

## **Регламент проведения XII городского фестиваля учащихся общеобразовательных учреждений «Ветер перемен»**

### **1. Организаторы:**

Фестиваль учащихся общеобразовательных учреждений «Ветер перемен» (далее – Фестиваль) проводит Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, при поддержке Комитета по образованию г. Санкт-Петербурга, Комитета по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями, Общероссийской общественно – государственной детско-юношеской организации «Российское движение школьников», Северо-Западной межрегиональной общественной организации Федерации космонавтики Российской Федерации и Комиссии Российской Федерации по делам ЮНЕСКО.

### **2. Цель и задачи фестиваля:**

Фестиваль проводится с целью предоставления возможности учащимся общеобразовательных учреждений города Санкт-Петербурга и Ленинградской области познакомиться с высшим учебным заведением.

Задачи фестиваля:

- установление и расширение творческих связей между студентами высших учебных заведений и учащимися общеобразовательных учреждений;
- проведение профориентационной работы с юношеством;
- создание условий для реализации творческого потенциала;
- совершенствование общей системы воспитания молодого поколения;
- организация активного отдыха молодежи.

### **3. Участники фестиваля:**

В фестивале участвует команда общеобразовательного учреждения, состоящая из учащихся 9-11 классов, в количестве не более двадцати человек.

### **4. План проведения фестиваля.**

**Внимание! Время проведения будет сообщено после завершения приема заявок.**

**Дата может меняться в зависимости от количества участников.**

#### **4.1 Открытие фестиваля**

Открытие мероприятия проходит в одном из корпусе университет.

*Дата проведения: 8(7) ноября 2017 года*

#### **4.2 Конкурсная программа.**

Всем участникам конкурсной программы необходимо пройти следующие этапы:

##### **4.2.1 Чемпионат по интеллектуальным играм «Формула интеллекта».**

В рамках чемпионата будут проведены турниры по игре «Что? Где? Когда?» и «Брейн-ринг». Победителем чемпионата становится команда, выигравшая суперфинал между победителями турниров по игре «Что? Где? Когда?» и «Брейн-рингу».

Мероприятие проводится как дополнительный отборочный тур Всероссийского синхронного чемпионата по интеллектуальным играм среди школьников, организованным сетью Информационных центров по атомной энергии при поддержке Госкорпорации «Росатом».

*Состав команды: 6 человек учащихся 9-11 классов*

*Дата проведения: 13 и 14 ноября 2017 года (понедельник, вторник) (в зависимости от количества команд)*

#### **4.2.2 Командная игра «Гарантийная мастерская».**

Участники окунутся в мир уникальных рабочих специальностей факультета среднего профессионального образования. Настоящая "гарантийная мастерская" откроет свои двери. Участники узнают много интересного о таких специальностях, как «Авиационные приборы и комплексы», «Электрические машины и аппараты», «Технология машиностроения», «Автоматизация технологических процессов и производств», «Компьютерные системы и комплексы», смогут самостоятельно решить некоторые профессиональные задачи. Викторины, эксперименты, загадки – это лишь малая часть испытаний, которые им придется преодолеть.

*Состав команды: 3 человека учащихся 9 классов*

*Дата проведения: 18 ноября 2017 года (суббота), Московский пр., 149В*

#### **4.2.3 Тотальный исторический диктант**

В ходе диктанта участникам предоставляется возможность проверить знания не только русского языка, но и знания истории города Санкт-Петербурга.

*Состав команды: не более 2 человек учащихся 10-11 классов*

*Дата проведения: 17 ноября 2017 года (пятница), ул.Большая Морская, д.67*

#### **4.2.4 «Биткоин» парк**

В ходе увлекательной интеллектуальной станционной игры института технологий предпринимательства участники смогут изучить историю криптовалют, узнать что это такое и где они применяются, и даже попробовать найти их.

Участникам отборочных испытаний предстоит продемонстрировать обширные знания о криптовалюте и хорошее чувство юмора, умение креативно мыслить и действовать одной командой, быть сильными, ловкими и находчивыми, но главное, быть добрыми, веселыми и предприимчивыми.

