луны»**

**Михайлов Александр**, **Холмогорова Олеся**, 5 класс, ГБОУ СОШ № 252,

руководитель – **Сазонова Елена Вячеславовна**, учитель информатики);

**«Весёлая семейка»**

**Воякин Егор**, **Мусатов Семён**, **Озрокова Амина**, 4 класс, ГБОУ СОШ № 270,

руководители – **Мухина Оксана Александровна**, педагог дополнительного образования;

**Семенова Анна Владимировна**, учитель информатики и ИКТ;

**Кириллова Ирина Анатольевна**, учитель информатики и ИКТ

**«Свалка...Возмездие»**

**Целиков Юрий**, 8 класс, ГБОУ СОШ № 285,

руководитель – **Литвинова Вера Александровна**, учитель информатики и ИКТ

**Подсекция «Наши надежды»**

**первая младшая возрастная группа (1-3 классы)**

**«Обучение детей в древнем Египте»**

**Левандовский Арсений**, 1 класс, ГБОУ школа №242,

руководитель – **Кравченко Светлана Александровна**, учитель начальных классов

**«Трамвай – вчера, сегодня, завтра»**

**Зорин Кирилл**, 1 класс, ГБОУ школа №242,

руководитель – **Кравченко Светлана Александровна**, учитель начальных классов

**«История геологического прошлого Ленинградской области»**

**Волошин Андрей**, 3 класс, ГБОУ школа № 242,

руководитель – **Тимофеева Ярослава Владимировна**, учитель начальных классов

**«Русский человек без родни не живет»**

**Ерохов Сергей**, **Иванова Алина**, 2 класс, ГБОУ СОШ №270,

руководители – **Скуратовская Ольга Николаевна**, учитель начальных классов;

**Семенова Анна Владимировна**, учитель информатики и ИКТ

**«Семья в русской культуре»**

**Киселев Руслан**, 2 класс, ГБОУ СОШ №270,

руководители – **Киселева Елена Владимировна**, воспитатель;

**Кириллова Ирина Анатольевна**, учитель информатики и ИКТ

**«Разработка игровых приложений с использованием спрайтов на языке С#»**

**Бартоломей Георгий**, 3 класс, ГБОУ Гимназия № 271,

руководитель – **Шкунов Владимир Геннадьевич**, учитель информатики

**Подсекция «Наши надежды»  
вторая младшая возрастная группа (4-5 классы)**

**«Счастье – это...»**

**Сусловс Максим, Рахманова Дильгора, Жук Кирилл, 4 класс, ГБОУ школа № 242,  
руководитель – Толкачева Зинаида Владиславовна, учитель начальных классов**

**«Животные и растения в гербах городов»**

**Воробьёва Вероника, Мурашкина Полина, 5 класс, ГБОУ школа № 242,  
руководитель – Панасенко Ольга Анатольевна, учитель биологии**

**«Русский Дед мороз. Кто он?»**

**Фокина Кристина, 5 класс, ГБОУ СОШ № 285,  
руководитель – Кибальченко Анатолий Григорьевич- учитель информатики и ИКТ**

**«Путешествие в прошлое (история русского костюма)»**

**Большакова Мария, 4 класс, ГБОУ СОШ №380,  
руководитель—Чернявская Людмила Александровна, учитель начальных классов;  
Ставрова Ольга Анатольевна, учитель информатики**

**«Почему у кошек светятся глаза?»**

**Владыкина Анна, 4 класс, ГБОУ СОШ №380,  
руководитель – Васина Елена Васильевна, учитель начальных классов;  
Ставрова Ольга Анатольевна, учитель информатики**

**«Робот для обслуживания конвейера», конструкция и программа управления»**

**Вощинский Никита, 5 класс, ГБОУ лицей № 395,  
руководитель – Мальцев Вячеслав Анатольевич, преподаватель**

**Секция 6**

11 апреля 2017 года  
14 часов

Средняя общеобразовательная школа № 292  
с углубленным изучением математики  
Фрунзенского района  
(ул. Будапештская, д.42, корп.6)

*Сопредседатели секции:*

*Ковалёва Ирина Владимировна, педагог ДДЮТ, учитель школы 292, методист по ИКТ  
ИМЦ Фрунзенского района, т. +7-921 313 31 59*

*Бариков Леонид Николаевич, кандидат технических наук, доцент ГУАП*

**Андрианов Илья (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)**

**Как потратить миллион долларов, видеоролик**

**Крупенич Анастасия, Асеева Карина Кристина (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)**

**Таинственный Петербург, видеоролик**

**Семененко Максим (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)**

**История Купчино**

**Иванов Анатолий** (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**Холодная война**

**Константинов Константин** (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**Классификация живых организмов**

**Караленок Михаил** (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**Интересные эффекты в программе Sony Vegas**

**Баранов Антон** (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**Построение сечений по трем точкам**

**Гришин Михаил** (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**Ряж как искусственный риф**

**Кислина Арина** (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**В наших силах спасти природу**

**Власова Ксения** (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**Сфинксы Санкт – Петербурга**

**Липкин Максим** (Санкт – Петербург, ДДЮТ Фрунзенского района, 9 класс)  
**В завершение года кино**

**Прокофьев Михаил** (Санкт – Петербург, ДДЮТ Фрунзенского района, 10 класс)  
**Игровая программа**

**Кухарь Максим, Котляров Даниил** (Санкт–Петербург, ДДЮТ Фрунзенского района, 7 класс)  
**Игровая программа**

**Сомкин Иван** (Санкт – Петербург, ДДЮТ Фрунзенского района, 10 класс)  
**Исследование физических процессов**

**Желенский Евгений** (Санкт – Петербург, ДДЮТ Фрунзенского района, 10 класс)  
**Дешифратор**

**Жаков Алексей, Писоцкий Арсений** (Санкт – Петербург, ДДЮТ Фрунзенского района, 9 класс)  
**Игровая программа**

**Дянкин Максим** (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 8 класс)  
**Любимый Петербург**

**Балашов Андрей** (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 8 класс)  
**Любимый Петербург**

**Иванов Роман** (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 9 класс)  
**10 любимых вещей**

**Иванова Юлия** (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 18 класс)  
**Музей трансформеров**

**Акопян Анна, Чистякова Марина** (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 11 класс)  
**Любимые места Санкт-Петербурга**

**Матюшева Анастасия, Уралова Анастасия** (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 11 класс)  
**Гиперреализм**

**Четыркина Мария, Никонова Анна** (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 11 класс)  
**Информационный сайт про музеи**

**Скаскевич Елизавета, Лесовая Алена** (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 11 класс)  
**Колонизация планет**

**Пименова Виктория, Фатуллаева Анна** (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 10 класс)  
**Возрождение**

**Григорьева Лиза, Тюрин Андрей** (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 10 класс)  
**Подкаст на английском языке**

**Ларионов Ярослав, Чемя Вика** (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 10 класс)  
**Здоровый образ жизни**

**Климова Валерия, Мальцева Александра, Суруджян Арутюн,** (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 7 класс)  
**Школа - территория здорового образа жизни**

**Ромашова Рита,** (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 10 класс)  
**Химия и жизнь**

**Власова Лиза,** (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 11 класс)  
**Чарльз Диккенс**

**Вилланен Анна,** (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 11 класс)  
**Планеты солнечной системы "**

**Коваленко Олеся,** (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 11 класс)  
**Правильное питание "**

## СЕКЦИЯ 7

14-22 апреля 2017 года

Государственное бюджетное учреждение  
дополнительного образования  
Дворец детского (юношеского) творчества  
Красногвардейского района  
Санкт-Петербурга «На Ленской»  
195426, СПб, ул. Ленская, д.2, корп.2, литера А  
e-mail: s\_in\_lenskaya2@mail.ru  
<http://na-lenskoy.ru>  
тел.: 524-08-41, 525-96-03

*Руководитель секции – Вакуленко Любовь Михайловна, заместитель директора ГБУ ДО  
ДДЮТ «На Ленской» по организационно-методической работе  
Координатор – Ларионова Ирина Сергеевна, заведующий научно-техническим отделом  
ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»  
Консультант – доктор технических наук, профессор Сергеев Михаил Борисович*

### Подсекция 1. Программирование

19 апреля (среда) 2017, начало в 15 и в 17 часов

Руководитель — Шорохова Евгения Анатольевна, педагог информатики  
Программирование в среде Scratch (начало в 15 часов)

**Конторович Константин** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 4 класс)  
«Эко стратегия»

**Ольховская Екатерина** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 5 класс)  
Игровая программа «Sim Play»

**Попов Николай** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 6 класс)  
Игровая программа «Колобок»

**Алексеенко Александр** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 491, 7 класс)  
«Кликер»

**Иванов Артем** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 7 класс)  
Игровая программа «Boom»

**Малиновский Александр** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 491, 7 класс)  
«Защита замка»

**Милюков Денис** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 7 класс)  
Игровая программа «Новогоднее приключение»

**Сахно Ярослав** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 491, 7 класс)  
«STARWARS: SIMULATOR SPACE BATTLE»

**Сингаевский Артем** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 491, 7 класс)  
«Tan4ik»

**Тимашок Варвара** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 7 класс)  
Игровая программа «Виртуальная кухня»

**Редков Даниил** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 8 класс)  
**Игровая программа «Три в линию»**

**Программирование на алгоритмических языках (начало в 17 часов)**

**Димов Михаил** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 6 класс)  
**Игровая программа «Дом детектива»**

**Горячко Сергей** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 8 класс)  
**Игровая программа «Until . . .»**

**Григорян Самвел** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 8 класс)  
**Игровая программа «Open Doors»**

**Зарембо Александр** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 8 класс)  
**Игровая программа «Весенний переполох»**

**Ли Евгений** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 8 класс)  
**Игровая программа «Сапер»**

**Клименко Роман, Поляков Даниил** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 9 класс)  
**Игровая программа «Кубок бессмертия»**

**Мещеряков Максим** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 8 класс)  
**Программа «Калькулятор»**

**Невская Любовь** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 9 класс)  
**Игровая программа «Моя первая игра»**

**Чеботарев Артем** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 9 класс)  
**Игровая программа «Бесконечное подземелье»**

**Петров Сергей** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 8 класс)  
**Развивающая программа «Криптон»**

**Никольчак Кирилл** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 9 класс)  
**Обучающая программа «Галлактика»**

**Почернин Владислав** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 9 класс)  
**Развивающая игровая программа «Шахматы»**

**Квашнина Вероника, Коваленко Даша** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 521, 10 класс)  
**Демонстрационная программа «Построение фракталов с помощью L-систем»**

**Афанасьев Кирилл** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 521, 11 класс)  
**Демонстрационная программа «Моделирование динамики жидкости методом частиц»**

**Подсекция 2. Web – дизайн**  
**21 апреля (пятница) 2017, начало в 15 часов**  
**Руководитель – Петриченко Вера Алексеевна, к.т.н., педагог информатики**

**Анисимова Полина** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 6 класс)  
«Виндсёрфинг»

**Алкаев Михаил** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
«Дайвинг»

**Барабанов Михаил** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
«IT-TECH»

**Володин Иван** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
«Загадки мира»

**Григорьев Давид** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)  
«Motor.ru»

**Григорян Самвел** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)  
«Компьютерные игры»

**Губкина Анастасия** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
«Выжигание по ткани и дереву»

**Гузов Артем** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 9 класс)  
«Инвестиции»

**Иванова Ирина** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 9 класс)  
«Знаменитые музеи Лондона»

**Калашников Даниил** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 9 класс)  
«Владимир Высоцкий»

**Мерзляков Евгений** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 6 класс)  
«SouthLand, или сериал про непростую жизнь полицейских»

**Максин Павел** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
«Танки второй мировой войны»

**Папченков Сергей** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
«Детские железные дороги мира»

**Пилецки Евгений** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)  
«Средневековье»

**Прохоренко Никита** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
«Snakes»

**Рубежов Дмитрий** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)  
«The world of the best games»

**Сахань Ксения** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
«Занимательная математика»

**Степанов Олег** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 9 класс)  
«Александр Сергеевич Пушкин»

**Селезнев Артем** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)  
«Робототехника»

**Степанов Сергей** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
«Мопс»

**Тарануха Наталия** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
«Дети любят путешествовать»

**Фокин Дмитрий** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 6 класс)  
«Хомячки»

**Черкашин Кирилл** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)  
«Kosmos»

**Чиркова Ольга** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 6 класс)  
«Мир дизайна»

**Чичкан Ирина** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ 521, 11 класс)  
«Ребрендинг сайта школы»

**Шрейдер Кристина** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
«Лошади»

**Яблокова Анастасия** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)  
«Мир цветов»

**Ивлиев Вячеслав** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга)  
«Челюскинцы»

**Жиба Руслан, Иванов Николай, Ивлиев Вячеслав** (Санкт-Петербург ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга, 9 и 8 классы)  
«Примеры web-технологий»

**Подсекция 3. Краеведческие презентации**  
**14 апреля (пятница) 2017, начало в 15 часов**  
**Руководитель – Столбова Наталья Павловна, методист,**  
**педагог по краеведению**

**Сухова Дарья, Данилов Иван, Кутуева Ксения, Дворянникова Вероника, Земляникина Наталья, Незнанов Игорь** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 187 Санкт-Петербурга, 11 класс)  
«Память поколений»

**Шиманарева Екатерина** (Санкт-Петербург, ГБОУ Гимназия 196, 11 класс)

**«Экскурсия «Прогулки по набережным Невы»**

**Николаев Дмитрий, Матвеев Владимир, Барыбкина Виктория** Санкт-Петербург (ГБОУ СОШ № 187, 7 класс)

**«История развития пожарной охраны в Санкт-Петербурге»**

**Калмыкова Александра** (Санкт-Петербург, ГБОУ Гимназия №196, 9 класс)

**«Призрачный Петербург»**

**Шрейдер Кристина** (Санкт-Петербург, ГБОУ Гимназия №196, 7 класс)

**«Приморский парк Победы»**

**Наумова Арина** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №143, 5 класс)

**«Петербургские «лучи солнца»**

**Гончарова Екатерина** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 134 имени Сергея Дудко, 8 класс)

**«Военный водолаз Нина Васильевна Соколова»**

**Смирнов Станислав** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №491, 11 класс).

**«Мой сверстник 100 лет назад»**

**Федрунова Ирина** (Санкт-Петербург, 8 класс. Краеведческое объединение «Охта» ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»)

**«Развитие газового освещения в Санкт-Петербурге в XIX веке»**

**Головина Лидия** (Санкт-Петербург, 8 класс. Краеведческое объединение «Охта» ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»)

**«История Одной судьбы»**

**Васильева Вероника** (Санкт-Петербург, Школа здоровья и индивидуального развития, 7 класс)

**«К.Д. Ушинский в воспоминаниях Е.Н. Водовозовой»**

**Стеглянникова Дарья** (Санкт-Петербург, 7 класс. Краеведческое объединение «Охта» ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»)

**«Пушкинская Фонтанка»**

**Сорокина Татьяна** (Санкт-Петербург, 9 класс. Краеведческое объединение «Охта» ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»)

**«Русский летчик П.Н. Нестеров»**

**Тихонова Анастасия** (Санкт-Петербург, 9 класс. Краеведческое объединение «Охта» ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»)

**«Ленинградские адреса А.А. Ахматовой»**

**Кулаков Анатолий** (Санкт-Петербург, 7 класс. Краеведческое объединение «Охта» ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»)

**«История возведения Александровской колонны»**

**Тимохина Алина** (Санкт-Петербург, 1 курс «Санкт-Петербургского технического колледжа управления и коммерции», Краеведческое объединение «Охта» ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»)

**«Записи блокадного Ленинграда»**

**Барсукова Анастасия** (Санкт-Петербург, 9 класс. Краеведческое объединение «Охта» ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»)

**«Географические экспедиции последней трети XVIII века»**

**Харитонов Артем, Смирнов Дмитрий, Смирнов Сергей** (Санкт-Петербург, ГБУ СОШ № 164, 10 класс)

**Каменный цветок Ленинграда (ленинградское метро: минералы и камни - художественный взгляд химика)»**

#### **Подсекция 4. ИКТ в образовании**

**18, 19 апреля 2017, начало в 11 часов**

**Руководитель – Вакуленко Любовь Михайловна,  
заместитель директора ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»  
по организационно-методической работе**

**18 апреля (вторник)**

**Карзин Виталий Валерьевич** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ЦДЮТТ "Охта", педагог дополнительного образования)

**«Развитие творческого мышления молодёжи на примере работы «Иннолаб»**

**Столбова Наталья Павловна, Славнейшев Филипп Владимирович, Тихова Марина Александровна** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО Дворец детского (юношеского) творчества «На Ленской», методист, педагоги дополнительного образования, психолог)

**«Наставник Off-line: пособие и виртуальный тренажер»**

**Шлапоберский Анатолий Андреевич** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ЦДЮТТ "Охта", педагог дополнительного образования)

**«Развитие ИКТ в «Конструкторской лаборатории» ЦДЮТТ «Охта»**

**Карзин Виталий Валерьевич** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ЦДЮТТ "Охта", методист)

**«3D-моделирование как эффективный инструмент развития инженерного мышления»**

**Галко Александра Васильевна** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО Дворец детского (юношеского) творчества «На Ленской», методист, педагог дополнительного образования).

**«Видеомонтаж как элемент экологического воспитания»**

**Овчинникова Юлия Николаевна, Бочкарева Юлия Леонидовна** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ 491, учитель информатики, учитель математики)

**«Интеграция уроков математики и дополнительных занятий по информатике для формирования у обучающихся информационной компетентности и развития творческой активности»**

**19 апреля (среда)**

**Дрозд Елена Петровна** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО Дворец детского (юношеского) творчества «На Ленской», педагог дополнительного образования)  
**«Компьютерная анимация, как современная форма активизации музыкальных занятий детей младшего и среднего школьного возраста, и вовлечения родителей в творческий процесс»**

**Расшивалов Алексей Витальевич, Никифорова Марина Анатольевна** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 134 имени Сергея Дудко, заведующий школьным музеем, педагог дополнительного образования, учитель информатики)  
**«Информационно-коммуникационные технологии в дополнительном образовании на базе школьного музея»**

**Маркина Ирина Васильевна** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 134 имени Сергея Дудко, учитель русского языка и литературы).  
**«Использование информационно-коммуникационных технологий в преподавании литературы во внеурочное время»**

**Пахомов Виктор Иванович** (Санкт-Петербург ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта», педагог дополнительного образования)  
**«Применение технологий 3D моделирования и проектирования в автомоделлизме»**

**Асмолов Анатолий Федорович** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ЦДЮТТ и ИТ Пушкинского района СПб, педагог дополнительного образования)  
**«Особенности организации и проведения соревнований по компетенции Веб-дизайн по правилам и стандартам JuniorSkills»**

#### **Подсекция 5. Мультимедиа**

**18 апреля (вторник) 2017, начало в 15 часов.**

**Руководитель – Стекляникова Наталья Александровна, методист**

**Ершова Екатерина, Рудаков Михаил, Сергеева Елизавета, Чеснокова Глория** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 164, 8 класс)  
**Учебный проект «Создание интерактивной карты «Путешествуем по России с использованием веб-сервиса PREZI»**

**Ильин Егор** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 6 класс)  
**«Древние животные»**

**Щукин Михаил** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 4 класс)  
**«Дружба, правила общения»**

**Горячко Игорь** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 6 класс)  
**«Дизайн обоев для рабочего стола»**

**Хадаев Альберт** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 625 с углубленным изучением математики имени Героя Российской Федерации В.Е. Дудкина, 5 класс)  
**«Историческая эволюция России: догоняющее развитие или особый путь? Анализ военного развития России в первой четверти XIX века»**

**Вац Семен** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 4 класс)  
«Экология в большом городе»

**Зайцева Владислава, Егорова Татьяна** (Санкт-Петербург ГБОУ СОШ № 491, 10 класс)  
Видеофильм «Киберспорт»

**Остапчук Алена, Кропин Дмитрий** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ 491, 8 класс)  
Презентация с видеофильмом «Его Величество Портфель»

**Суворов Николай** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта», класс 10)  
«VELO CITY»

**Расшивалов Николай** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 134 имени Сергея Дудко, 8 класс)  
Видеоролик «На поле Куликовом»

**Магомедов Дмитрий, Цыбук Игорь, Кожеватов Денис**  
(Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 134 имени Сергея Дудко, 8 класс)  
Видеоролик «Викторина по русскому языку»

**Левченко Екатерина, Морозова Виктория, Петров Данила**  
(ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской» 9 класс, 11 класс, 7 класс)  
«Наш вклад в решение проблемы здорового образа жизни подростков с помощью мультипликационного фильма «Как я решил стать здоровым и красивым»

**Незнанов Игорь** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 187, 11 класс)  
Буктрейлер «Дети войны»

**Подсекция 6. Компьютерная графика  
18 апреля (среда) 2017 г., начало в 17 часов.**

**Руководители: Шорохова Евгения Анатольевна и Костина Дарья Вячеславовна,  
педагоги информатики**

**Красильникова Светлана** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №562, 10 класс)  
«Лик Природы»

**Медведева Дарья** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ 349, 11 класс)  
«Вдохновение»  
**Викулаев Иван** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №491, 7 класс)  
«Сказка»

**Егорова Елизавета** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 532, 10 класс)  
«Взгляд поколений»

**Кузнецова Ольга** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №164, 7 класс)  
«Кактус»

**Бердинских Анна** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской")  
«Магия таланта»

**Подсекция 7. Конструирование**  
**21 апреля (пятница) 2017, начало в 16 часов**  
**Руководитель – Антоневиц Дмитрий Борисович, педагог авиамоделизма**

**Лебедев Никита** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта», 11 класс)  
«Создание трёх-осевого фрезерного станка с числовым программным управлением»

**Бочарников Владислав** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта», 9 класс)  
«Использование информационных технологий при создании стенда для тестирования электродвигателей»

**Веселков Данила** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта», 11 класс)  
«Информационные технологии в судомоделизме»

**Федоров Игорь** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта», 8 класс)  
«3D Модель грузового автомобиля»

**Орлов Георгий** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 11 класс)  
«Экспериментальные ракетопланы. От компьютерного проектирования до испытаний».

**Никитина Татьяна** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
«Ракеты-трансформеры»: 3D-проектирование.

**Кирюшин Андрей** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 9 класс)  
«Ракетоплан–копия Ту-144. Детализовка в AutoCAD».

**Семенов Владислав** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта», 8 класс)  
«Шлем виртуальной реальности»

**Соловьев Данила** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта», 10 класс)  
«Прилипала»

### **Секция 8**

21 апреля 2017  
14 часов

Дом детского творчества «На 9-ой линии»  
(Санкт-Петербург, 9 линия, дом 8)

#### *Сопредседатели секции:*

*Самугин Михаил Александрович, кандидат технических наук, доцент*  
*Востриков Антон Александрович, кандидат технических наук, доцент ГУАП*  
*Секретарь секции: – методист, Абакумова Светлана Александровна*

#### **Подсекция: Компьютерные технологии**

**Руководитель подсекции – Шкадов Вячеслав Михайлович, педагог  
дополнительного образования,  
руководитель студии «Программирование и интернет-технологии»**

**Хонходжаев Масрур, Вронский Фома** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №18, 8 класс).  
Программа «Реализация математических игр на Python».  
Руководитель: **Перязева Юлия Валерьевна.**

**Парфило Юрий, Терехов Антон, Лобанова Екатерина, Медведев Даниил** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №18, 6 класс).

**Программа «Логический квест».**

**Руководитель: Перязева Юлия Валерьевна.**

**Загорянский Игорь, Колосов Олег** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №18, 9 класс).

**Обучающая программа «Сложные условия».**

**Руководитель: Перязева Юлия Валерьевна.**

**Костецкая Александра** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №35, 7 класс).

**Презентация «Моя семья - моя гордость».**

**Руководитель: Ерегина Оксана Вячеславовна.**

**Белокурова Алина** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 35, 10 класс).

**Презентация «Моя семья – моя гордость».**

**Руководитель: Ерегина Оксана Вячеславовна.**

**Иришкина Нелли** (Санкт-Петербург, ДДТ «На 9-ой линии», 5 класс)

**Презентация «Моя семья – моя гордость».**

**Руководитель: Орлова Ирина Леонидовна.**

**Медведь Рина** (Санкт-Петербург, ДДТ «На 9-ой линии», 6 класс)

**Презентация «Моя семья – моя гордость».**

**Руководитель: Орлова Ирина Леонидовна.**

**Попова Настя** (Санкт-Петербург, ДДТ «На 9-ой линии», 5 класс).

**Арт-объект «Герб моей семьи».**

**Руководитель: Орлова Ирина Леонидовна.**

**Квочко Анастасия** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №700, 4-А класс).

**Презентация «Моя семья – моя гордость».**

**Руководитель: Жук Софья Глебовна.**

**Матвеева Анастасия** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №700, 4-А класс).

**Презентация «Моя семья – моя гордость».**

**Руководитель: Жук Софья Глебовна.**

**Александров Иван** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №700, 4-А класс)

**Арт-объект «Герб семьи».**

**Руководитель: Жук Софья Глебовна.**

**Бабаян Арсен** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №700, 6 класс).

**Арт-объект «Герб семьи».**

**Руководитель: Махова Нина Владимировна.**

**Вердиева Айгюль** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №12, 7-В класс)

**Презентация «Всё начинается с семьи».**

**Руководитель: Обухова Яна Юрьевна.**

**Никулина Александра** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №16, 9-Б класс).

**Презентация «Моя семья – моя гордость».**

**Руководитель: Лещинская Любовь Васильевна.**

**Нахимова Алёна** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №12, 8-А класс).  
**Арт-объект «Герб моей семьи. Жизнь в творчестве».**  
Руководитель: **Обухова Яна Юрьевна.**

**Шарипов Александр, Сергеев Илья** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №31, 9-В класс).  
**Создание программы тестирования.**  
Руководитель: **Ковальчук Наталья Владимировна.**

**Чубарова Стефания** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №6, 8-А класс).  
**Презентация «Моя семья — моя гордость».**  
Руководитель: **Павлова Галина Николаевна.**

**Ильина Ксения** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №6, 8-А класс).  
**Презентация «Моя семья — моя гордость».**  
Руководитель: **Павлова Галина Николаевна.**

**Русакова Александра** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №6, 8-А класс).  
**Презентация «Моя семья — моя гордость».**  
Руководитель: **Павлова Галина Николаевна.**

**Пономарёва Аделина** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №700, 4-Б класс).  
**Презентация «Моя семья — моя гордость».**  
Руководитель: **Зверева Ольга Валентиновна.**

**Волков Егор** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №700, 4-Б класс).  
**Презентация «Моя семья — моя гордость».**  
Руководитель: **Зверева Ольга Валентиновна.**

**Мухина Валерия** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №700, 4-Б класс).  
**Презентация «Моя семья — моя гордость».**  
Руководитель: **Зверева Ольга Валентиновна.**

**Смирнова Лиза** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №6, 6-А класс)  
**Презентация «Моя семья — моя гордость».**  
Руководитель: **Самугин Михаил Александрович.**

**Скугарева Полина** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №6, 5-Б класс).  
**Арт-объект «Герб моей семьи».**  
Руководитель: **Павлова Галина Николаевна.**

**Подсекция: Технопредпринимательство. Наука будущего.**  
**Руководитель подсекции – Колесникова Ирина Николаевна,**  
**зам. директора по УВР, почётный работник общего образования РФ**

**Романенко Юра** (Санкт-Петербург, ДДТ «На 9-ой линии», 4 класс).  
**Модель радиоуправляемого аэромобиля.**  
Руководитель проекта: **Бакулев Виктор Юрьевич.**

**Шабанов Дмитрий** (Санкт-Петербург, ДДТ «На 9-ой линии», 7 класс).  
**Проект «Робот-прилипала».**  
Руководитель проекта: **Самугин Михаил Александрович.**

**Климов Георгий** (Санкт-Петербург, ДДТ «На 9-ой линии», 4 класс

**Робот-погрузчик.**

Руководитель проекта: **Самугин Михаил Александрович.**

**Алексеев Устин** (Санкт-Петербург, ДДТ «На 9-ой линии», 5 класс).

**Робот-вездеход.**

Руководитель проекта: **Самугин Михаил Александрович.**

**Борисов Владимир** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №6, 8-Б класс).

**Робот-уборщик.**

Руководитель проекта: **Самугин Михаил Александрович.**

**Рогов Иван** (Санкт-Петербург, ДДТ «На 9-ой линии», 6 класс).

**Робототехническая платформа «Струна-5м».**

Руководитель проекта: **Лахменев Алексей Сергеевич.**

**Яковлева Соня** (Санкт-Петербург, ДДТ «На 9-ой линии», 5 класс).

**Мобильная робототехническая платформа (МРП) «Хован-3М».**

Руководитель проекта: **Лахменев Алексей Сергеевич.**

**Ильин Александр** (Санкт-Петербург, ДДТ «На 9-ой линии», 5 класс).

**Робототехнический комплекс (РТК) «Колос-3».**

Руководитель проекта: **Лахменев Алексей Сергеевич.**

**Нестеров Григорий, Смарагинский Сергей** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №18, 4 класс).

**Роботопредставление «Ползающие морж, гусеница».**

Руководитель проекта: **Шульц Ирина Владимировна.**

**Петров Антон, Баталин Егор, Эскерханов Тимур** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №18, 4 класс).

**Роботопредставление «Прыгающая лягушка».**

Руководитель проекта: **Чеботарёва Мария Андреевна.**

**Эскерханов Артём, Элендер Артём** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №18, 4 класс).

**Роботопредставление «Ходьба. Медведь, идущий на задних лапках».**

Руководитель проекта: **Николаева Наталья Юрьевна.**

**Прокопчук Сергей** (Санкт-Петербург, ДДТ «На 9-ой линии», 7 класс).

**Автоматический луноход с манипулятором.**

Руководитель проекта: **Самугин Михаил Александрович.**

## **Секция 9**

21 апреля 2017

15 часов

ЧОУ «СПб гимназия «Альма Матер» (ул.

Шпалерная, дом 50 а)

**Сопредседатели секции:**

**Далматов Сергей Борисович кандидат технических наук, доцент**

**Гордеев Александр Владимирович, доктор технических наук, профессор ГУАП**

**Зам. председателя - Белова Ольга Львовна**

**Подсекция. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ.  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАТИКИ.  
Председатель: учитель информатики ЧОУ «СПб гимназия «Альма Матер»  
Коновалова Наталья Геннадьевна  
Заместитель: учитель информатики ЧОУ «СПб гимназия «Альма Матер»  
Бабкина Майя Сергеевна**

**Колесникова Таисия** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 5 класс)

Тема: **Практическое применение теории графов**

Руководитель: **Коновалова Наталья Геннадьевна**, учитель информатики

**Свинова Лера** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 9 класс)

Тема: **Применение программирования для решения задач физики**

Руководитель: **Бабкина Майя Сергеевна**, учитель информатики.

**Титоренко Александр** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 9 класс)

Тема: **Применение программирования для решения задач математики**

Руководитель: **Бабкина Майя Сергеевна**, учитель информатики.

**Бусыгин Дмитрий** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 9 класс)

Тема: **Элементы теории графов**

Руководитель: **Бабкина Майя Сергеевна**, учитель информатики.

**Борщев Иван** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 10 класс)

Тема: **Разработка программы для построения и преобразования графиков функций**

Руководитель: **Бабкина Майя Сергеевна**, учитель информатики.

**Гаврилов Клим** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 10 класс)

Тема: **Программирование решения уравнений**

Руководитель: **Бабкина Майя Сергеевна**, учитель информатики.

**Иванов Александр** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 11 класс)

Тема: **Создание занимательных тестов с помощью программирования**

Руководитель: **Бабкина Майя Сергеевна**, учитель информатики.

**Кветный Никита** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 9 класс)

Тема: **Разработка сайта**

Руководитель: **Бабкина Майя Сергеевна**, учитель информатики.

**Андреев Герман** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 8 класс)

Тема: **Программа составления автоматического кроссворда.**

Руководитель: **Далматов Сергей Борисович**, учитель информатики.

**Павлов Александр** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 9 класс).

Тема: **Компьютерный вариант игры «Реверси».**

Руководитель: **Далматов Сергей Борисович**, учитель информатики.

**Павлов Александр** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 9 класс).

Тема: **Построение кодового набора на основе латинских квадратов.**

Руководитель: **Ишмакова Ирина Евгеньевна**, учитель математики.

**Подсекция. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ.  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ В ОБЛАСТИ МАТЕМАТИКИ**

**Председатель: учитель математики ЧОУ «СПб гимназия «Альма Матер»  
Белова Ольга Львовна**

**Заместитель: учитель математики ЧОУ «СПб гимназия «Альма Матер»  
Гудкова Валентина Николаевна**

**Кичеджи Веселина, Трофимова Валентина, Александрова Дарина**

(ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 6 класс)

**Тема: Образ математики в искусстве (на примере демонстрационных материалов музея  
Российской Академии художеств)**

**Руководители: Герасимова Татьяна Николаевна, учитель математики, учитель истории и  
МХК, Герасимов Александр Сергеевич, учитель русского языка Вечер Марина  
Алимпиевна, воспитатель Добрынина Анна Васильевна**

**Неровный Филипп (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 6 класс)**

**Тема: Пословицы и поговорки на уроках математики**

**Руководители работы: учитель математики Герасимова Татьяна Николаевна, учитель  
русского языка Вечер Марина Алимпиевна.**

**Беер Катарина, Гарбузова Алёна (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 6 класс)**

**Тема: Первый русский учебник для самой точной науки – математики**

**Руководитель: Герасимова Татьяна Николаевна, учитель математики**

**Милешникова Екатерина (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 6 класс)**

**Тема: «Обыкновенные дроби в повседневной жизни человека»**

**Руководитель: Герасимова Татьяна Николаевна, учитель математики**

**Балабанова Александра (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 6 класс)**

**Тема: «Признаки делимости»**

**Руководитель: Герасимова Татьяна Николаевна, учитель математики**

**Худилайнин Михаил (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 8 класс)**

**Тема: «История возникновения приближенных вычислений»**

**Руководитель: Гудкова Валентина Николаевна, учитель математики.**

**Шестаков Антон (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 8 класс)**

**Тема: Уравнения и системы уравнений в задачах экономики.**

**Руководитель: Гудкова Валентина Николаевна, учитель математики.**

**Козлов Федор (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 8 класс)**

**Тема: Алгоритмы извлечения квадратного корня из многозначного числа**

**Руководитель: Гудкова Валентина Николаевна, учитель математики.**

**Троицкая Мария (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 8 класс)**

**Тема: Неравенства в геометрии.**

**Руководитель: Гудкова Валентина Николаевна, учитель математики.**

**Букаранова Саша (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 8 класс)**

**Тема: Квадратичная функция в строительстве и архитектуре**

**Руководитель: Гудкова Валентина Николаевна, учитель математики.**

**Павлова Алиса** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 9 класс)  
Тема: **Функции в природе и технике**  
Руководитель: **Герасимова Татьяна Николаевна**, учитель математики

**Свирина Валерия** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 9 класс)  
Тема: **Сложные проценты в жизни современного человека**  
Руководитель: **Герасимова Татьяна Николаевна**, учитель математики

**Василенко Михаил** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 9 класс)  
Тема: **Метод математической индукции**  
Руководитель: **Белова Ольга Львовна**, учитель математики.

**Мушкатин Никита** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 11 класс)  
Тема: **Метод областей при решении задач на параметры**  
Руководитель: **Белова Ольга Львовна**, учитель математики.

**Ласковская Любовь, Кондрашов Леонид** (Академическая гимназия №56, 10 класс)  
Тема: **Разрешенные окраски кубокиаэдра с точностью до поворота и симметрии.**  
Руководитель: **Жданкина Людмила Владимировна**, учитель математики.

**Подсекция. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ.  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ В ОБЛАСТИ ЕСТЕСТВЕННЫХ  
НАУК.**

**Председатель: учитель физики ЧОУ «СПб гимназия «Альма Матер»  
Тарабурина Анна Владимировна**

**Ан Екатерина, Григорьева Анна** (ГБОУ лицей № 344 Невского района Санкт-Петербурга, 10 класс)

Тема: **Физико-химические исследования мясных консервов**  
Руководители: **Кирьянова Алевтина Борисовна**, учитель химии;  
**Серко Светлана Борисовна**, учитель биологии

**Бусыгин Дмитрий** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 9 класс)  
Тема: **Изучение свойств материалов, используемых в местном строительстве**  
Руководитель: **Тарабурина Анна Владимировна**, учитель физики

**Гимадова Амина** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 9 класс)  
Тема: **Влияние внешних факторов на зрение**  
Руководитель: **Павлова Наталья Алексеевна**, учитель биологии

**Свирина Валерия** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 10 класс)  
Тема: **Химия на французский манер. Этимология химических элементов**  
Руководители: **Вертинская Екатерина Анатольевна**, учитель химии;  
**Чукарова Марина Александровна**, учитель французского языка

**Титаренко Александр** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 9 класс)  
Тема: **Изучение радиационного риска и его восприятия**  
Руководители: **Лоик Александр Николаевич**, психолог;  
**Тарабурина Анна Владимировна**, учитель физики

**Фролов Даниил** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 8 класс)  
Тема: **Изучение влияния влажности воздуха на жизнедеятельность человека**  
Руководитель: **Тарабурина Анна Владимировна**, учитель физики.