*Состав команды: 3 человека учащихся 10-11 классов*

*Дата проведения: 25 ноября 2017 года (суббота), ул.Ленсовета, д.14*

#### **4.2.5 Спортивное соревнование «Скалодром»**

В турнире участвуют только 10 команд, набравших наибольшее количество баллов по итогам предыдущих обязательных этапов. Победителем признается команда, набравшая наибольшее количество очков.

*Состав команды: 5 человек из общей заявки*

*Дата проведения: 26 (27) ноября 2017 года (воскресенье/понедельник)*

#### **4.2.6 Компьютерный чемпионат по игре «Dota 2»**

Чемпионат проходит в on-line формате по олимпийской системе (игра на вылет), с предварительными групповыми этапами. Формат проведения 5 vs 5. Все правила и требования к игрокам оглашены в регламенте. Регламент проведения будет выслан до 10 ноября 2017 года.

Чемпионат проходит по олимпийской системе (игра на вылет).

*Состав команды: 5 человек*

*Дата проведения: 16 ноября – 22 ноября*

### **4.3. Внеконкурсная программа.**

В рамках фестиваля проводятся дополнительные мероприятия:

#### **4.3.1 Интеллектуальная игра-олимпиада «ТРИЗ» по решению изобретательских задач (ТРИЗ – теория решения изобретательских задач).**

Мероприятие проводит институт инноватики и базовой магистерской подготовки при поддержке Первого бизнес-инкубатора Санкт-Петербурга.

Игра направлена на развитие креативных, логических и системных навыков решения творческих задач.

*Состав команды: 6 человек учащихся 10-11 классов, количество команд – не более двух.*

*Дата проведения: 22 ноября (среда)*

*Заявка: ФИО участников указываются в основной заявке фестиваля (Таблица №2) с пометкой «ТРИЗ».*

#### **4.3.2 «От умного дома до марсохода»**

Мероприятие проводит институт аэрокосмических приборов и систем. Программа включает в себя экскурсию по проектам кафедры аэрокосмических компьютерных и программных систем.

*Участники: 3-5 человек учащихся 11 классов.*

*Дата проведения: 24 ноября (пятница)*

*Заявка: ФИО участников указываются в основной заявке фестиваля (Таблица №2) с пометкой «От умного дома до марсохода».*

#### **4.3.3 Современная робототехника и технология ее производства.**

Мероприятие проводит институт инновационных технологий в электромеханике и энергетике.

В ходе мероприятия участникам продемонстрируют робототехнические экспонаты и технологического центра производства, лекция на тему разработку робототехнических систем.

*Участники: не более 5 человек учащихся 11 классов.*

*Дата проведения: 10 ноября (пятница), ВО, 14 линия, д.39*

*Заявка: ФИО участников указываются в основной заявке фестиваля (Таблица №2) с пометкой «Робототехника».*

#### **4.3.4 Знакомство с Учебно-Военным центром и Военной кафедрой**

Мероприятие проводит институт военного образования. УВЦ при ГУАП дает редкую возможность юношам и девушкам получить военное и гражданское образование одновременно.

*Участники: не более 15 человек учащихся 10-11 классов.*

*Дата проведения: 21 ноября (вторник), ул.Большая Морская, д.67*

*Заявка: ФИО участников указываются в основной заявке фестиваля (Таблица №2) с пометкой «УВЦ».*

#### **4.3.5 Институт военного образования – учебно-лабораторный комплекс**

Мероприятие проводит институт военного образования.

*Участники: не более 10 человек учащихся 10-11 классов.*

*Дата проведения: 28 ноября (вторник), ул.Гастелло, д.15*

*Заявка: ФИО участников указываются в основной заявке фестиваля (Таблица №2) с пометкой «ИВО».*

#### **4.3.6 «Дни науки и технологий».**

Мероприятие проводит институт информационных систем и защиты информации.