**Ласковская Любовь** (Академическая гимназия №56, 10 класс)

Тема: **Совсем другое время. Восприятие категории времени современными учеными – физиками и людьми искусства.**

Руководитель: **Мельник Татьяна Ивановна**

## **Подсекция. НОВЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**Председатель: учитель математики ЧОУ «СПб гимназия «Альма Матер»**

**Герасимова Татьяна Николаевна**

**Белова Ольга Львовна** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, учитель математики)

Тема: **Организация систематической контрольно-оценочной деятельности учащихся по математике в средней школе**

**Троицкая Елена Юрьевна** (ГБОУ СОШ № 122, учитель математики)

Тема: **Технологии в реализации ФГОС**

**Бабкина Майя Сергеевна** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, учитель математики)

Тема: **Методика подготовки к ЕГЭ по информатике в современных условиях**

**Гудкова Валентина Николаевна** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, учитель математики)

Тема: **Контрольно-оценочная деятельность учащихся по математике, как основа учебной самостоятельности в основной школе**

**Герасимова Татьяна Николаевна** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, учитель математики, к.п.н.)

Тема: **Организация проектно-исследовательской работы на уроках математики**

**Смирнова Наталья Васильевна** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, учитель математики)

Тема: **Новые формы контрольно-оценочной деятельности учащихся на уроках математики в начальной школе**

**Фадина Анастасия Павловна** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, учитель математики)

Тема: **Контроль и оценка результатов обучения учащихся в старшем звене школы**

**Зубова Елена Игоревна** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, учитель математики)

Тема: **Творчество на уроках математики**

**Тарабурина Анна Владимировна** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, учитель физики),

**Базарова Софья Николаевна** (ЧОУ «СПб гимназия Альма Матер, учитель русского языка),

Тема: **Интеграция предметов естественнонаучного и гуманитарного циклов в условиях современного образования. Из опыта учителей физики и русского языка**

**Вергинская Екатерина Анатольевна** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, учитель химии)

Тема: **Приемы формирования познавательных УУД на уроках химии.**

**Ишмакова Ирина Евгеньевна** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер учитель математики)

Тема: **Исследования PISA и TIMSS в контексте требований ФГОС к результатам обучения.**

## Секция 10

16 апреля 2017 года  
Начало 11.00

Центр детского (юношеского)  
технического творчества  
Московского района  
Санкт-Петербурга  
(ул. Ленсовета, 35 т. 708-59-41)

### *Сопредседатели секции:*

*Руковчук Марианна Викторовна, зав. отделом компьютерного моделирования  
Решетникова Нина Николаевна, кандидат технических наук, доцент ГУАП*

**Кучеров Константин Анатольевич, Сырникова Светлана Анатольевна, Шептура Александра Александровна ГБОУ СОШ № 621**

**Школьный квест как элемент мотивационной среды школы и форма организации внеурочной деятельности и интеллектуального досуга обучающихся**

**Курбанова Ирина Борисовна, Хайми Наталия Ивановна ГБОУ СОШ № 594**

**Использование игры по станциям по информатике на внеклассном мероприятии**

**Цыганкова Марина Юрьевна, Куташова Татьяна Аркадьевна ГБОУ СОШ № 257**

**Эффективная школа. Инновационные технологии в учебно-воспитательном процессе как средство повышения качества образования**

**Кононова Анна Юрьевна ГБОУ СОШ № 257**

**Учебная мотивация ребенка через внеклассную работу по математике**

**Копкова Ольга Федоровна ГБОУ СОШ № 588**

**Исследовательский проект по здоровьесбережению с использованием мультимедийной презентации в начальной школе**

**Трунова Марина Петровна ГБОУ СОШ № 588**

**Тьюторское сопровождение проектной деятельности учащихся**

**Лялина Наталья Владимировна ГБОУ СОШ № 588**

**Использование облачных технологий на уроках биологии**

**Корнилова Надежда Анатольевна ГБОУ СОШ № 588**

**Использование презентаций учащихся на уроках в начальной школе**

**Тверезовская Ирина Викторовна ГБОУ СОШ № 588**

**Мультимедийная презентация в помощь образовательному процессу. Из опыта работы школьной библиотеки**

**Зверева Наталья Дмитриевна, Семенистик Людмила Владимировна ГБОУ СОШ № 455**

**Информационно коммуникативные технологии как средство форматирования универсальных учебных действий в образовательном процессе**

**Еникеева Юлия Загидулловна ГБОУ СОШ № 507**

**Издательский проект «Дорога жизни»**

**Бондарь Ольга Святославовна ЦДЮТТ Московского района**

**Тимбилдинг за компьютером**

**Буданова Любовь Кимовна ГБОУ СОШ № 544**  
**Развитие творческих способностей через проектную деятельность**

**Буркова Лариса Петровна ГБОУ СОШ № 544**  
**Использование ИКТ как средства развития эстетических способностей**

**Гусарова Ольга Валентиновна, Прокудина Наталья Васильевна ГБОУ СОШ № 489**  
**Всемирный день воды**

**Зайцева Людмила Григорьевна, Трошина Наталья Викторовна ГБОУ СОШ № 525**  
**Внеурочная деятельность. Логика**

**Халецкая Инна Анатольевна ГБОУ СОШ № 525**  
**История и культура Санкт-Петербурга**

**Смирнова Любовь Викторовна, Иванова Тамара Викторовна ГБОУ СОШ № 525**  
**Создание школьного проекта**

**Шарыхина Светлана Борисовна, Красильникова Марина Николаевна ГБОУ СОШ № 525**  
**Внеурочная деятельность. Проект «Дружба»**

**Леонтьева Татьяна Михайловна ЦДЮТТ Московского района**  
**Методические рекомендации по использованию различных видов пластики в процессе обучения керамике детей младших и средних классов**

**Родионов Максим (588 школа 1 класс)**  
**Природа - наше богатство**

**Звонков Н. Баданин Д. (588 школа 1 класс)**  
**Животные**

**Чуркин Андрей (588 школа 3 класс)**  
**А.С.Пушкин**

**Смирнов Артем (588 школа 4 класс)**  
**Занимательные задачи о Санкт-Петербурге**

**Вепринцева Виктория (588 школа 3 класс)**  
**Мир растений**

**Кислицын Святослав (588 школа 1 класс)**  
**Собака – друг человека**

**Жемчужина Карина (588 школа 3 класс)**  
**Грибы Ленинградской области**

**Махмудова Анастасия (588 школа 3 класс)**  
**Удивительный мир дельфинов**

**Игнашева Алёна, Ананьин Артём (451 школа 1 класс)**  
**Холмуродова Дилноза, Шахобидинова Киматой (451 школа 5 класс)**  
**Спиридонье**

**Рахубо Алиса, Панасюк Анастасия, Чернова Софья (356 школа 2 класс)**  
**Иновационные технологии на Олимпиаде в Сочи**

**Иванов Андрей (356 школа 2 класс)**  
**Шахматы от истоков до современных Олимпийских игр**

**Кожемякин Данила (489 школа 2 класс)**  
**Шахматы – это пробный камень для ума**

**Гостев Юрий (489 школа 3 класс)**  
**Машина, которая работает на электроэнергии**

**Башарова Елизавета (489 школа 3 класс)**  
**Путешествие по России. Новосибирск**

**Мирзоян Тигран (544 школа 3 класс)**  
**Красота армянских орнаментов в искусстве резьбы по дереву**

**Ковальчук Даниил (544 школа 3 класс)**  
**Кукольно-пластилиновый фильм**

**Кошечева Александра (544 школа 3 класс)**  
**Нижнесвирский заповедник**

**Закирова Малика, Зверева Дарья, Белоног Ульяна, Ухова Александра (544 школа 3 класс)**  
**Проект «Мой Павловск»**

**Флегонтов Владимир (525 школа 3 класс)**  
**Конструирование роботов**

**Савченко Александр (525 школа 3 класс)**  
**Моделирование кораблей**

**Грунштейн Артём (525 школа 3 класс)**  
**Исследование космоса**

**Доненко Полина (525 школа 3 класс)**  
**Моделирование из бумаги**

**Самокши Марк (525 школа 4 класс)**  
**Моделирование с помощью 3D ручки**

**Серов Руслан, Серяков Илья (432 школа 6 класс)**  
**Корней Иванович Чуковский. К 135-летию со дня рождения**

**Макаревич Владимир, Прозоров Андрей (432 школа 6 класс)**  
**Году кино посвящается...«Ну, погоди!»**

**Крамарь Дмитрий (ЦДЮТТ Московского района 5 класс)**  
**Компьютерные игры**

**Чацкий Валентин (ЦДЮТТ Московского района 5 класс)**  
**Альтернативная энергетика**

**Селянин Данила** (ЦДЮТТ Московского района 5 класс)

**Телефон и мы**

**Тер-Акопова Анастасия** (ЦДЮТТ Московского района 6 класс)

**Великая Отечественная война. Ленинград**

**Пликина Анастасия** (ЦДЮТТ Московского района 6 класс)

**Черноморские дельфины**

**Ефимова Анастасия** (588 школа 5 класс)

**ГТО**

**Хмарская Виктория** (588 школа 7 класс)

**А.С. Пушкин «Повести Белкина»**

**Певный Михаил** (ЦДЮТТ Московского района 8 класс)

**История волейбола**

**Куликовский Александр** (ЦДЮТТ Московского района 8 класс)

**Создание 3D модели переносной шифровальной машины «Энигма»**

**Исаева Александра** (ЦДЮТТ Московского района 10 класс)

**Создание 3D модели для проекта «Символ памяти»**

**Крюкова Александра, Авдеева Ирина** (376 школа 10 класс)

**Вейпинг – так ли он безвреден?**

**Яковлев Денис** (507 школа 9 класс)

**Редакционно-издательская подготовка сборника «К 75-летию Дороги жизни»**

**Суворов Александр** (455 школа 9 класс)

**Вирус, разрешите познакомиться!**

**Кузовкин Александр** (588 школа 8 класс)

**Роль гормонов в жизни человека**

**Курбанов Данил** (588 школа 11 класс)

**Два князя – две дипломатии**

**Незговоров Илья** ГБОУ (621 школа 10 класс)

**Экологическое строительство**

**Падалко Дмитрий, Шабунин Андрей** (594 школа 11 класс)

**Загрязнение биосферы**

**Каратова Маргарита, Цыганкова Полина** (257 школа 11 класс, 6 класс)

**Петербургский транспорт в исторической ретроспективе**

**Механикова Полина** (257 школа 11 класс)

**Влияние отваров брусничного листа и ягод рябины на численность лейкоцитов и концентрацию малонового диальдегида**

**Преставская Диана (257 школа 9 класс)**  
**Обнаружение щелочи и воды в бензине**

**Калашникова Екатерина (257 школа 8 класс)**  
**Фракталы**

### **Секция11 «Содружество – сотворчество»**

17-22 апреля 2017г.  
ГБОУ лицей №590 Красносельского  
района Санкт-Петербурга  
(ул. Котина, д.6, к. 3)  
e-mail: [school590@mail.ru](mailto:school590@mail.ru)  
url: [www.likt590.ru](http://www.likt590.ru)

*Руководитель секции: Баранова Наталья Сергеевна, зам. директора лицея по ИТ, учитель информатики.*

*Секретари секции Стрелкова Надежда Александровна, учитель информатики, Мячикова Светлана Михайловна, учитель информатики, Диб Наталья Владимировна, учитель информатики, методист ИМЦ Красносельского района, Харланова Наталья Николаевна, зам. директора лицея по УР, учитель начальных классов, Смородкина Татьяна Ивановна, учитель русского языка и литературы, тьютор, Новикова Елена Владимировна, учитель математики, тьютор*

*Новые условия предъявляют новые требования к образованию, когда не знания, а понимание становится основной задачей воспитания ума и сознания.*

*С. П. Капица*

#### **Подсекция 1. Фильмы и презентации (начальная школа)**

**Матухов Вадим (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 2г класс),**  
**Ушакова Л.В. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)**  
**«Кораблик». Презентация Power Point**

**Кузнецов Всеволод (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 2г класс),**  
**Ушакова Л.В. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)**  
**Мой родной город. Презентация Power Point**

**Косован Алексей (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 3д класс),**  
**Соколова Л.М. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)**  
**Брестская крепость. Презентация Power Point**

**Кушниренко Дмитрий, Зорин Владислав (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 3д класс),**  
**Соколова Л.М. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)**  
**Красоты Дубая. Презентация Power Point**

**Костин Егор, Ураев Егор (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 3д класс),**  
**Соколова Л.М. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)**  
**Военная техника ВОВ. Презентация Power Point**

**Пряжин Никита и Захаров Максим** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 3д класс),  
**Соколова Л.М.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)  
**В лесу. Мультфильм**

**Ломтева Вероника** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 3б класс),  
**Харланова Н.Н.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)  
**Школа кулинаров. Презентация Power Point**

**Завитаев Иван** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 2б класс),  
**Чувилина В.А.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)  
**Путешествие по родной стране. Казахстан. Презентация Power Point**

**Батов Никита** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 2б класс),  
**Чувилина В.А.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)  
**Путешествие по родной стране. Экскурсия по Кронштадту. Презентация Power Point**

**Жабин Никита** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 2б класс),  
**Чувилина В.А.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)  
**Путешествие по родной стране. Моя малая Родина-Сосновый бор. Презентация Power Point**

**Ромашенкова Марта** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 2б класс),  
**Чувилина В.А.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)  
**Изготовление глиняной посуды. Презентация Power Point**

**Подулов Михаил** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 2в класс),  
**Крамарева Т.А.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)  
**Родной город. Презентация Power Point**

**Макарзин Марат** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 2в класс),  
**Крамарева Т.А.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)  
**Мой город. Фильм**

**Сазонов Матвей** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 2в класс),  
**Крамарева Т.А.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)  
**Санкт-Петербург – город ангелов. Презентация Power Point**

**Жуков Никита** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 2в класс),  
**Крамарева Т.А.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)  
**Профессии. Страновед. Презентация Power Point**

**Маркевич Тимофей** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 2в класс),  
**Крамарева Т.А.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)  
**«Петербургский калейдоскоп», разработка для использования интерактивной доски SMART Notebook**

**Керженцев Лев** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 4в класс),  
**Маркевич Н.В.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)  
**Приключения мудрого кенгуру. Презентация Power Point**

**Посохина Екатерина** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 4в класс),  
**Маркевич Н.В.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)  
**Экологическая сказка. Фильм**

**Петрова Виктория** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 4в класс),  
**Маркевич Н.В.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)  
**Занимательный русский язык. Презентация Power Point**

**Эксузьян Самвел** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 2г класс),  
**Давиденко Т.Г.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)  
**История моей фамилии. Презентация Power Point**

### *Подсекция 2. Фильмы. Технология Stop-Motion*

**Кандыба Анна** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 6в класс), **Надежда Александровна Стрелкова**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Прогулка с собаками. Технология Stop-Motion**

**Константинова Анастасия, Заславская Ева** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 6в класс), **Надежда Александровна Стрелкова**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Приключения панды и единорога. Технология Stop-Motion**

**Сулягина Анастасия** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 6в класс), **Надежда Александровна Стрелкова**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Реклама. Технология Stop-Motion**  
**Тутуева Арина, Шалиско Мария** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 6в класс),  
**Надежда Александровна Стрелкова**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Рисование на песке. Технология Stop-Motion**

**Седов Александр, Салухов Виктор** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 5б класс),  
**Надежда Александровна Стрелкова**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Битва роботов. Технология Stop-Motion**

**Кочарян Алина** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 5в класс), **Надежда Александровна Стрелкова**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Рецепт приготовления кексов. Технология Stop-Motion**

**Кулагин Александр** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 5в класс), **Надежда Александровна Стрелкова**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**World of Tanks. Технология Stop-Motion**

**Мурзаева Анна** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 5в класс), **Надежда Александровна Стрелкова**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Балет. Технология Stop-Motion**

**Безрукова Ульяна** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 5в класс), **Надежда Александровна Стрелкова**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Красная шапочка. Технология Stop-Motion**

**Ганн Дарья** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 5а класс), **Надежда Александровна Стрелкова**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Модельное агентство. Технология Stop-Motion**

**Беляева Александра** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 5а класс), **Надежда Александровна Стрелкова**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Таинственный дом. Технология Stop-Motion**

**Фаизов Иван** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 5а класс), **Надежда Александровна Стрелкова**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Битва за Родину. Технология Stop-Motion**

**Сазонова Ирина** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 5а класс), **Надежда Александровна Стрелкова**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Друзья познаются в беде. Технология Stop-Motion**

**Гиба Анна** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 5а класс), **Надежда Александровна Стрелкова**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Необыкновенное происшествие. Технология Stop-Motion**

**Рябов Никита** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 5а класс), **Надежда Александровна Стрелкова**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Взятие Берлина. Технология Stop-Motion**

**Чеснокова Марина** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 5а класс), **Надежда Александровна Стрелкова**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Мое удивительное утро. Технология Stop-Motion**

**Погосян Анна, Боднар Софья** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 5а класс),  
**Диб Н.В.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Семь чудес света. Презентация Power Point**

**Сальникова Анастасия** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 5а класс),  
**Диб Н.В.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Семь чудес света. Презентация Power Point**

**Сальникова Анастасия** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 5а класс),  
**Диб Н.В.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Чайковский П.И. Вальс цветов. Технология Stop-Motion**

**Степанюк Ангелина, Данилова Мария** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 5б класс),  
**Диб Н.В.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Животные, которых мы потеряли (виртуальный музей)**

**Ситникова Анна, Катабова Елизавета, Ивонинская Кристина** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 5в класс),  
**Диб Н.В.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Семантические сети на примере сказок А.С.Пушкина. Презентация Power Point**

### *Подсекция 3. Фильмы*

**Ермолаев Егор** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8а класс),  
**Диб Н.В.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Головоломки XXI века**

**Иванова Марина, Борисова Екатерина** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8а класс),  
**Диб Н.В.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Возникновение жизни на Земле.**

**Серета Александр** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 7г класс),  
**Мячикова С.М.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики),  
**Смородкина Т.И.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель русского языка и литературы, тьютор)  
**«Первым делом, первым делом самолеты ...» (Мир моих увлечений)**

**Мурчич Наталья** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8а класс),  
**Баранова Н.С.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Семья – это МЫ**

**Ромашенкова Серафима** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8а класс),  
**Баранова Н.С.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Семья – это праздник, семейные даты**

**Тиханова Екатерина** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 7а класс),  
**Баранова Н.С.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Увлечения моей семьи**

**Новожилов Юрий** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 7а класс),  
**Баранова Н.С.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Второй контакт. Мультфильм**

**Сайфулаев Рустам** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 7а класс),  
**Баранова Н.С.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Друзья**

**Якименко Дарья** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 7а класс),  
**Баранова Н.С.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Моя семья**

**Федотова Татьяна, Митюкова Софья** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 7а класс),  
**Баранова Н.С.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Мое увлечение**

**Суббота Антон** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 7а класс),  
**Баранова Н.С.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Мой город - Кандалакша**

**Лопатина Анастасия** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8а класс),  
**Баранова Н.С.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Музыка в моей жизни**

#### *Подсекция 4. Сайты*

**Азарова Вероника, Юрченко Александра, Светлолобова Руслана** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 7в класс),

**Диб Н.В.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**«Дневник провинциалов Петербурга» по мотивам творчества М.Е.Салтыкова-Щедрина.**

**Пластинин Евгений** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 9г класс),

**Диб Н.В.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Социальные сети**

**Бельский Игорь, Смирнова Дарья** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 7г класс),

**Крюков Николай** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8г класс),

**Мячикова С.М.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики),

**Смородкина Т.И.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель русского языка и литературы, тьютор)

**Любите ли вы театр? (Толковый словарь юного театрала)**

**Кузнецова Анастасия, Виноградова Алена, Смолина Алина** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10б класс),

**Мительман О.М.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, методист),

**Баранова Н.С.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Истоки исторических потрясений, или из чего выросли обе русские революции?**

**Морсин Егор** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10б класс),

**Баранова Н.С.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Влияние продуктов ядерного распада на органоиды клетки**

#### *Подсекция 5. Журналы, альманахи, виртуальные музеи*

**Пушкарев Иван, Ломтев Матвей, Черняева Яна, Фишова Анастасия** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 6г класс), **Крюков Николай** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8г класс),

**Мячикова С.М.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики),

**Смородкина Т.И.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель русского языка и литературы, тьютор)

**Детский журнал «Щелкунчик» (Русские мастера и ремесла)**

**Крылова Александра, Довгалюк Екатерина, Шигаева Ярослава** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8в класс),

**Баранова Н.С.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Экологическая характеристика классной комнаты**

**Лепяхова Анна, Юдинсон Яна, Соколов Александр, Смирнов Степан, Кутепова**

**Полина, Сергеева Полина, Шигаева Ярослава, Елина Екатерина, Довгалюк**

**Екатерина, Крылова Александра** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8в класс),

**Полузерова Н.Е.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель русского языка и литературы)

**Журнал «Отражение». Портрет одного класса**

**Лякина Анфиса, Ломашева Софья** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8а класс),  
**Баранова Н.С.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Музей балета**

**Бусыгин Кирилл, Таранов Дмитрий, Мелентьев Илья** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 6б класс),  
**Новикова Е.В.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель математики, тьютор)  
**Рисуем картины с помощью формул.**

### *Подсекция 6. Информатика. Доклады*

**Ковальджи Никита, Маркевич Даниил** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс),  
**Мячикова С.М.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики),  
**Информация в жизни общества**

**Гатиатуллин Булат, Минеев Назар** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс),  
**Литовченко Даниил, Руденко Никита** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10б класс),  
**Мячикова С.М.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики),  
**Исследование луковой маршрутизации и поиск уязвимостей**

**Мустафина Алсу, Ушакова Анастасия** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс),  
**Мячикова С.М.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики),  
**Поколения ЭВМ**

**Демкин Иван, Глазовский Дмитрий** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс),  
**Мячикова С.М.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики),  
**Кому и зачем нужно изучать программирование?**

**Полтавская Полина** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс),  
**Мячикова С.М.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики),  
**Язык эсперанто**  
**Бабенко Михаил** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс),  
**Баранова Н.С.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики),  
**Блоггер – хобби или профессия?**

**Залищук Александр** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс),  
**Баранова Н.С.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики),  
**Гарвардская архитектура**

**Кириченко Кирилл** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс),  
**Диб Н.В.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики),  
**Влияние ИТ на функции мозга человека: реакцию, память, координацию**

**Богданов Артем** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс),  
**Баранова Н.С.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики),  
**Защита данных в беспроводных сетях**

**Клименко Артем** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс),  
**Баранова Н.С.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики),  
**Обмен секретной информацией в Интернете**

**Манасра Симона** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс),  
**Баранова Н.С.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики),  
**Носители информации: вчера, сегодня, завтра**

**Рябкин Тимофей** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс),  
**Баранова Н.С.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики),  
**Безопасность в Интернете**

**Скородумова Алиса** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс),  
**Баранова Н.С.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики),  
**Интернет и изменение уклада жизни людей**

**Гаганов Вячеслав** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10б класс),  
**Баранова Н.С.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики),  
**Что можно напечатать на 3D принтере?**

### *Подсекция 7. Программирование. Моделирование*

**Гораш Вячеслав** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс),  
**Баранова Н.С.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики),  
**Криптография. Разработка алгоритма шифрования. Язык программирования Python**

**Лазарев Денис** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс),  
**Баранова Н.С.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики),  
**Моделирование успешности человека. Программа для обработки статистических данных**

**Лаптев Антон** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс),  
**Баранова Н.С.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики),  
**Криптография. Разработка и анализ алгоритмов шифрования**

**Радабольский Владислав** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс),  
**Баранова Н.С.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики),  
**Мобильное приложение «Моя школа»**

**Яковлев Михаил** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс),  
**Баранова Н.С.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики),  
**Разработка приложений на языке программирования Python**

**Сокульский Кирилл** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс),  
**Баранова Н.С.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики),  
**Программируем квадрокоптер на Arduino**

**Данцев Глеб** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8в класс),  
**Баранова Н.С.**, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики),  
**Мобильное приложение. Справочник лицеиста**

### *Подсекция 8. Применение информационных технологий в образовательном процессе. Педагоги лицея*

**Новикова Е.В.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель математики, тьютор)  
**Формирование ИКТ-компетентности учащихся на уроках математики и во внеурочной деятельности.**

**Диб Н.В.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики, методист)  
**Использование интерактивных рабочих листов в самостоятельной работе ученика**

**Репина Н.М.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)  
**Цифровые образовательные ресурсы как средство формирования информационной грамотности учащихся начальной школы**

**Давиденко Т.Г.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)  
**Проектная деятельность как средство формирования познавательной активности младших школьников**

**Гиленко А.В., Мухина Л.А.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учителя русского языка и литературы)  
**Формирование практической грамотности при работе с электронными тетрадями**

**Полузерова Н.Е.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)  
**Формирование познавательной компетенции: организация проектной деятельности во внеурочной работе по литературе**

**Петрова А.Н.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, зам. директора по ВР, педагог дополнительного образования)  
**Формирование читательской компетенции школьника при работе с текстами новой природы: интерактивной литературой, изотекстом**

**Богдановский А.А.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель географии)  
**Урок вне класса. Географические закономерности распределения объектов живой природы на территории ООПТ «Елагин остров». Создание интерактивной карты**

**Каменский А.А.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель биологии, педагог дополнительного образования)  
**Урок вне класса. Зависимость распределения биологических объектов от географических условий на территории ООПТ «Елагин остров». Создание интерактивной карты**

**Карижская Е.А.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель истории и обществознания)  
**Роль и значение сайта класса в обучении и воспитании учащихся**

**Баранова Н.С.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики, зам. директора по ИТ)  
**Возможности применения информационных технологий в профориентационной работе с учащимися старших классов. Проект «Выбор профессии»**

**Мячикова С.М.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики), **Смородкина Т.И.** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель русского языка и литературы, тьютор)  
**Виртуальный музей как инструмент формирования метапредметных компетентностей учащихся**

## *Секция 12*

*13 апреля 2017,  
начало в 10-00*

*Ленинградский областной институт  
развития образования  
(Чкаловский пр., д.25а)*

*Руководитель секции – Горюнова Марина Александровна*

**Комаров Даниил** (МАОУ ДО ЦИТ, г. Сосновый Бор) 3 класс,  
**Робототехника- "Катапульта с автоматическим управлением"**

**Зорин Иван, Война Татьяна, Элюкова Дарья, Савельева Виолетта** ("МАОУ ДО  
"Компьютерный центр" г. Луга) 4 класс,  
**"Домик у перехода"**

**Бухтиярова Алёна, Оськина Екатерина, Угрюмова Софья, Максимов Антон,  
Воронина Александра, Коведяева Дарья, Михайлова Анастасия** ("МАОУ ДО  
"Компьютерный центр" г. Луга) 4 класс,  
**"Почему ты спишь зимой?"**

**Николаев Андрей, Ударцев Кирилл** (МАОУ ДО ЦИТ, г. Сосновый Бор) 4 класс,  
**Робототехника - "Парк Юрского периода"**

**Война Татьяна, Зорин Иван, Элюкова Дарья** ("МАОУ ДО "Компьютерный центр" г.  
Луга) 4 класс,  
**"Разве это справедливо?"**

**Барбошкин Павел, Иванова Наталья, Герасимова Ирина, Элюкова Дарья, Савельева  
Виолетта, Война Татьяна, Зорин Иван, Воробьев Никита** ("МАОУ ДО "Компьютерный  
центр" г. Луга) 4 класс,  
**"Ёжик"**

**Чистякова Ирина Алексеевна, Захарчук Екатерина Владимировна, Пинаевская Софья  
Сергеевна, Прокопенко Софья Николаевна, Элюкова Дарья Сергеевна** (Лужский,  
МАОУ ДО "Компьютерный центр") 4 класс,  
**"Шкода"**

**Шкуринский Роман, Сидорчук Алексей, Сальникова Дарья, Сюзева Елизавета,  
Костина Ксения, Кадирова Лэйла, Вдовенко Анастасия, Малышева Анастасия** (МБОУ  
"СОШ№7", г. Сосновый Бор) 4 класс,  
**"Тест по правилам дорожного движения для детей"**

**Герасимова Ирина, Роговая Лариса, Савельева Виолетта, Соловей Екатерина** ("МАОУ  
ДО "Компьютерный центр" г. Луга) 4 класс,  
**"Бабушкины варежки"**

**Колосов Евгений, Сиротюк Максим** ("МАОУ ДО "Компьютерный центр" г. Луга) 6 класс,  
**"Полет на Луну"**

**Смольянинова Полина Андреевна, Сизова Вероника Сергеевна, Шаптефраць Дойна Ионовна, Катынь Иван Александрович** ("МАОУ ДО "Компьютерный центр" г. Луга) 7 класс

**"Про любовь до Луны и обратно"**

**Максимова Елизавета, Житченко Анастасия, Стивенс Кристофер Ждошу, Дмитриева Светлана** ("МАОУ ДО "Компьютерный центр" г. Луга) 7 класс,  
**"Курить – здоровью вредить!"**

**Безина Валерия, Олейник Мария, Балмасова Анастасия, Андреева Марина** (МБОУ ДО ЦРТ, г. Сосновый Бор) 6класс,  
Программирование - **"Калькулятор геометрических построений"**

**Фролова Александра** (МОУ "Сланцевская СОШ №1") 6 класс,  
**"2017 - год Экологии в России"**

**Цветкова Анастасия** (Гатчинский "МБОУ ДО "Информационно- методический центр") 7 класс,  
**"Видеоэкология в нашей жизни".**

**Лисицин Тимофей** (МБОУ "Кингисеппская гимназия") 9 класс,  
**"Нет прекрасней области родной"**

**Беломыльцева Александра, Михальченко Евгения** (МБОУ "Кингисеппская гимназия") 7 класс,  
**"Мой край, где я живу душой..."**

**Зимин Валерий Дмитриевич** (МБОУ СОШ № 6, г. Выборг) 8 класс,  
**"Всё в наших руках"**

**Шиманович Алексей** (МБОУ СОШ № 6, г. Выборг) 8 класс,  
Программирование-**"Игра "Найди клад""**

**Гурьянова Маргарита** (МБОУ ДО ЦРТ, г. Сосновый Бор) 10класс,  
Дистанционный видеокурс **«Основы объемного гибридного моделирования в системе автоматизированного проектирования Адем»**

**Артемьев Никита, Васянович Богдан, Добряков Ян** (МБОУ "СОШ №7 г. Выборга"), 10 класс,  
**"Музей-заповедник "Изборск"**

**Любченкова Анна Алексеевна** (МБОУ "СОШ №7 г. Выборга"), 11 класс,  
Программирование **"Непозиционные системы счисления"**

**Иванов Никита** (МБОУ "СОШ №7 г. Выборга"), 11 класс,  
**Игра "Что? Где? Когда?"**

**Лапшин Владислав, Богомолов Максим** (МБОУ "СОШ №7 г. Выборга"), 11 класс,  
Программирование - **"Фонетический разбор"**

**Корнеева Юлия Викторовна, Колбун Арсений Николаевич** (МБОУ "СОШ №7 г. Выборга"), 11 класс,  
Программирование **"Химические свойства солеобразующих оксидов".**

**Куликов Дмитрий** (МБОУ "СОШ №7 г. Выборга"), 11 класс,  
Программирование **"Графики элементарных функций"**

**Кислаковская Анна** (МБОУ "СОШ №7 г. Выборга"), 9 класс,  
**"Безопасность в сети Интернет."**

**Панин Артур** (Выборгский район, МБОУ ""Полянская СОШ") 8 класс,  
**"Растения школьной территории"**

**Молчанов Иван** (Выборгский район, МБОУ "СОШ г. Светогорска") 8 класс,  
Программирование - **"Математический тренажер"**

**Кульбако Артемий** (Сосновый Бор, МБОУ ""Гимназия №5") 10 класс,  
Программирование - **"Калькулятор физических величин"**

**Анодин Евгений** (Сосновый Бор, МБОУ ""Гимназия №5") 11 класс,  
**Электронный альбом школы "Гимназия №5"**

**Гончаров Константин** (Сосновый Бор, МБОУ ""Гимназия №5") 11 класс,  
**"Сайт школьной библиотеки ""Гимназия №5"**

**Самылина Татьяна** (Сосновый Бор, МБОУ ""Гимназия №5") 10 класс,  
**"Программа для обучения учащихся младших классов английскому языку"**

**Крупский Артемий** (Сосновый Бор, МБОУ ""Гимназия №5") 10 класс,  
Программирование - **"Игра для мобильного устройства Jump Way"**

**Кокоулин Роман** (Ломоносовский, МОУ "Кипенская школа") 4 класс,  
**"Маленькие звезды"**

**Злобин Михаил** (Кировский, МБОУ "Лицей г.Отрадное") 5 класс,  
Программирование **"История танкостроения"**

**Петухов Никита, Павлов Андрей** (Кировский, МБОУ "Лицей г.Отрадное") 5 класс,  
**«Игра "Космический мяч"**

**Баранов Артур** (Киришский, МОУ "Киришский лицей") 6 класс,  
**«Площадь круга, сектора. Число Pi»**

**Удод Максим** (Сланцевский, МОУ "Сланцевская СОШ №1") 10 класс,  
Программирование **«VoiceControl»**

**Афанасьев Вадим Алексеевич** (6 класс) и **Демидченков Артём Сергеевич** (5 класс)  
(Сосновый Бор, МБОУДО ЦРТ )  
**Робототехника «Робот – погрузчик»**

**Белозерцев Владислав Алексеевич** (Сосновый Бор, МБОУДО ЦРТ) 9 класс,  
**Робототехника «Робот – продавец»**

**Покровский Иван** (Сосновый Бор, МАОУ ДО ЦИТ) 6 класс,  
**Робототехника «Робот-официант»**

**Погожий Даниил Андреевич, Сладков Семен Ильич** (Лужский, МАОУ ДО "Компьютерный центр") 3 класс,  
**Робототехника «Механизованная система погрузки вагонов на железнодорожном транспорте»**

**Егоров Алексей Максимович** (Лужский, МАОУ ДО "Компьютерный центр") 3 класс,  
**Робототехника «Миксер»**

**Андрей Плотников, Илья Бабенко** (МАОУ ДО ЦИТ, г. Сосновый Бор) 4 класс,  
**Робототехника - "Робот-скорпион"**

**Сойчак Артем,** (МАОУ ДО ЦИТ, г. Сосновый Бор) 5 класс,  
**Робототехника "Вездеход"**

**Кузнецов Федор** (МАОУ ДО ЦИТ, г. Сосновый Бор) 6 класс,  
**Робототехника- "Военный робот"**

**Тимофей Бушуев** (МАОУ ДО ЦИТ, г. Сосновый Бор) 5 класс,  
**Робототехника - "Гонка"**

**Брусникин Никита, Шерепа Павел** (МАОУ ДО ЦИТ, г. Сосновый Бор) 6 класс,  
**Робототехника - "Карусель"**

**Вакулин Степан, Филлипов Никита** (МБОУ ДО ЦРТ, г. Сосновый Бор) 7 класс,  
**Робототехника -"Кухонный помощник"**

**Марфичев Иван Сергеевич** (Лужский, МАОУ ДО "Компьютерный центр») 5 класс,  
**"Когда тяжесть не в тягость?"**

**Ермаков Роман** (Лужский, МАОУ ДО "Компьютерный центр") 8 класс,  
**Робототехника «Робот Рубика»**

**Кизиков Лев** (Лужский, МАОУ ДО "Компьютерный центр") 9 класс,  
**Робототехника «Тактический роботизированный грузовик»**

**Самойлов Илья** (Лужский, МАОУ ДО "Компьютерный центр") 7 класс,  
**Робототехника «Полуавтономный робот-транспортер с манипулятором»**

**Папулов Гордей, Аверин Андрей** (Лужский, МАОУ ДО "Компьютерный центр") 8 класс,  
**Робототехника "Робот - исследователь местности"**

## Секция 13

21 апреля 2017,  
начало в 12-30

Гатчина Лицей 3  
(ул. Коли Подрядчикова, д. 9)

*Руководитель секции – Черникова Татьяна Михайловна*

*Подсекция 1: Программирование. Робототехника.*

*Руководители: Орешкина Татьяна Ильинична  
Тюкавина Татьяна Михайловна, Панасюк Дмитрий Павлович*

**Морозов Данил, Гарькин Денис (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 5 класс)**  
**3D-моделирование городка**

**Вашкевич Михаил (МБОУ "Гатчинская СОШ №2", 6 класс)**  
**Лего-конструирование: моделирование СЦБ железной дороги**

**Бенусова Олеся, Келейникова Елизавета (МБОУ "Гатчинская СОШ №2", 6 класс)**  
**Презентация "ИГРА UNDERTALE"**

**Карпов Михаил (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 6 класс)**  
**Программирование робота**

**Дарья Усачева, Пирогов Андрей, Игорь Васильев, Строганова Василиса (МБОУ  
"Гатчинский лицей №3", 7 класс)**  
**БТБНШ**

**Зыков Антон, Доронин Даниил (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 8 класс)**  
**3D-моделирование самолета**

**Новиков Дмитрий, Обухов Даниил (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 8 класс)**  
**Староладожская крепость, сувенир**

**Доронин Даниил (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 8 класс)**  
**Сувенир**

**Крылов Даниил, Иванова Анастасия (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 9 класс)**  
**3D-моделирование кривошипно-шатунного механизма**