В ходе мероприятия: разработка систем Интернета вещей, практический тренинг, демонстрация технологий защиты информации.

*Участники: не более 4 человек учащихся 10-11 классов.*

*Требования к участникам: базовые навыки программирования (pascal, C или др.); навыки установки ПО (Win., Linux).*

*Дата проведения: 28 и 29 ноября (вторник, среда), ул.Большая Морская, д.67*

*Заявка: ФИО участников указываются в основной заявке фестиваля (Таблица №2) с пометкой «Дни науки».*

#### **4.3.7 Аэрокосмическая олимпиада по математике (для учащихся 10-11 классов)**

*Участники:* учащиеся 10-11 классов.

*Дата проведения:* 21 ноября(вторник), ул.Большая Морская, д.67

*Заявка:* ФИО участников указываются в основной заявке фестиваля (Таблица №2) с пометкой «Олимпиада по математике» до 19 ноября 2017 года.

#### **4.3.8 Аэрокосмическая олимпиада по физике (для учащихся 10-11 классов)**

*Участники:* учащиеся 10-11 классов.

*Дата проведения:* 23 ноября(четверг), ул.Большая Морская, д.67

*Заявка:* ФИО участников указываются в основной заявке фестиваля (Таблица №2) с пометкой «Олимпиада по физике» до 19 ноября 2017 года.

#### **4.3.9 Конкурс презентаций учащихся 9-11 классов: «Санкт-Петербург – Космосу. 60 лет с начала Космической эры человечества»**

Конкурс проходит в два тура – заочный и очный.

**1 тур – заочный.** Для участия в заочном туре, ребятам необходимо выслать на электронную почту фестиваля презентацию и тезисы (лист формата А4) по заданной тематике.

**2 тур – очный.**

В работе необходимо рассмотреть предприятия, людей, организации нашего города, которые принимали участие в развитии космонавтики.

**Критерии к докладам:**

При выполнении докладов, ребятам необходимо отразить их личный взгляд на события прошлого, проанализировать результаты и сформулировать перспективы развития. Количество докладов (презентаций) от школы – не ограничено. Готовые доклады и презентации для заочного этапа необходимо выслать на эл.почту фестиваля в срок – не позднее 3 ноября 2017 года. Члены жюри: члены Федерации космонавтики России, преподаватели ГУАП, ведущие специалисты космической отрасли.

*Участники:* учащиеся 9-11 классов.

*Дата проведения:* 9 ноября(четверг), территория Петропавловской крепости

*Заявка:* ФИО участников указываются в основной заявке фестиваля (Таблица №2) с пометкой «Участие в конференции 4.3.9» до 3 ноября 2017 года.

#### **4.3.10. Конкурс презентаций, посвященных деятельности ЮНЕСКО**

Кафедра ЮНЕСКО «Дистанционное инженерное образование» ГУАП, в рамках мероприятий по празднованию 25-тилетия программы УНИТВИН/ Кафедры ЮНЕСКО, объявляет конкурс презентаций учащихся 9-11 классов.

В докладе необходимо раскрыть следующие темы:

- Что такое ЮНЕСКО
- Что такое Программа УНИТВИН/Кафедры ЮНЕСКО
- ЮНЕСКО в России
- Мероприятия, которые интересно было бы организовать в моей школе совместно с кафедрами ЮНЕСКО в 2018 году.

Жюри конкурса:

- Представители Комиссии Российской Федерации по делам ЮНЕСКО;
- Исполнительный директор проекта «Ассоциированные школы ЮНЕСКО» в Российской Федерации;
- Национальный координатор проекта «Ассоциированные школы ЮНЕСКО» стран СНГ и Балтии;
- Региональные координаторы проекта «Ассоциированные школы ЮНЕСКО» РФ;
- Представители кафедр ЮНЕСКО.

Конкурс проходит в два тура – заочный и очный.

**1 тур – заочный.** Для участия в заочном туре, необходимо выслать на эл.почту фестиваля презентацию в формате ppt и тезисы (1 лист формата А4).