**Гаврилов Артем (МБОУ "Гатчинский лицей №3", 10 класс)**  
**Игровой движок**

**Пяткин Петр, Фридман Александр (МБОУ "Гатчинский лицей №3", 10 класс)**  
**Автоматическое управление гидропонной системой**

**Нефедов Максим (Гатчинский лицей №3, 11 класс)**  
**Экономические задачи**

*Подсекция 2: Защита исследовательских проектов ( 5-6 класс )*  
*Руководители: Павленко Людмила Александровна,*  
*Ткаченко Ирина Викторовна, Чиринская Людмила Ивановна*

**Гайдамаков Савелий** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 5 класс)  
**Главный конструктор**

**Ефремов Александр, Голуб Максим** (Гатчинская гимназия им. К. Д. Ушинского, 3,4 класс)  
**Фигуры на шахматной доске истории**

**Ткаченко Владислава, Бубликов Никита** (Гатчинский лицей №3, 6 класс)  
**Влияние английского языка на родную речь подростков**

**Домченко Влада** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 5 класс)  
**Ракета Восток-1**

**Барановский Даниил** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 6 класс)  
**Пищевые качества замороженных овощей**

**Мансуров Антон** (Гатчинский ДДТ «Журавушка», МБОУ «Гатчинский лицей №3», 5 класс)  
**Мой домашний зоопарк**

**Таркило Полина** (МБОУ «Веревская СОШ», 6 класс)  
**Юному химику о противопожарной безопасности**

**Фетинг Арина, Маслова Екатерина** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 6 класс)  
**За нами космос и луна**

**Деговцов Никита** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 6 класс)  
**Экология**

**Шарин Сергей, Иноземцев Артём и Лисицына Софья** (МБОУ ДО "ИМЦ")  
**Гербы Гатчинского поселения**

**Вронский Вячеслав, Новиков Андрей** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 6 класс)  
**Берегите Свет**

*Подсекция 3: Защита исследовательских и творческих проектов ( 7 класс )*  
*Руководители: Ефремова Елена Александровна,*  
*Черненко Андрей Юрьевич, Лепехина Нина Андреевна*

**Антышева Таисия** (МБОУ "Гатчинская СОШ №7", 7 класс)  
**Экология реки**

**Калмыков Никита, Васильев Захар** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 7 класс)  
**Настольные светильники**

**Скорик Анастасия** (МБОУ «Таицкая школа», 7 класс)  
**Сферы развлечений подростков**  
**Хрыкина Виктория** (МБОУ "Гатчинская СОШ №7", 7 класс)  
**Моё портфолио**

**Сафронова Валентина** (МБОУ “Гатчинский лицей №3”, 7 класс)

**История славянской письменности**

**Кондратьева Надежда** (МБОУ "Коммунарская СОШ №3", 7 класс)

**Путешествие из Петербурга в Москву**

**Мотовичёва Полина** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 7 класс)

**Влияние визуальной среды города Гатчина на здоровье жителей**

**Фролова Валерия** (МБОУ “Гатчинский лицей №3”, 7 класс)

**Памятники воинской славы**

**Суворов Алексей, Северикова Марина** (МБОУ “Гатчинский лицей №3”, 7 класс)

**Страницы Великой войны**

**Алексеева Анна** (МБОУ "Гатчинская СОШ №7", 7 класс)

**Крепости Ленинградской области**

**Байбуди́н Марат** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 7 класс)

**Транспортное средство с воздушным винтом**

**Редько Анна, Никрус Анастасия** (МБОУ “Гатчинский лицей №3”, 7 класс)

**Социальные конфликты**

**Образцова Арина, Алексеева Виктория** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 7 класс)

**Вместе – ярче**

*Подсекция 4: Защита исследовательских и творческих проектов (7-8 класс)*

*Руководители: Ткаченко Лариса Тадеушевна,*

*Давыдова Наталья Николаевна, Кузнецова Елена Николаевна*

**Шереметов Егор, Медведева Елена** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 8 класс)

**Марсианские хроники**

**Фролова Валерия** (МБОУ “Гатчинский лицей №3”, 7 класс)

**Памятники воинской славы**

**Хабеца Ульяна** (МБОУ "Гатчинская СОШ №7", 8 класс)

**Дома мира**

**Сафронова Валентина** (МБОУ “Гатчинский лицей №3”, 7 класс)

**История славянской письменности**

**Струков Георгий** (МБОУ “Таицкая школа”, 8 класс)

**Психология современных школьников**

**Редько Анна, Никрус Анастасия** (МБОУ “Гатчинский лицей №3”, 7 класс)

**Социальные конфликты**

**Демина Лера, Равина Анна** (МБОУ "Елизаветинская СОШ", 8 класс)

**История моей семьи в истории моей страны**

**Суворов Алексей, Северикова Марина** (МБОУ “Гатчинский лицей №3”, 7 класс)  
**Страницы Великой войны**

**Иванова Наталья, Моштакова Алина** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 8 класс)  
**Сердце дерева в бумаге**

**Цепова Вероника** (МБОУ "Коммунарская СОШ №2", МБОУ ДО “ИМЦ”, 8 класс)  
**Экология души**

**Заболотский Дмитрий** (Гатчинский ДДТ «Журавушка», Гатчинский лицей №3, 8 класс)  
**Такой активный активный ил**

**Семёнов Сергей** (МБОУ "Гатчинская СОШ №7", 8 класс)  
**Покорение полярных широт**

**Цыцура Григорий, Миронов Максим, Волкова Екатерина** (МБОУ "Гатчинская СОШ №7", 8 класс)  
**Какой прогноз у нас сегодня?**

**Горожанкина Вероника** (МБОУ "Пригородная СОШ" и МБОУ ДО “ИМЦ”, 8 класс)  
**Беджборд как средство повышения социальной активности обучающихся**

**Мумладзе Анна, Воробьёв Дмитрий, Чистякова Кристина и Пономарёв Андрей** (МБОУ ДО "ИМЦ", 8 класс)  
**Использование 3D-технологии в мультипликации**

*Подсекция 5: Защита исследовательских и творческих проектов ( 9-10 класс )  
Руководители: Стетюха Вера Филипповна,  
Воробьева Ольга Александровна, Жалова Елена Вячеславовна*

**Колесниченко Анна, Сушко Яна** (МБОУ “Гатчинский лицей №3”, 9 класс)  
**Защита окружающей среды**

**Соколова Анастасия** (МБОУ "Коммунарская СОШ №3", 9 класс)  
**Памятники литературным героям**

**Гладышева Марина** (МБОУ "Гатчинская СОШ №2", 9 класс)  
**Экологическая характеристика почв методами геоботанической индикации и химического анализа в городе Гатчина**

**Шевченко Владислав** (МБОУ "Гатчинская СОШ №2", 9 класс)  
**Чем нам заменить ДВС (двигатели внутреннего сгорания)**

**Гультяев Константин** (МБОУ "Гатчинская СОШ №7", 9 класс)  
**Как начиналась эра телевидения**

**Аракелян Арсен, Калитин Илья** (МБОУ “Гатчинский лицей №3”, 9 класс)  
**Драгоценные металлы в радиоэлектронике. Применение и получение**  
**Карпенко Дарья, Ушакова Надежда** (МБОУ “Гатчинский лицей №3”, 9 класс)  
**Секреты орфографии**

**Иванова Анастасия** (МБОУ "Гатчинская СОШ №2", 9 класс)

**Мои родные в Великой отечественной войне**

**Мельников Максим** (МБОУ "Гатчинская СОШ №7", 9 класс)

**Технология создания виртуального школьного музея: от идеи до реализации**

**Князюк Рюрик** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 9, 10 класс)

**Мой народ - ижора**

**Хамылева Ульяна** (МБОУ "Гатчинская СОШ №2", 9 класс)

**80 лет Дому-музею Циолковского**

**Кондаков Денис, Кабалоева Валерия** (МБОУ «Веревская СОШ», 9 класс)

**Теперь я знаю**

**Морозова Екатерина, Богданова Юлия** (МБОУ «Гатчинский лицей №3», 9 класс)

**Современная молодежь и информационные технологии**

*Подсекция 6: Защита исследовательских и творческих проектов (10-11 класс)*

*Юбилейные даты 2017 года.*

*Руководители: Анисимова Елена Викторовна,*

*Алюкина Наталья Александровна, Филатенкова Ольга Александровна*

**Соколова Анастасия, Ашунина Ксения** (МБОУ «Гатчинский лицей №3», 10 класс)

**К 100-летию Февральских событий**

**Иванова Полина** (МБОУ «Гатчинский лицей №3», 10 класс)

**Революция в искусстве**

**Пилипчук Анна, Кашина Анна** (МБОУ «Гатчинский лицей №3», 10 класс)

**Февраль 1917 года**

**Чуйкин Алексей, Рысина Анфиса** (МБОУ «Таицкая СОШ», 10 класс)

**Экологический паспорт планеты Земля**

**Уланова Ангелина** (МБОУ «Пудостькая СОШ», 10 класс)

**Нанотехнологии**

**Давар Джебраил, Потёмкина Мария** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 10 класс)

**Солнечная энергетика в Гатчине**

**Лапшинов Михаил** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 10 класс)

**Чем опасен ядерный реактор**

**Шепелев Артём, Иванова Елена** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 10 класс)

**Анализ причин аварий ракета-носителя ПРОТОН-М**

**Жукова Валентин** (МБОУ «Гатчинский лицей №3», 11 класс)

**Пищевые добавки в продуктах**

**Родченкова Анастасия, Пименова Екатерина** (МБОУ «Гатчинский лицей №3», 10 класс)

**"Я-концепция и мы"**

**Оборовская Анна** (МБОУ “Гатчинский лицей №3”, 10 класс)

**Конфликтология**

**Бровцина Татьяна** (МБОУ "Пригородная СОШ" и МБОУ ДО "ИМЦ", 9 класс)

**Творческий проект "Сувенир к юбилею моей области"**

**Вершинина Оксана, Гимаева Алина, Перфильева Ольга, Нурыева Анастасия** (МБОУ

"Пригородная СОШ" и МБОУ ДО "ИМЦ", 8,10 класс)

**Творческий проект "Сувенир к юбилею моей области"**

**Алексеева Анна** (МБОУ "Гатчинская СОШ №7", 7 класс)

**Крепости. Юбилейный год.**

*Подсекция 7: Компьютер — помощник любознательным ( 2 - 3 класс )*

*Руководители: Орехова Ирина Александровна,*

*Михайлова Ольга Николаевна, Зазерская Ирина Михайловна*

**Азарченко Александра** (МБОУ "Гатчинская СОШ №7", 2 класс)

**Что нам стоит дом построить**

**Холодович Анна** (МБОУ "Гатчинская СОШ №7", 2 класс)

**Сорока**

**Дорофеев Артем, Росихина Ксения** (МБОУ "Войсковицкая СОШ № 2", МБОУ ДО "ИМЦ"  
,2 класс)

**Исследование природных явлений**

**Смирнов Александр** (МБОУ “Гатчинский лицей №3”, 3 класс)

**Кто такой красноухий слайдер?**

**Соловьёва Алёна** (МБОУ “Гатчинский лицей №3”, 3 класс)

**Попугай неразлучники**

**Красильников Андрей** (МБОУ “Гатчинский лицей №3”, 3 класс)

**Устройство и работа арифмометра на примере Феликса**

**Алексеев Артём** (МБОУ “Гатчинский лицей №3”, 3 класс)

**Моя собака**

**Родионова Василиса** (МБОУ “Гатчинский лицей №3”, 3 класс)

**Созвездие мифов**

**Александрова Полина** (МБОУ "Гатчинская СОШ №7", 3 класс)

**Математика в сказках**

**Дымнич Ярослав** (МБОУ "Гатчинская СОШ №7", 3 класс)

**Как живётся левшам в мире правшей?**

**Мателега Анна Сергеевна** (МБОУ "Гатчинская СОШ №5" 63 класс)

**Русские горки**

**Подсекция 8: Компьютер — помощник любознательным (4 класс)**

**Руководители: Кириллова Елена Евгеньевна,**

**Дмитриева Светлана Юрьевна, Авраменко Анжела Юрьевна**

**Козырев Николай** (МБОУ "Коммунарская СОШ №3", 4 класс)

**Профессии моей семьи**

**Сергеева Варвара, Каратаев Михаил, Пелли Виктория** (МБОУ "Гатчинская гимназия им. К. Д. Ушинского", 4 класс)

**Дела болотные и не только**

**Багоцкая Диана Вадимовна** (МБОУ "Коммунарская СОШ №3", 4 класс)

**Полиэтилен - экологическая проблема**

**Сергеев Артём, Сергеев Артём, Гумеров Тамерлан** (МБОУ "Гатчинская гимназия им. К. Д. Ушинского", 4 класс)

**Тайны Северной Глуши Джека Лондона**

**Суботин Максим, Маннинен Лиза, Орлова Руслана, Косульников Рома, Воробьев Егор** (МБОУ "Елизаветинская СОШ", 4 класс)

**По страницам книг Драгунского**

**Михайлова Анастасия, Козырев Роман** (МБОУ "Гатчинская гимназия им. К. Д. Ушинского", 4 класс)

**Разноцветная земля**

**Кузора Анна, Скрипникова Варвара, Домченкова София** (МБОУ «Гатчинская СОШ№9 с углубленным изучением отдельных предметов»,4 класс)

**Копорская крепость**

**Власова Дарина, Бобков Максим, Волков Георгий, Чиченёв Андрей** (МБОУ «Гатчинская СОШ№9 с углубленным изучением отдельных предметов»,4 класс)

**Петропавловская крепость**

**Ерёменко Кристина, Лайденин Виктория, Сухов Даниил, Моисеенко Михаил, Войлов Антон**

(МБОУ «Гатчинская СОШ№9 с углубленным изучением отдельных предметов»,4 класс)

**Праздник в крепости ЯМ**

**Вологжанина Арина, Белякова Мария, Соколова Виктория, Гнатенко Софья, Блудов Максим**

(МБОУ «Гатчинская СОШ№9 с углубленным изучением отдельных предметов»,4 класс)

**Старо-русская деревня**

**Вишенцева Дарья** (МБОУ "Гатчинский лицей №3", 4 класс)

**Эти необычные еноты.**

**Павлюк Елизавета** (МБОУ "Гатчинский лицей №3", 4 класс)

**С котом на голове"**

**Гусакова Полина** (МБОУ "Гатчинский лицей №3", 4 класс)

**Гигиена в нашей жизни**

**Сергеева Варвара** (МБОУ "Гатчинская гимназия им. К. Д. Ушинского", 4 класс)  
**"Ах, эта золушка!"**

**Егорова Наталья** (МБОУ "Гатчинская СОШ №7", 4 класс)  
**Богатство и бедность в сказках Г.Х.Андерсена**

**Кескюля Александра** (МБОУ "Гатчинская НОШ №5", 4 класс)  
**Мой Севастополь**

*Подсекция 9: Экологические компьютерные плакаты*  
*Руководители: Хрусталева Надежда Николаевна,*  
*Мирошкина Стелла Марковна, Кузнецова Елена Николаевна*

**Сухановская Анастасия, Кузьмина Ирина** (МБОУ "Сиверская гимназия", 5 класс)  
**Акция "Нет свалок"**

**Иванова Алина, Миронова Юлия** (МБОУ "Сиверская гимназия", 5 класс)  
**Что нужно сделать для улучшения экологической обстановке в Гатчинском районе.**

**Ромина Анастасия** (МБОУ "Пламенная СОШ", 6 класс)  
**Берегите воду**

**Гумовский Алексей, Васильев Даниил** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 6 класс)  
**"Здоровый образ жизни"**

**Макаревич Елизавета, Борисова Ксения** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 6 класс)  
**Нет свалок**

**Варя Сабина, Иванова Ангелина** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 6 класс)  
**"Для чего разделять мусор"**

**Романцов Фёдор** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 6 класс)  
**Берегите электричество**

**Рюмин Алексей** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 6 кл)  
**"Вред батареек для окружающей среды"**

**Ефремова Алёна** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 6 класс)  
**"Как улучшить экологическую обстановку в Гатчине"**

**Гавриленко Елизавета** (Пудостьская СОШ, 7 класс)  
**Акция "Нет свалок"**

**Потапов Богдан** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 7 класс)  
**Что такое ЗОЖ**

**Мостовой Дмитрий, Остроумова Юлия, Вишталюк Юлия** (МБОУ "Гатчинская СОШ №8  
"ЦО", 8 класс)  
**Школьная экономика**

**Абрамушин Андрей** (Пудостьская СОШ, 8 класс)  
**Береги воду, электроэнергию**

**Михно Арина, Анфимов Александр** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 8 класс)  
**"Здоровый образ жизни"**

**Ермолина Маргарита** (МБОУ "Пламенная СОШ", 9 класс)  
**Нет свалок**

**Новгородцев Егор** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 8 класс)  
**Орлова Роща – заповедный лес**

**Попов Павел** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", 8 класс)  
**Раздельный сбор мусора**

**Фенева Софья** (МБОУ "Гатчинский лицей №3", 8 класс)  
**Вторая жизнь мусора**

**Соколова Анастасия Васильевна, Мереуцэ Татьяна Ионовна** (МБОУ "Коммунарская СОШ №3", 9 класс)  
**Нет свалок**

*Подсекция 10: Обучающие программы. Творческие проекты: анимация и видео.  
Руководители: Хрусталева Надежда Николаевна,  
Шевякова Светлана Вячеславовна, Ордина Надежда Николаевна*

**Климин Дмитрий, Уваров Даниил, Доненко Леонид** (МБОУ "Гатчинский лицей №3", 5 класс)  
**Великие географические открытия**

**Мотуз Екатерина, Скерсь Екатерина** (МБОУ "Гатчинская СОШ №8 "ЦО", 9 класс)  
**Физика в картинках**

**Мелина Мария** (МБОУ "Гатчинская СОШ №7", 9 класс)  
**Моя электронная тетрадь по географии**

**Декасов Андрей** (МБОУ "Гатчинская СОШ №7", 9 класс)  
**Обучающее пособие по географии для подготовки к ОГЭ**

**Карпунин Владимир** (МБОУ "Гатчинская СОШ №2", 5 класс)  
**Как развивался YouTube**

**Карцев Никита, Амбаров Владимир, Тойкка Саша, Демина Валерия, Семченков Владислав, Гордина Вика** (МБОУ "Елизаветинская СОШ", 8 класс)  
**Фильм по рассказу А.П. Чехова "Толстый и Тонкий"**

**Павлов Илья, Карпетов Кирилл** (МБОУ "Гатчинская СОШ №8 "ЦО", 8 класс)  
**Физика в школьных опытах**

**Кумари Гаятри** (МБОУ "Гатчинская СОШ №7", 9 класс)  
**Айвазовский. Вчера, сегодня, завтра...всегда**

**Степуренко Максим** (МБОУ "Гатчинская СОШ №7", 9 класс)  
**Эксперимент**

**Винокур Жанна, Погребная Екатерина, Колотухина Валерия** (Гатчинская СОШ №9", 10 кл)

**Нескучная школа**

**Трофимова Елена, Кондаков Денис, Усов Владислав, Ласыкина Дарья, Чиркова Виктория** (МБОУ «Веревская СОШ», 2,7,9,10 класс)

**Бионический квест**

***Подсекция 11: Любимый Гатчинский район  
Руководители: Бойцова Анастасия Александровна  
Лаппо Ольга Владимировна, Соколова Елена Викторовна***

**Ерофеева Анита** (Гатчинский ДДТ «Журавушка», МБОУ «Гатчинский лицей №3», 8 класс)  
**Создание экологической тропы «У истока речки Гатчинки»**

**Сморода Леонид** (Гатчинский ДДТ «Журавушка», МБОУ «Гатчинский лицей №3», 8 класс)  
**Наследники патриарха**

**Гельфанд Анастасия** (Гатчинский ДДТ «Журавушка», Гатчинский лицей №3, 8 класс)  
**Мосты повисли над водами**

**Быструшкина Дарья** (Гатчинский ДДТ «Журавушка», Гатчинский лицей №3, 10 класс)  
**Белые аисты Гатчинского района**

**Соколова Анастасия** (Гатчинский ДДТ «Журавушка», Гатчинский лицей №3, 10 класс)  
**Сад Демидовской усадьбы**

**Паршикова Ксения** (Гатчинский ДДТ «Журавушка», Гатчинский лицей №3, 10 класс)  
**Особенности размещения и численность выводков водоплавающих птиц Белого озера Гатчинского парка**

**Буйчик Ирина** (МБОУ "Гатчинская СОШ №7", 7 класс)  
**Природные памятники Ленинградской области**

**Скляр Максим** (МБОУ "Гатчинская СОШ №8 "ЦО", 5 класс)  
**Гатчина - колыбель российской авиации.**

**Хрыкина Виктория** (МБОУ "Гатчинская СОШ №7", 7 класс)  
**Народы Ленинградской области**

***Подсекция 12: Использование информационно-коммуникационных технологий для реализации Федерального Государственного Образовательного Стандарта***

**Соколов Елена Викторовна** (МБОУ "Гатчинская СОШ №7")  
**Интерактивное пособие для подготовки к ГИА по географии**

**Кучер С.Е.** (МБОУ "Гатчинская СОШ №9")  
**3D-моделирование как направление подготовки к соревнованиям по правилам JuniorSkills в рамках дополнительного образования**

**Черникова Татьяна Михайловна** (МБОУ «Гатчинский лицей №3»)  
**Технология «Перевернутый урок» для реформирования метапредметных образовательных умений**

**Попова Анна Романовна** (ГБОУ гимназия 177 Красногвардейского района)  
**Создание дидактического интерактивного сборника по различным предметным областям в условиях ФГОС**

## **Секция 14**

21 апреля 2017  
14 часов

МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»  
(г. Тосно, проспект Ленина, дом 24)

***Руководитель секции Бровина Галина Николаевна***

**Мусин Артем** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 1 класс)

**Влияние пыли на человека**

Руководители проекта: **Платошкина Л. А.**

**Климюк Дарья** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 1 класс)

**Могут ли животные вылечить человека**

Руководители проекта: **Платошкина Л. А.**

**Буртаев Илья** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 1 класс)

**Как я. вырастил кристалл**

Руководители проекта: **Шовак А. Л.**

**Кононученко Мария** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 2 класс)

**Моя родословная**

Руководители проекта: **Брюханова Л. В.**

**Ефимов Кирилл, Бабаков Дмитрий** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 2 класс)

**Мои друзья**

Руководители проекта: **Брюханова Л. В.**

**Козицкая Корнелия, Свинцов Семен** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 2 класс)

**Праздники моей семьи**

Руководители проекта: **Брюханова Л. В.**

**Групповой проект 2а класса** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 2 класс)

**Узоры и орнаменты на посуде**

Руководители проекта: **Трубникова Л. В.**

**Групповой проект 2б класса** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 2 класс)

**Мой родной город Тосно**

Руководители проекта: **Брюханова Л. В.**

**Николаев Мирослав** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 2 класс)

**Meet the Andromeda nebula Знакомьтесь, Туманность Андромеды**

Руководители проекта: **Грицюк О. В., Антонова Г. А.**

**Малыгин Денис** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 2 класс)

**Днем и ночью на посту**

Руководители проекта: **Алексеева Е. А.**

**Групповой проект 3а класса** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 3 класс)

**Заповедники России**

Руководители проекта: **Алексеева Е. А.**

**Групповой проект 3а класса** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 3 класс)

**Такая разная Россия**

Руководители проекта: **Алексеева Е. А.**

**Групповой проект 3а класса** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 3 класс)

**Школа кулинаров**

Руководители проекта: **Запорожская В. М.**

**Шикалеева Юлия** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 3 класс)

**Кинологическая служба**

Руководители проекта: **Журавлева Т. А.**

**Белашова Виктория** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 3 класс)

**Плакат-поздравление для папы**

Руководители проекта: **Журавлева Т. А.**

**Коротченкова Виктория** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 3 класс)

**Открытка с 23 февраля**

Руководители проекта: **Журавлева Т. А.**

**Прохорова Полина, Сапожников Роман** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 3 класс)

**Сундучок со сказками**

Руководители проекта: **Сакарян Л. В. Журавлева Т. А.**

**Скобелкина Марика, Сологуб Александр, Спиридонов Захар** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 4 класс)

**Леса Ленинградской области**

Руководители проекта: **Кривенок Е. В.**

**Бегунов Богдан** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 4 класс)

**Математика в числах**

Руководители проекта: **Кузьмина Т. П.**

**Яковлева Вероника** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 4 класс)

**История и развитие Никольского завода «Нефрит-керамика»**

Руководители проекта: **Кузьмина Т. П.**

**Гоцин Иван, Кутуев Михаил, Курдова Дарья** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 4 класс)

**Природное сообщество лес**

Руководители проекта: **Кузьмина Т. П.**

**Каренин Константин, Иванова Елизавета** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 5 класс)

**Nursery rhymes в переводах С. Я. Маршака**

Руководители проекта: **Олишавили Т. П., Скворцова М. В.**

**Манаков Максим, Долженко Дмитрий** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 5 класс)

**Mynativetown Мой родной город (онлайн экскурсия)**

Руководители проекта: **Грицюк О. В.**

**Семенов Николай** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 5 класс)

**Я. познаю мир: Чёрные дыры**

Руководители проекта: **Грицюк О. В.**

**Киров Дмитрий** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 5 класс)

**Звучит гитары звук прелестный**

Руководители проекта: **Никулина Л. Н.**

**Локтева Милана** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 5 класс)

**Интернет вещей в помощь домашним питомцам**

Руководители проекта: **Локтева Л. Р.**

**Бабенко Денис** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 6 класс)

**«Интернет вещей» для аграриев**

Руководители проекта: **Локтева Л. Р.**

**Сухов Роман** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 6 класс)

**Эти трудные чередующиеся гласные**

Руководители проекта: **Кирова С. Н.**

**Ковригин Иван, Федулов Артем** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 6 класс)

**«Все мы родом из детства» на примере произведений детских писателей советского периода**

Руководители проекта: **Кирова С. Н.**

**Шкинев Никита** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 6 класс)

**Вымысел, ставший реальностью в фантастической литературе**

Руководители проекта: **Кирова С. Н.**

**Животова Галина** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 6 класс)

**Создание костюма XVIII века**

Руководители проекта: **Сакарян Л. В.**

**Ковригин Иван, Ильин Павел** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 6 класс)

**История Родины в песнях**

Руководители проекта: **Никулина Л. Н.**

**Солянкин Владислав** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 6 класс)

**Великая Отечественная Война в советском кинематографе**

Руководители проекта: **Ларкина О. А.**

**Кацель Михаил** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 7 класс)

**Доступная домашняя среда для ребенка с ОВЗ**

Руководители проекта: **Золотовская О. А., Кацель А. А.**

**Прохоров Глеб, Декин Максим** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 7-8 класс)

**Интегрированная программа по робототехнике Знаниевая метапредметная основа для успешного участия в чемпионате JuniorSkills**

Руководители проекта: **Бровина Г. Н.**

**Сакарян Анастасия** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 7 класс)

**Билингвизм: болгарский и русский язык в моей семье**

Руководители проекта: **Пустогвар Р. Г.**

**Ларкина Арина** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 7 класс)

**История моей семьи в истории народа вепсы**

Руководители проекта: **Сухорукова В. Н.**

**Гарбузова Ксения** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 7 класс)

**Судьба украинской государственности в революционные месяцы 1917года**

Руководители проекта: **Сухорукова В. Н.**

**Ефимова Елизавета, Петухова Марина** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов» 7 класс)

**Агрессия в поведении современных подростков**

Руководители проекта: **Ларкина О. А.**

**Ларкина Арина** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 7 класс)

**Судьба вепсского языка – языка малых народов Севера**

Руководители проекта: **Пустогвар Р. Г.**

**Ларкина Арина, Симанова Кристина, Нестеренко Валерия** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 7 класс)

**Математика в спорте**

Руководители проекта: **Бегунова З. А.**

**Грищенко Артем** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 7 класс)

**Математика в военном деле**

Руководители проекта: **Бегунова З. А.**

**Нестеренко Валерия** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 7 класс)

**Куклы-обереги**

Руководители проекта: **Сакарян Л. В.**

**Декин Максим, Шехмометьева Анастасия** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 8 класс)

**Электронная галерея - Ими гордится школа**

Руководители проекта: **Бровина Г. Н.**

**Князева Ирина** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 8 класс)

**Читающий школьник – успешный ученик**

Руководители проекта: **Яровая Ю. В.**

**Самедова Виктория, Лебедева Елизавета** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 8 класс)

**Деструктивные группы в социальных сетях Актуальные проблемы детской и подростковой среды**

Руководители проекта: **Бровина Г. Н.**

**Алимов Павел, Быков Давид** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 9 класс)

**Идея курса «Программирование» на основе метапредметных связей «информатика – математика» для формирования инженерных компетенций**

Руководители проекта: **Пусев Р. С., Бровин Н. Н.**

**Смотров Дмитрий** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 11 класс)

**Модель графического мира в ООП**

Руководитель проекта: **Бровин Н.Н.**

**Коткова Дарья** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 9 класс)

**Создание школьных СМИ в рамках компетенции «мультимедийная журналистика»**

Руководители проекта: **Бойко Е. Ф.**

**Мосалева Екатерина** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 9 класс)

**Определение тяжелых металлов в волосах учащихся школы №1 г. Тосно**

Руководители проекта: **Изосимова О. С.**

**Сергеева Алина** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 9 класс)

**Оценка качества воды реки Тосна методом биоиндикации**

Руководители проекта: **Изосимова О. С.**

**Ишкова Полина** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 9 класс)

**Оценка качества почвы вдоль реки Тосна в районе Красной набережной г. Тосно**

Руководители проекта: **Изосимова О. С.**

**Золотовский Роман** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 9 класс)

**Политика и литература: влияние октябрьской революции на судьбы писательской интеллигенции**

Руководители проекта: **Сухорукова В. Н.**

**Радченко Ангелина** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 9 класс)

**Астрономия в школе: миф или реальность**

Руководители проекта: **Пивоваров Д. В.**

**Золотовский Роман** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 9 класс)

**Личность Мои профессиональные склонности и интересы**

Руководители проекта: **Ларкина О. А.**

**Золотовский Роман** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 9 класс)

**Символы, рожденные Октябрем в произведениях поэтов серебряного века**

Руководители проекта: **Пустогвар Р. Г.**

**Золотовский Роман** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 9 класс)

**Новые разновидности английского языка: Знакомьтесь, индийский английский**

Руководители проекта: **Грицюк О. В.**

**Федорова Анастасия** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 9 класс)

**«Braindrain»: healthcare in Africa «Утечка мозгов»: проблемы здравоохранения в Африке**

Руководители проекта: **Грицюк О. В.**

**Голубков Вячеслав** (МКОУ «Нурменская средняя общеобразовательная школа имени генерал-майора В. А. Вержбицкого», 9 класс)

**Проблема падения моральных ценностей среди подростков**

Руководители проекта: **Ташбаев В. В.**

**Дегтярев Тимофей, Парамонов Георгий** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс)

**3D-моделирование и прототипирование ЗИПов для учебной школьной робототехники**

Руководители проекта: **Сакарян В. Ф.**

**Смирнова Елизавета, Сипайло Татьяна** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс)

**Мультимедийная журналистика Необходимые знания и умения профессии журналист**

Руководители проекта: **Бровина Г. Н., консультант – Левчикова Л. И.**

**Сипайло Татьяна** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс)

**Концепт понятия «дом» в вихре гражданской войны по произведениям М. Булгакова**

Руководители проекта: **Яровая Ю. В.**

**Смирнова Елизавета** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс)

**Современное поэтическое слово в информационном пространстве**

Руководители проекта: **Яровая Ю. В.**

**Алиев Расул, Максименков Кирилл** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс)

**Влияние санкций на экономику России**

Руководители проекта: **Исакова С. А.**

**Степанов Сергей, Дегтярев Тимофей** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс)

**Влияние двигательной активности, режима питания и дня на уровень физического развития учащихся**

Руководители проекта: **Кацель А. А.**

**Максименков Кирилл** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс)

**Средневековая архитектура: готический и романский стили**

Руководители проекта: **Суланова И. К.**

**Алиев Расул** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс)

**Эпоха Возрождения**

Руководители проекта: **Суланова И. К.**

**Дегтярев Тимофей** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс)

**Зарубежные средства электронного голосования**

Руководители проекта: **Суланова И. К.**

**Чикаева Анастасия** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс)

**Организация голосования избирателей с ограниченными физическими возможностями**

Руководители проекта: **Суланова И. К.**

**Масляков Артем** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 11 класс)

**Герои 1812 года: Денис Давыдов**

Руководители проекта: **Суланова И. К.**

**Гизоева Нино** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 11 класс)

**М. Булгаков: вера и безверие**

Руководители проекта: **Пустогвар Р. Г.**

**Дегтярев Тимофей** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс)

**Организация школьной компьютерной сети**

Руководители проекта: **Бровин Н. Н.**

**Локтева Яна** (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов)

**Золотое сечение в окружающем мире**

Руководители проекта: **Бровин Н. Н.**

**Боровкова Анна** (МБОУ «СОШ №3 г.Тосно», 8 класс)

**Сравнительное исследование мотивации учебной деятельности у школьников 5-х и 9-х классов**

Руководители проекта: **Неизвестная Н. В.**

**Жилко Александра** (МБОУ «СОШ №3 г.Тосно», 8 класс)

**Исследование природных вод, испытывающих влияние сточных вод**

Руководители проекта: **Петрова Ю. Г.**

**Власова Дарья** (МБОУ «СОШ №3 г.Тосно», 4 класс)

**Многоконфессиональный Санкт-Петербург**

Руководители проекта: **Минько С. М.**

**Минько Эльвира** (МБОУ «СОШ №3 г.Тосно», 7 класс)

**Оценка экологического состояния рекреационных зон Тосненского района Ленинградской области**

Руководители проекта: **Неизвестная Н. В.**

**Минько Эльвира** (МБОУ «СОШ №3 г.Тосно», 7 класс)

**«Две шкатулки». Роль детали в развитии образа Дуни из повести А.С. Пушкина «Станционный смотритель»**

Руководители проекта: **Иванова С. Л.**

**Обухова Арина** (МБОУ «СОШ №3 г.Тосно», 7 класс)

**Техника декора предметов в экологическом стиле**

Руководители проекта: **Наумова И. А.**

**Петрова Полина** (МБОУ «СОШ №3 г.Тосно», 7 класс)

**Объемный декор шкатулки с использованием витражных красок**

Руководители проекта: **Наумова И. А.**

**Величко Вероника** (МБОУ «СОШ №3 г.Тосно», 7 класс)

**Декорирование лейки в стиле итальянского домика**

Руководители проекта: **Наумова И. А.**

**Урусова Валерия** (МБОУ «СОШ №3 г.Тосно», 8 класс)

**Пластиковый мусор – глобальная проблема современности**

Руководители проекта: **Неизвестная Н. В.**

**Кулов Владислав** (МБОУ «СОШ №3 г.Тосно», 6 класс)

**Анализ качества шоколада**

Руководители проекта: **Неизвестная Н. В.**

**Алексеева Мария** (МБОУ «СОШ №3 г.Тосно», 6 класс)

**Жаргонизмы в нашей речи**

Руководители проекта: **Сапожникова В. А.**

**Рогалева Вероника, Сержантова Елизавета** (МБОУ «СОШ №3 г.Тосно», 7 класс)

**Роль интерьера в раскрытии образа Самсона Вырина из повести А.С. Пушкина**

**Станционный смотритель**

Руководители проекта: **Иванова С. Л.**

**Зырянова Людмила** (МБОУ «СОШ №3 г.Тосно», 8 класс)

**Социальные сети: плюсы и минусы**

Руководители проекта: **Карпова В. В.**

**Корниенко Аделина** (МБОУ «СОШ №3 г.Тосно», 7 класс)

**Экскурсия по Казани**

Руководители проекта: **Крутова Т. В.**

**Зайчиков Павел** (МБОУ «СОШ №3 г.Тосно», 7 класс)

**Английские писатели**

Руководители проекта: **Крутова Т. В.**

**Бровина Г. Н.** (директор МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»)

**Актуальные проблемы подростковой среды в контексте интернет-безопасности**

**Локтева Л. Р.** (заместитель директора МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»)

**Мобильные технологии на уроках информатики**

**Иванов Н. М.** (доцент, к.т.н., СПбГУАП)

**Архитектура ЛВС в образовательном учреждении**

**Бровин Н.Н.** (учитель информатики, МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»)  
**ООП в проектной деятельности**

## Секция 15

21 апреля 2017  
14 часов

Школа № 574 (Санкт-Петербург,  
Шлиссельбургский пр., дом 24, корп. 2)

*Руководители секции: Гладкий Николай Александрович,  
Фирсова Ирина Александровна, Будинская Ирина Юрьевна*

**Должанская Татьяна, Шуля Александра** (Санкт-Петербург, школа №574, 7б класс)  
«Объемное рисование 3D ручкой» (3D моделирование)  
Руководитель проекта – **Фирсова Ирина Александровна**

**Маметов Гамид** (Санкт-Петербург, школа №574, 6б класс)  
«3D моделирование во внеурочной деятельности» (презентация в Power Point)  
Руководитель проекта – **Фирсова Ирина Александровна**

**Фирсова Ирина Александровна** (Санкт-Петербург, школа №574)  
«3D-технологии в системе образования» (презентация в Power Point)

**Загитова Екатерина, Шуля Александра, Танцева Евгения** (Санкт-Петербург, школа №574, 7б класс)  
«Роль фотосинтеза в жизни растений» (исследовательский проект)  
Руководитель проекта – **Саркисян Сильвана Рафиковна**