**2 тур – очный.** Пройдет на базе ГУАП (ул.Большая Морская, д.67), где состоится подведение итогов конкурса и награждение лучших докладов, по мнению жюри.

Количество докладов (презентаций) от школы – не ограничено.

Готовые доклады и презентации необходимо выслать в адрес оргкомитета в срок – не позднее 18 ноября

**Участники:** учащиеся 9-11 классов.

**Заявка:** ФИО участников указываются в основной заявке фестиваля (Таблица №2) с пометкой «Участие в конкурсе презентаций 4.3.10» до 3 ноября 2017 года.

#### **4.3.11 Творческий конкурс**

Задача команды раскрыть заданную тему по средствам визуализации с использованием современных средств мультимедиа.

Предполагаемые темы:

- «60 лет с начала космической эры человечества»
- «Экология Санкт-Петербурга»
- «Если бы я был студентом»
- Наше участие в фестивале

**Заявка:** Для участия в творческом конкурсе необходимо предоставить информацию в основной заявке Фестиваля (Таблица №2) с пометкой «Творческий конкурс». После приема заявок будут предложены темы для реализации в зависимости от количества школ – участников.

#### **4.4 Закрытие фестиваля и награждение победителей**

Закрытие фестиваля и награждение победителей осуществляется по следующим номинациям:

- Гран-при фестиваля;
- победитель «Чемпионата по интеллектуальным играм»;
- победитель компьютерного чемпионата по «Dota 2»;
- победитель интеллектуальной олимпиады «ТРИЗ»
- победитель командной игры «Гарантийная мастерская»;
- победитель конкурса презентаций «Санкт-Петербург – Космосу. 60 лет с начала Космической эры человечества»
- победитель конкурса презентаций, посвященных деятельности ЮНЕСКО
- победитель командной игры «Биткоин парк»
- победитель Исторического тотального диктанта
- победитель творческого конкурса
- победитель олимпиады по физике
- победитель олимпиады по математике

**Гран–при фестиваля определяется по наибольшему количеству баллов, набранных командой в конкурсной программе.**

**Дата проведения:** 1 декабря 2017 года (пятница)

#### **5. Сроки проведения и подведение итогов фестиваля**

**Фестиваль проводится с 8 ноября по 1 декабря 2017 года.**

Сроки и место проведения конкурсной программы фестиваля устанавливаются оргкомитетом.

Подведение итогов фестиваля проводится после завершения конкурсной программы

Для участия в конкурсной программе фестиваля необходимо направить на эл.почту фестиваля **заявку участника в срок до 30 октября 2017 г. (Приложение 2).**

Для участия во внеконкурсной программе необходимо зарегистрироваться в общей заявке участника фестиваля (Таблица № 2, Приложение 2) до 30 октября 2017 г. и выслать на эл.почту фестиваля.

**График проведения всех дополнительных мероприятий будет представлен на открытии фестиваля и на сайте фестиваля.**

#### **6. Адрес оргкомитета фестиваля:**

190000, г. Санкт-Петербург, ул. Б.Морская д.67

Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

Управление по работе с молодежью и стратегически коммуникациям

Координатор фестиваля: Канашева Анна Александровна

Телефоны:(812) 312-50-55, моб 8(921)401-64-95

E-mail: vp.guar@gmail.com

#### **7. Партнеры фестиваля в 2017 году:**

- Комитет по образованию Санкт-Петербурга
- Комитет по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями
- Комиссия РФ по делам ЮНЕСКО
- СЗ межрегиональная общественная организация Федерация космонавтики РФ
- «Российское движение школьников»
- "Информационный центр по атомной энергии в Санкт-Петербурге", (СПб ИЦАО)
- Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН
- ООО «Воздушные Ворота Северной Столицы»
- «Школьная Лига КВН Санкт-Петербурга»
- Швейное производство «Любава»
- Первый бизнес-инкубатор Санкт-Петербурга