**Егорова Екатерина, Штеренберг Дарья, Вычегжанина Арина** (Санкт-Петербург, школа №574, 7б класс)  
«Простейшие животные – паразиты человека» (презентация в Power Point)  
Руководитель проекта – **Саркисян Сильвана Рафиковна**

**Корельская Ксения, Шутович Алина, Шувалова Татьяна** (Санкт-Петербург, школа №574, 8б класс)  
«Изучение причин возникновения и проявления страхов у обучающихся 8 классов школы» (исследовательский проект)  
Руководитель проекта – **Саркисян Сильвана Рафиковна**

**Павлов Павел** (Санкт-Петербург, школа №574, 7а класс)  
«Словарь интернет-лексики современного подростка» (исследовательский проект)  
Руководитель проекта – **Гаврилов Григорий Анатольевич**

**Карева Олеся, Смирнова Татьяна** (Санкт-Петербург, школа №574, 7а класс)  
«Чайная церемония в Англии и Китае» (исследовательский проект)  
Руководитель проекта – **Шишкова Елизавета Викторовна**

**Соковая Виктория** (Санкт-Петербург, школа №574, 11а класс)  
«Литературно-просветительская деятельность Микаэля Агриколы» (исследовательский проект)  
Руководитель проекта – **Бигдай Владислав Геннадьевич**

**Богомолов Даниил** (Санкт-Петербург, школа №574, 9б класс)  
«**Коридор Бессмертия (1943-1944)**» (исследовательский проект)  
Руководитель проекта – **Бигдай Владислав Геннадьевич**

**Соколов Всеволод** (Санкт-Петербург, школа №574, 8б класс)  
«**Советская эвакуация в начале Великой Отечественной войны**» (презентация в Power Point)  
Руководитель проекта – **Бигдай Владислав Геннадьевич**

**Загитова Екатерина, Иванова Анастасия** (Санкт-Петербург, школа №574, 7б класс)  
«**Изображения и описание дробей в произведениях искусства**» (исследовательский проект)  
Руководитель проекта – **Иванова Марина Львовна**

**Вычегжанина Арина** (Санкт-Петербург, школа №574, 7б класс) «**Математические софизмы**» (исследовательский проект)  
Руководитель проекта – **Иванова Марина Львовна**

**Метелевский Максим, Вычегжанина Арина** (Санкт-Петербург, школа №574, 7б класс)  
«**HTML проект 7б класса**» (исследовательский проект)  
Руководитель проекта – **Астафьев Сергей Валерьевич**

**Полякова Анастасия** (Санкт-Петербург, школа №574, 9а класс)  
«**Обучение в Америке**» (исследовательский проект)  
Руководитель проекта – **Паневина Елена Владимировна**

**Богоявленская Екатерина** (Санкт-Петербург, школа №574, 9а класс)  
«**Заповедники Ленинградской области**» (презентация в Power Point)  
Руководитель проекта – **Федотова Татьяна Анатольевна**

**Шувалова Татьяна** (Санкт-Петербург, школа №574, 8б класс)  
«**Интересное о воде**» (исследовательский проект)  
Руководитель проекта – **Зыкова Раиса Анатольевна**

**Борисова Екатерина** (Санкт-Петербург, школа №574, 6б класс)  
«**Геометрия круга**» (исследовательский проект)  
Руководитель проекта – **Будинская Ирина Юрьевна**

**Будинская Ирина Юрьевна** (Санкт-Петербург, школа №574)  
«**Средства 3D визуализации на уроках математики**» (презентация в Power Point)

**Ковалене Даниил** (Санкт-Петербург, школа №574, 9б класс)  
«**Мебиусова геометрия плоскости**» (презентация в Power Point)  
Руководитель проекта – **Будинская Ирина Юрьевна**

## Секция 16

11 апреля 2017,  
начало в 12-30

С-Петербург ГБОУ гимназия № 586  
(ул. Кораблестроителей, д. 37, корп. 5)

**Руководитель секции – Горский Михаил Геннадьевич**

### **Подсекция 1: Программирование**

**Руководители: Горский Михаил Геннадьевич, Пономаренко Людмила Григорьевна**

**Столяров Сергей (ГБОУ гимназия № 586, 11 класс)**

**Программа «Игра «Судоку»»**

**Шипицына Варвара (ГБОУ гимназия № 586, 11 класс)**

**Программа «Тест «ЕГЭ по информатике»»**

**Сазонова Анастасия (ГБОУ гимназия № 586, 11 класс)**

**Программа «Тест «Решение заданий с выбором ответа ЕГЭ по «Математике»»»**

**Морозов Артур (ГБОУ гимназия № 586, 11 класс)**

**Программа «Калькулятор»**

**Шумилова Мария, Рыбакова Екатерина (ГБОУ гимназия № 586, 10 класс)**

**Программа «Тест для начальной школы»**

**Кузьмин Артемий (ГБОУ гимназия № 586, 10 класс)**

**Игра на C#**

**Колоколов Иван (ГБОУ гимназия № 586, 10 класс)**

**Движение объектов в PascalABC.Net**

### **Подсекция 2: Защита исследовательских и творческих проектов (7-9 класс)**

**Руководители: Горский Михаил Геннадьевич, Пономаренко Людмила Григорьевна**

**Варначев Андрей (ГБОУ гимназия № 586, 9 класс)**

**Программирование в среде PascalABC.net**

**Яковлева Алиса (ГБОУ гимназия № 586, 9 класс)**

**«Применение виртуальной реальности в обучении»**

**Ломакин Виктор (ГБОУ гимназия № 586, 9 класс)**

**Использование среды PascalABC.net для изображения математических функций.**

**Руссу Алексей, Мартыненко Егор (ГБОУ гимназия № 586, 9 класс)**

**Языки программирования.**

**Мощенских Максим, Шелегов Иван (ГБОУ гимназия № 586, 9 класс)**

**Создание 3D-модели в среде САПР «Компас»**

**Францева Констанция (ГБОУ гимназия № 586, 9 класс)**

**Создание чертежа детали по 3D-модели в среде САПР «Компас»**

**Подсекция 2: Интерактивное компьютерное кино – создание мультфильмов с объектами управления «кнопки» и «бегунки» в среде программирования ЛогоМиры 3.0 (начальная школа)**

**Руководители: Горский Михаил Геннадьевич, Пономаренко Людмила Григорьевна**

**Ксения Белова (ГБОУ гимназия № 586, 3 класс)**  
**мультфильм «Мой прекрасный мир»**

**Бавтрук Михаил (ГБОУ гимназия № 586, 3 класс)**  
**мультфильм «Космические войны»**

**Дробин Богдан (ГБОУ гимназия № 586, 3 класс)**  
**«Космонавтика – парад планет».**

**Кочкин Максим (ГБОУ гимназия № 586, 3 класс)**  
**«Движение на дороге»**

**Колесник Юрий (ГБОУ гимназия № 586, 3 класс)**  
**«Моя совершенная машина»**

**Сафронов Владимир (ГБОУ гимназия № 586, 3 класс)**  
**«Город нового времени»**

**Гаврин Ярослав (ГБОУ гимназия № 586, 3 класс)**  
**«Движение на дороге»**

**Копин Максим (ГБОУ гимназия № 586, 3 класс)**  
**«Движение на дороге»**

**Орлова София (ГБОУ гимназия № 586, 3 класс)**  
**«Движение на дороге»**

**Силачева Светлана, Саврацкий Владислав, Егорова Анастасия (ГБОУ гимназия № 586, 6 класс)**  
**«Движение на дороге»**

**Подсекция 3: Создание орнаментов с помощью исполнителя Черепашки в среде программирования ЛогоМиры 3.0**

**Руководители: Горский Михаил Геннадьевич, Пономаренко Людмила Григорьевна**

**Быкова Евгения (ГБОУ гимназия № 586, 3 класс)**  
**«Радужный орнамент»**

**Епатко Светлана (ГБОУ гимназия № 586, 3 класс)**  
**«Радужный орнамент»**

**Зырина Кристина (ГБОУ гимназия № 586, 3 класс)**  
**«Радужный орнамент»**

## Секция 17

21 апреля 2017  
15 часов

ГБОУ СОШ № 298  
Фрунзенского района г.Санкт-Петербурга  
(Альпийский пер., д.19, корп.2, лит.А)

*Руководитель секции: Деменкова Светлана Анатольевна,  
директор ГБОУ СОШ № 298*

*Секретари секции: Целобанова Нина Владимировна,  
заместитель директора по учебно-воспитательной работе;  
Турнецкая Елена Леонидовна, учитель информатики.*

*Консультант: доцент Аграновский Андрей Владимирович*

**Маласюк Анна, Никонова Софья, Эглит Виктория**  
(г. Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).

**Модель распространения инноваций внутри социальной системы**

Руководитель: Деменкова Светлана Анатольевна.

**Куликова Анна** (г. Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).

**Моделирование сложных текстовых задач в математике**

Руководитель: Целобанова Нина Владимировна.

**Абдулаева Джамила, Бабаева Юлия** (г. Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).

**Моделирование рациона здорового питания средствами MS Excel**

Руководитель: Коваленко Екатерина Михайловна.

**Кононов Валерий** (г. Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).

**Трехмерное моделирование объектов в среде автоматизированного проектирования «Компас-3D»**

**Кочегуро Анастасия** (г. Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).

**Моделирование экологической ситуации озера Байкал средствами MS Excel**

Руководитель: Кочегуро Екатерина Васильевна.

**Алыева Гюнай** (г. Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).

**Компьютерное моделирование последовательности чисел Фибоначчи**

Руководитель: Хижинская Маргарита Валентиновна.

**Исправников Василий, Колесников Иван, Усков Артем** (г. Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).

**Моделирование физических процессов средствами языка объектно-ориентированного программирования Visual Basic 2010**

**Амирасланова Каролина, Назарова Анна** (г. Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).

**Создание интерактивного кроссворда проверки знаний по информатике средствами MS Excel**

Руководитель: Натус Наталья Михайловна

**Каган Мария** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).  
**Моделирование текстового задания программными средствами MS Excel**  
Руководитель: **Мирошниченко Ирина Алексеевна.**

**Савинова Дарья** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).  
**Интерактивная программа тестирования знаний**  
Руководитель: **Макарова Александра Дмитриевна.**

**Демкин Кирилл, Васильев Александр, Занков Илья** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).  
**Компьютерная интерактивная модель поиска максимальной гипотенузы треугольника по известному катету**

**Гунько Виктор, Дубровский Даниил, Капустин Даниил** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).  
**Моделирования взаимодействия движущихся тел средствами Visual Basic 2010**  
Руководитель: **Трофимова Наталья Викторовна.**

**Пынков Даниил, Лебедев Александр** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).  
**Интерактивная компьютерная игра «Угадай число»**  
Руководитель: **Целобанова Нина Владимировна.**

**Никульников Даниил** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).  
**Программа тестирования знаний средствами языка объектно-ориентированного программирования Visual Basic 2010**  
Руководитель: **Геллер Елена Моисеевна.**

**Лопатин Максим** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).  
**Программа автоматизированной проверки теоретических знаний**  
Руководитель: **Трофимова Наталья Викторовна.**

**Столетова Марина, Яркина Анастасия** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).  
**Создание интерактивного кроссворда средствами Visual Basic 2010**  
Руководитель: **Геллер Елена Моисеевна.**

**Данилова Елизавета** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).  
**Моделирование процесса тестирования знаний**  
**Иванов Дмитрий, Юсупов Игорь** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).  
**Специализированная программа нахождения корней уравнения методом половинного деления**  
Руководитель: **Богданова Ольга Владимировна.**

**Кочетков Павел** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).  
**Программа автоматизированной проверки знаний по географии**  
Руководитель: **Евдокимова Ирина Алексеевна.**

**Аграновский Дмитрий** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 8 класс).  
**Создание компьютерной модели судна на воздушной подушке**  
Руководитель: **Турнецкая Елена Леонидовна.**

**Бокова Мария, Алыева Айсель** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).

**Создание программы тестирования знаний по биологии**

Руководитель: **Коваленко Екатерина Михайловна.**

**Букшевиц Виктория, Коречук Алиса** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).

**Создание интерактивной программы проверки знаний средствами Visual Basic 2010**

Руководитель: **Старостин Дмитрий Владимирович.**

**Тюрин Роман** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).

**Создание приложения для ОС Windows по проверке знаний младших школьников**

Руководитель: **Тюрина Валентина Валентиновна.**

**Никонова Софья** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).

**Моделирование инновационных процессов в обществе**

Руководитель: **Горбачева Елена Валентиновна.**

**Дубровина Василиса, Любанская Марина** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).

**Интерактивная программа проверки знаний по русскому языку**

**Григорьев Андрей, Еремин Дмитрий** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).

**Создание приложения под ОС Windows «Инженерный калькулятор».**

Руководитель: **Трофимова Наталья Викторовна.**

**Новиков Иван** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).

**Программа автоматизированной проверки знаний**

Руководитель: **Турнецкая Елена Леонидовна.**

**Левитин Вадим** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).

**Моделирование процесса проверки знаний средствами Visual Basic 2010**

**Андреева Эльмира, Симоненко Лилия** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).

**Интерактивный кроссворд**

**Баженова Зоя** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).

**Возможности создания тестовых заданий для младших школьников средствами языка объектно-ориентированного программирования Visual Basic 2010**

**Толстова Анастасия** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).

**Составление кроссворда средствами Visual Basic 2010**

Руководитель: **Турнецкая Елена Леонидовна.**

**Глевич Денис, Богдановский Евгений** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).

**Вычисление площади кольца методом Монте-Карло**

Руководитель: **Трофимова Наталья Викторовна.**

**Дмитриева Валерия, Клюкина Виктория** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).

**Возможности создания интерактивного кроссворда средствами языка объектно-ориентированного программирования Visual Basic 2010**

- Сотникова Аня, Лахтионова Анастасия** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).  
**Интерактивная программа тестирования знаний младших школьников**
- Байнова Варвара, Васильева Елизавета** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).  
**Регрессионная модель динамики развития популяции**
- Алиева Мору** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).  
**Интерактивное приложение «Калькулятор программиста».**
- Аверков Павел, Козловский Владимир** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).  
**Реализация интерактивного кроссворда средствами Visual Basic 2010**
- Асланова Алина, Ибадуллаева Айсель** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).  
**Игровое приложение для ОС Windows «Угадай число!»**
- Бородин Александр** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).  
**Компьютерная модель вычисления экономической эффективности работы предприятия**
- Романовская Анна, Куц Олеся** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).  
**Приложение для ОС Windows для тестирования знаний по истории**
- Деменкова Светлана Анатольевна** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, директор школы, руководитель секции)  
**Особенности организации дистанционной формы обучения в общеобразовательном учреждении**
- Целобанова Нина Владимировна** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, заместитель директора по УВР, учитель математики)  
**Использование информационных технологий в проектно-исследовательской деятельности школьников на уроках математики**
- Горбачева Елена Валентиновна** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, учитель истории и обществознания)  
**Способы активации познавательной деятельности учащихся на уроках**
- Коваленко Екатерина Михайловна** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, заместитель директора по УВР, учитель биологии)  
**Интерактивные средства современного урока**
- Евдокимова Ирина Алексеевна** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, заместитель директора по УВР, учитель географии.)  
**Организация самостоятельной работы учащихся средствами системы дистанционного обучения**
- Геллер Елена Моисеевна** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, учитель математики)  
**Возможности применения современных информационных технологий на уроках математики**
- Натус Наталья Михайловна** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, учитель русского языка и литературы)  
**Системно-деятельностный подход на уроках гуманитарной направленности**

**Турнецкая Елена Леонидовна** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, учитель информатики)

**Возможности применения дистанционных технологий в образовательной среде учебного учреждения**

**Тюрина Валентина Валентиновна** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, учитель начальных классов)

**Особенности применения информационных технологий на уроках в начальной школе**

**Старостин Дмитрий Владимирович** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, руководитель ОДОД, учитель русского языка и литературы)

**Формирование универсальных учебных действий на уроках литературы средствами информационно-коммуникационных технологий**

## **Секция 18**

### **Обслуживание, ремонт, модернизация ПК**

21 апреля 2017  
14 часов

Аудитория 21-01, СПбГУАП  
(улица Большая Морская, дом 67)

*Руководитель секции: Летавин Валерий Павлович, педагог дополнительного образования*

**Халиуллин Байтимир** ( Санкт-Петербург, ПФМЛ 239, 9кл.)  
**Корпуса для ПК**

**Бабичев Мирон** (Санкт-Петербург, школа 168, 8 кл.)  
**Блоки питания ПК**

**Горбуля Даниил** (Санкт-Петербург, школа 495, 8 кл.)  
**Видеосистема ПК**

**Лавинюков Константин** (Санкт-Петербург, ПФМЛ 23 , 8 кл.)  
**Оперативная память ПК**

**Никитин Даниил** (Санкт-Петербург, ГРМ, 8 кл.)  
**Жесткие диски ПК**

**Коврижных Дмитрий** (Санкт-Петербург, ПФМЛ 239, 9 кл.)  
**BIOS : оптимизация , настройка**

## Секция 19

14 и 27 апреля 2017  
14 часов

МБОУ ДО «Гатчинский центр  
непрерывного образования  
«Центр информационных технологий»  
(Гатчина, ул. Рощинская, дом 19)

*Руководитель секции: Фролова Галина Семёновна*

**Подсекция 1: «Устойчивое развитие и дошкольное образование...»  
14 апреля 2017 года**

**Середа Елена Витальевна** – учитель-логопед, **Лопатенкова Татьяна Николаевна** – учитель-дефектолог, **Михайлова Татьяна Валерьевна** – педагог-психолог  
МБДОУ «Детский сад №45 комбинированного вида»  
**«Использование интерактивного оборудования в процессе психолого-педагогического сопровождения детей со сложным дефектом»**

**Яковлева Екатерина Константиновна** воспитатель  
МБДОУ «Детский сад №51 комбинированного вида»  
**«Проектная деятельность с использованием учебного цифрового комплекса "Наураша"»**

**Старовойтова Елена Анатольевна** учитель логопед  
МБДОУ «Детский сад №50 комбинированного вида»  
**«Формирование познавательной активности у детей старшего дошкольного возраста в опытно-экспериментальной деятельности через использование инновационной технологии "Наураша в стране Наурандии" (детской цифровой лаборатории)»**

**Прусова Анна Александровна** – учитель-логопед МБДОУ «Детский сад №22»  
**«Использование интерактивной доски и панели "Интошка" на занятиях с детьми с ТНР»**

**Полякова Ольга Николаевна** - воспитатель  
МБДОУ «Детский сад №13 комбинированного вида»  
**«Использование песочной терапии в коррекционном образовании дошкольников»**

**Кошелева Анна Андреевна** -воспитатель  
МБДОУ «Детский сад №13 комбинированного вида»  
**«Развитие и коррекция речи у дошкольников с использованием программно-индикаторного комплекса «ЛОГО».**

**Малышева Нина Алексеевна** - МБДОУ «Детский сад №13 комбинированного вида»  
**«Использование интерактивной системы голосования в работе с дошкольниками»**

**Мазур Ольга Александровна** – учитель логопед  
МБДОУ «Детский сад №13 комбинированного вида»  
**«Роль интерактивных технологий МІМІО в работе учителя-логопеда»**

**Петрунникова Ольга Владимировна** – заместитель заведующего по УВР  
МБДОУ «Детский сад № 43 комбинированного вида»  
«**Цифровая лаборатория «Наураша» - как средство развития познавательной-исследовательской деятельности дошкольников»**

**Балыкова Лариса Яковлевна** – учитель-логопед  
МБДОУ «Детский сад № 43 комбинированного вида»  
«**Применение интерактивного оборудования МІМІО в работе по преодолению ОНР у детей с ОВЗ»**

**Коновалова Марина Вячеславовна** – учитель-логопед  
МБДОУ «Детский сад № 43 комбинированного вида»  
«**Использование моноблочного компьютера ГАЛАКТИКА в коррекционной работе учителя-логопеда»**

**Ткачук Лидия Леонидовна** – педагог-психолог  
МБДОУ «Детский сад № 43 комбинированного вида»  
«**Использование документ - камеры в работе педагога-психолога»**

**Лебедева Татьяна Николаевна, Сорокина Оксана Александровна** – воспитатели  
МБДОУ «Детский сад № 43 комбинированного вида»  
«**Разработка дидактических игр и пособий с помощью мультимедийных презентаций»**

**Тихомирова Наталья Николаевна** – учитель-логопед  
МБДОУ «Детский сад №29 комбинированного вида»  
«**Иновационные технологии в работе учителя-логопеда»**

**Сафонова Татьяна Михайловна, Минигулова Лилия Минасхатовна,  
Кисиль Мария Владимировна, Арешкович Ирина Владимировна**  
МБДОУ «Детский сад №8 комбинированного вида»  
«**Опыт применения ИКТ в работе студии мультипликации детского сада»**

**Кочетова Елена Эрнстовна, Зименок Марина Валериевна**  
МБДОУ «Детский сад №8 комбинированного вида»  
«**Использование интерактивной песочницы в работе с детьми ОВЗ»**

**Потапова Зинаида Михайловна**  
МБДОУ «Детский сад № 24 комбинированного вида»  
«**Использование современного интерактивного оборудования в работе ДОУ с детьми в группах компенсирующей направленности»**

**Ганжа Надежда Сергеевна, Орлова Татьяна Юрьевна**  
МБДОУ "Детский сад №23 комбинированного вида"  
"**Использование интерактивного оборудования на занятиях по экологии в подготовительной группе детского сада**"

**Панкратова Ольга Сергеевна** – воспитатель  
МБДОУ «Детский сад №31 комбинированного вида»  
«**Развитие логического мышления и познавательной активности у дошкольников с использованием интерактивной панели ИНТОШКА»**

**Кустова Наталья Валерьевна** – воспитатель  
МБДОУ «Детский сад №31 комбинированного вида»  
**«Использование интерактивного оборудования МІМІО в развитии мыслительной активности обучающихся»**

**Подсекция 2: «Информатика плюс Интернет – получается проект...»**  
27 апреля 2017 года

**Григорьев Александр**, 8 класс,  
руководитель **Магомедов Т.М.**  
**«Нью-йоркские апартаменты в стиле хай-тек (день, ночь)» – 3D-моделирование**

**Стороженко Роман**, 8 класс,  
руководитель **Магомедов Т.М.**  
**«Модуль эвакуации с планеты» – 3D-моделирование**

**Кусаева Нелли**, 8 класс,  
руководитель **Магомедов Т.М.**  
**«Английская гостиная» – 3D-моделирование**

**Соловьев Виктор**, **Горелов Александр**, 8 класс,  
руководитель **Магомедов Т.М.**  
**«Средиземноморский стиль интерьера» – 3D-моделирование**

**Воронова Мария**, 9 класс,  
руководитель **Тюкавина Т.М.**  
**«Компьютер рисует узоры» – программирование (среда Delphi)**

**Усачева Дарья**, **Васильев Игорь**, **Строганова Василиса**, 7-8 класс,  
руководитель **Тюкавина Т.М.**  
**«Головоломки - фитнес для мозга» – программирование (среда Delphi)**

**Аграновский Марат**, 8 класс,  
руководитель **Тюкавина Т.М.**  
**«Моделирование в математике» – программирование (среда Visual Basic)**

**Егорова Софья** 9 класс,  
руководитель **Тюкавина Т.М.**  
**«Неправильные глаголы (англ.)» – программирование (среда Delphi)**

**Сейфетдинов Теймураз**, 6 класс,  
руководитель **Тюкавина Т.М.**  
**«Математическая тренировка» – программирование (среда Visual Basic)**

**Андрейцо Дарья**, **Грачев Алексей**, **Дерябин Алексей**, **Келарь Даниил**, **Кильпийнен Олеся**, **Рябченко Алиса** 3-5 класс,  
руководитель **Чубова Н.М.**  
**«Книга жизни» – коллективная работа – информатика и интернет проекты**

**Егорова Агния, Ишкинин Ратмир, Калинин Арсений, Комаров Олег, Лазорук Артемий, Парфенов Григорий, Саблина Варвара, Скударев Илья 4-6 класс,**  
руководитель **Чубова Н.М.**  
**«Хотим, чтобы у нас запели соловьи!» – коллективная работа – информатика и интернет проекты**

**Симсон Лада 2 класс,**  
руководители **Швецова Н. Ю., Кораблева В.И.**  
**«Игрушки Древней Руси» – компьютер-помощник любознательных**

**Бондарькова Виктория, Костомарова Вероника, Михайлова Екатерина, Ощепков Кирилл, Симсон Лада, Скибских Максим, Тагиева Эльвира, Тверитинова Василиса, Хозов Андрей, Щеглов Николай – 2 класс,**  
руководители **Швецова Н. Ю., Нарвиш Г.Л.**  
**«Мое имя» – коллективная работа – компьютер-помощник любознательных**

**Акимочкин Дмитрий 11 класс,**  
руководитель **Айдынян Е. И.**  
**«Графические редакторы для дизайн-проектов» – компьютерная изостудия**

**Фирсова Злата 3 класс,**  
руководитель **Айдынян Е. И.**  
**«Ожившие рисунки» – компьютерная изостудия**

**Батурина Юлия, Коробейников Дмитрий, Майзузенко Валерия, Фирсов Никита 2-6 класс,**  
руководитель **Ильин Д.С.**  
**«Колобок - 2 или не обижайте маленьких!» – мультстудия**

**Щеголев Дмитрий 5 класс,**  
руководитель **Панасюк Д.П.**  
**«Катапульта» – робототехника**

**Голубев Андрей, Ванин Виктор 5 класс,**  
руководитель **Панасюк Д.П.**  
**«Скоростная модель» – робототехника**

**Громов Андрей, Бурдов Алексей, Вершинин Алексей 5-6 класс,**  
руководитель **Панасюк Д.П.**  
**«Модель-тягач» – робототехника**

**Ильина Вероника, Казанова Софья 5 класс,**  
руководитель **Панасюк Д.П.**  
**«Катапульта» – робототехника**

**Спирин Альберт, Карпенко Андрей, Экштейн Максим 6 класс,**  
руководитель **Панасюк Д.П.**  
**«Модель-тягач» – робототехника**

## Секция 20

19-24 апреля 2017 года  
начало 14.00

ИМЦ Приморского района  
(ул. Омская, д. 17)

**Председатель: Эйдемиллер Маргарита Николаевна, директор ИМЦ**  
**Заместитель председателя: Финагина Елена Игоревна, заместитель директора ИМ**

**Подсекция. Информатика и ИКТ.**  
**20 апреля 2017 года, 14-00**

**Председатель: методист ИМЦ по информатике**  
**Новик Лариса Владимировна**

**Белухин Максим** (Санкт-Петербург, ГБОУ 655,6 класс)  
**Создание 3D модели микрорайона в стиле «Таунхаус» в редакторе Blender**  
Руководитель: **Бахарева Марианна Сергеевна**

**Трофимов Анатолий** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДТ "У Вознесенского моста", 7 класс)  
**Интернет вещей. Управляемый семисегментный индикатор**  
Руководитель: **Хаит Денис Борисович**

**Смирнов Артем, Драневич Анастасия** (Санкт-Петербург, ГБОУ № 617, 8 класс)  
**Двумерные графические коды**  
Руководитель: **Альшевская Антонина Алексеевна**

**Чалый Егор, Шапочник Екатерина** (Санкт-Петербург, ГБОУ № 617, 9 класс)  
**Дополненная реальность - это реальность?**  
Руководитель: **Альшевская Антонина Алексеевна**

**Герасимов Артем Владимирович** (Санкт-Петербург, ГБОУ № 644, 10 класс)  
**Графическое шифрование**  
Руководитель: **Бастракова Мария Михайловна**

**Гайнанов Ильдар, Семаков Алексей** (Санкт-Петербург, ГБОУ № 617, 7 класс)  
**Современные видеохостинги**  
Руководитель: **Альшевская Антонина Алексеевна**

**Ермолаев Владислав, Павлов Денис, Щербина Павел** (Санкт-Петербург, ГБОУ № 598, 10 класс)  
**Программа "Твои возможности",**  
Руководитель: **Шкарупа Наталия Владимировна**

**Суслова Ксения** (Санкт-Петербург, ГБОУ № 578, 9 класс)  
**Коммуникационные технологии вчера, сегодня, завтра,**  
Руководитель: **Царева Валентина Владимировна**

**Разуваев Даниил** (Санкт-Петербург, ГБОУ № 598, 11 класс)  
**Система позиционирования БПЛА в помещении на основе модуля компьютерного зрения**  
Руководитель: **Вырубова Светлана Алексеевна**

**Русилова Александра** (Санкт-Петербург, ГБОУ Лицей № 554, 10 класс)

**Работа с файлами в Паскале**

Руководитель: **Новик Лариса Владимировна**

*Подсекция. Гуманитарные науки.  
апреля 2017 года, 14-00*

*Председатель: методист ИМЦ по иностранному языку  
Казанская Наталья Михайловна*

**Петелина Анна, Ширяева Полина** (Санкт-Петербург, ГБОУ № 582, 10 класс)

**Валлийские баллады как отражение народной жизни**

Руководители проекта: **Айлерт Вероника Павловна, Чучалина Наталья Валерьевна**  
учителя английского языка

**Рослякова София, Омецинская Анастасия** (Санкт-Петербург, ГБОУ № 540, 8 класс)

**Кельтские корни в традиционной Валлийской музыке**

Руководитель проекта: **Дмитриева Ольга Владимировна, учитель английского языка**

**Вовина Дарья** (Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия № 52, 8 класс)

**Влияние коренных жителей Уэльса на музыкальную песенную культуру**

Руководители проекта: **Задорожная Татьяна Фёдоровна, Оршенкова Тамара Николаевна, учителя английского языка**

*Подсекция. ФГОС: новые подходы в преподавании информатики  
апреля 2017 года, 14-00*

*Председатель: методист по информатике ИМЦ Приморского района  
Новик Лариса Владимировна*

**Шапиро К. В.** (Санкт-Петербург, к.п.н., почетный работник образования, учитель, методист, преподаватель Санкт-Петербургского центра оценки качества образования и информационных технологий),

Системно-деятельностный подход в преподавании информатики в школе. Реализация средствами УМК под редакцией проф. Н.В. Макаровой"

**Новик Лариса Владимировна** (Санкт-Петербург, ГБОУ ДППО ИМЦ Приморского района, методист)

Методическая поддержка учителя в условиях введения ФГОС ОО

**Величко Лариса Ивановна** (Санкт-Петербург, ГБОУ школа 59, учитель информатики, зам. директора по УВР)

**Сучкова Ирина Станиславовна** (Санкт-Петербург, ГБОУ школа 59, учитель информатики)

Формы работы учителя информатики по повышению мотивации учебной деятельности обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

**Игнатова Светлана Петровна** (Санкт-Петербург, ГБОУ школа 580, учитель информатики, зам. директора по УВР),

**Хорошева Ольга Александровна** (Санкт-Петербург, ГБОУ школа 580, учитель русского языка и литературы)

**Развитие навыков работы с информацией как основа для реализации нового стандарта образования**

**Нечаева Марина Юрьевна**, (Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия 52, учитель информатики)  
**Жигунова Ирина Юрьевна**, (Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия 52, учитель математики)  
**ИКТ как инструмент внедрения фгос на уроках информатики и математики в старшей школе**

**Бахарева Марианна Сергеевна** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 655, учитель информатики)  
**Компетентностный подход как методология стандарта нового поколения в преподавании информатики**

**Хаит Денис Борисович** (Санкт-Петербург, ГБОУ Лицей № 554, учитель информатики).  
**Особенности программирования на языке Python.**

## **Секция 21**

**20 апреля 2017 года**  
**начало 15.00**

**ГБОУ школа №124**  
**(пр. Тореза д.37)**

**Информатика**  
**20 апреля 2017 года, 15-00**

**Председатель: методист по информатике ИМЦ Выборгского района**  
**Беляева Светлана Владимировна**

**Челак Е.Н.** (Санкт-Петербург, к.п.н., заместитель директора ИМЦ Красногвардейского района),  
**Учебные проекты по информатике в начальной школе и новые образовательные результаты**

**Конопатова Н.К.** (Санкт-Петербург, к.п.н., заместитель директора по инновационной деятельности ИМЦ Адмиралтейского района, учитель информатики ГБОУ гимназии №278 им. Б.Б. Голицына)  
**Учебник информатики в начальной школе: тексты новой природы для современных детей**

**Митюшова Елена Владимировна** (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ, ГБОУ школа №605)  
**Рыбаков Вячеслав Владимирович** (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ школа №605)  
**Концепция устойчивого развития**

**Сащенко Лада Анатольевна** (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ школа №559)  
**Кощева Римма Викторовна** (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ школа №115)  
**Концепция устойчивого развития и урок информатики**

**Лукша Михаил Евгеньевич** (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ гимназия №92),  
**Новый подход в работе по ФГОС**

**Беляева Светлана Владимировна** (Санкт-Петербург, ГБУ ДППО ИМЦ методист, учитель информатики и ИКТ ГБОУ школа №124)

**Полякова Наталия Николаевна** (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ школа №124)

**Формы организации самостоятельной деятельности на уроках**

**Преснякова Ирина Геннадьевна** (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ лицей №226)

**Формирование учебной самостоятельности на уроках**

**Иванцова Екатерина Владимировна** (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ школа №83)

**Герасимова Татьяна Анатольевна** (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ школа №83)

**Визуализация учебной деятельности**

**Чесноков Алексей Владимирович** (Санкт-Петербург, заместитель директора, учитель информатики и ИКТ ГБОУ школа №483)

**«Подводные камни» PYTHONa.**

**Рожковская Нина Григорьевна** Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ лицей №101,

**Зобова Ирина Александровна** Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ лицей №101

**Технология решения сложных задач на разных языках программирования.**

**Комарова Ирина Валентиновна** (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ гимназия №61)

**Решение нестандартных задач в основной школе.**

**Галялутдинова Дамира Сиразетдиновна** (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ школа №559)

**Технология решения некоторых олимпиадных задач по информатике**

**Корнилова Елена Владимировна** (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ школа №62)

**Современные технологии решения информационных задач**

## **Секция 22**

### **Аэрокосмическая инженерия**

22 апреля 2017 г.  
Начало 16 часов

ГБОУ ДОД “Молодежный творческий форум  
Китеж плюс”  
(Санкт-Петербург, ул. Торжковская, д.50а к.4.2)

**Руководитель секции - Перлюк Владимир Владимирович, кандидат технических наук,  
доцент ГУАП,**

**Цурикова Елена Павловна** (Санкт-Петербург, школа N113, 10 класс)

**“Автоматизация управления замкнутой экосистемой в космическом аппарате”**

**Сидорин Вадим Витальевич** (Санкт- Петербург, гимназия N611, 11 класс)  
**“Атмосферный радиозонд”**

**Трофимов Александр Сергеевич** (Санкт- Петербург, факультет среднего профессионального образования ГУАП, 3 курс, группа С402)  
**“Система траекторного управления полетом микроспутника CANSAT на участке свободного падения”**

**Обухов Алексей Владимирович** (Санкт- Петербург, факультет среднего профессионального образования ГУАП, 2 курс, группа С502)  
**“Исследование аэродинамических сил, воздействующих на микроспутник CANSAT на участке свободного падения”**

**Вядро Алексей Дмитриевич** (Санкт- Петербург, факультет среднего профессионального образования ГУАП, 1 курс, группа С602)  
**“Специальное программное обеспечение для микроконтроллера на базе Arduino макета микроспутника в стандарте CANSAT ”**

**Волконовский Юрий Викторович** (Санкт- Петербург, факультет среднего профессионального образования ГУАП, 1 курс, группа С602)  
**“Микроконтроллерный модуль на базе Arduino для макета микроспутника в стандарте CANSAT ”**

**Моргунец Николай Владимирович** (Санкт- Петербург, факультет среднего профессионального образования ГУАП, 1 курс, группа С602)  
**“Учебная ракета для макета микроспутника CANSAT ”**

**Зубов Генрих Андреевич** (Санкт- Петербург, факультет среднего профессионального образования ГУАП, 4 курс, группа С302)  
**“Учебно- демонстрационный стенд бортового авиационного расходомера”**

**Гречушников Сергей Евгеньевич** (Санкт- Петербург, факультет среднего профессионального образования ГУАП, 4 курс, группа С302)  
**“Учебно- демонстрационный стенд приемника воздушного давления”**

**Афанасьев Вадим Викторович** (Санкт- Петербург, факультет среднего профессионального образования ГУАП, 2 курс, группа С502)  
**“Компоновка приборного оборудования макета, управляемого микроспутника CANSAT”**

## Секция 23

13 апреля 2017  
17 часов

Малый лекционный зал,  
Дом ученых на Неве  
(Дворцовая набережная, дом 26)

**Совместное заседание Юношеской секции «Кибернетика – Информатика – Системный анализ (КИСА)» и семинара «Системный анализ и его применение» при секции Кибернетики имени академика А.И. Берга в рамках конференции «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития»**

1. Доклады студентов и школьников Санкт-Петербургских вузов и лицеев и школ.

Заседание проводится совместно с кафедрой «Системный анализ и управление» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого и кафедрой «Экономика и управление предприятиями и производственными комплексами» Санкт-Петербургского государственного экономического университета

Ведут заседание

**Доктор экономических наук, профессор Волкова Виолетта Николаевна**

**Доктор технических наук, профессор Фирсов Андрей Николаевич**

**Доктор экономических наук, профессор Яковлева Елена Анатольевна**