

Неделя ИИТО ЮНЕСКО 2019

в рамках

XIV Международного Фестиваля «Ветер перемен»

25 – 29 ноября 2019

Санкт-Петербург, Россия

ПРОГРАММА

По инициативе:

Института ЮНЕСКО по информационным технологиям в образовании
(ИИТО ЮНЕСКО)

Под эгидой Комиссии Российской Федерации по делам ЮНЕСКО

При поддержке:



DOBOT



National Coordination
The Russian Federation



Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры



Кафедра ЮНЕСКО по педагогическим наукам



Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена



Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры



Кафедра ЮНЕСКО "Подготовка и переподготовка специалистов в условиях рыночной экономики" Университета управления «ТИСБИ»



Российская Федерация, Республика Татарстан



Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры



Кафедра ЮНЕСКО ДИСТАНЦИОННОЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, РОССИЯ



Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры



Кафедра ЮНЕСКО по компаративным исследованиям духовных традиций, специфики их культур и межрелигиозного диалога



Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры



Кафедра ЮНЕСКО "Управление качеством образования в интересах устойчивого развития" Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования

Неделя ИИТО ЮНЕСКО

25– 29 Ноября 2019, Санкт-Петербург, Россия

Основные задачи:

- провести обзор и обсудить национальный опыт, инициативы и стратегии в области применения ИКТ в образовании и содействии трансформации образования с использованием передовых технологий;
- определить ключевые тенденции внедрения инновационных технологий в образовательный процесс;
- способствовать развитию новых компетенций учащихся и преподавателей;
- осуществить обмен новыми подходами и практиками, используемыми в школьном образовании для достижения ЦУР с помощью информационных технологий и искусственного интеллекта;
- повысить мотивацию школьников, студентов и преподавателей к изучению современных технологий (в том числе, 3D-технологий и искусственного интеллекта) и приобретению новых навыков;
- выявить и распространить успешный опыт организации образовательной деятельности для решения задач ЦУР в условиях применения передовых технологий;
- оказать содействие в формировании ИКТ-компетенций.

Основные темы для обсуждений:

- Применение новых информационных технологий в школе;
- 3D-моделирование, проектирование и программирование;
- Информационно-коммуникационные технологии и педагогические практики для достижения ЦУР;
- Технологии 3D визуализации в образовательных программах;
- Сотрудничество и взаимодействие с помощью интерактивных (синхронизированных) видеотехнологий;
- Обмен опытом в области цифрового обучения и использования ИКТ;
- Новые информационные технологии в деле сохранения всемирного наследия для будущих поколений.

Приглашенные эксперты:

- Наталья Амелина, старший национальный специалист по проектам в области образования, руководитель отдела профессионального развития педагогов и сетевого взаимодействия ИИТО ЮНЕСКО;
- Дрив Патель, исполнительный директор и основатель Nisai Group, Великобритания;
- Коррина Кук, руководитель департамента дистанционного обучения, Nisai Group, Великобритания;
- Наталья Ларионова, исполнительный директор Национального координационного центра сети «Ассоциированные школы ЮНЕСКО» в РФ, Университет управления «ТИСБИ»;
- Мелани Харвуд, соучредитель и генеральный директор eduCCate Global – Академии подготовки учителей по вопросам изменения климата, Великобритания;
- Фуцай Ву, генеральный управляющий DOBOT Shandong, Китай;
- Максим Михалёв, доцент УНЦ Социальной антропологии, ФГБОУ ВО «Российский Государственный Гуманитарный Университет»;
- Алексей Михайлов, заместитель председателя Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Правительства Санкт-Петербурга;
- Виктория Пушкина, начальник сектора сохранения исторической среды, Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Правительства Санкт-Петербурга;
- Владимир Окрепилов, академик, заведующий кафедрой ЮНЕСКО «Управление качеством образования в интересах устойчивого развития» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого;

Неделя ИИТО ЮНЕСКО

25– 29 Ноября 2019, Санкт-Петербург, Россия

- Валерий Монахов, заведующий кафедрой ЮНЕСКО РГПУ им. Герцена «Образование в поликультурном обществе»;
- Дмитрий Спивак, заведующий кафедрой ЮНЕСКО по компаративным исследованиям духовных традиций, специфики их культур и межрелигиозного диалога Российского НИИ культурного и природного наследия имени Д.С. Лихачева;
- Владимир Блинов, генеральный директор ООО «СВЕГА-Компьютер», Россия;
- Дарья Соломина, заместитель генерального директора по маркетингу, ООО «СВЕГА-Компьютер», Россия;
- Борис Вайнберг, заместитель генерального директора по международным проектам ООО «СВЕГА-Компьютер», Россия;
- Станислав Чернышов, руководитель методического и технического отделов представительства DOBOT в России, ООО «Экзамен-Технолаб»;
- Сергей Морозов, доцент кафедры инноватики и интегрированных систем качества ГУАП, эксперт грантовых конкурсов молодежных проектов Федерального агентства по делам молодежи, Россия.

Место проведения:

Санкт-Петербург	Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения	ул. Большая Морская, 67
Санкт-Петербург	Российский государственный педагогический университет им А.И. Герцена	ул. Казанская, 3А

Программа для преподавателей

Воскресенье, 24 ноября 2019

Заезд экспертов и участников

Понедельник, 25 ноября 2019

Место проведения: Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 67

09.30 - 10.00 **Регистрация участников**

10.00 - 11.30 **Официальное открытие Недели** (Конференц-зал 53-03)

10.00 – 11.30 **Приветственные обращения:**

- Юлия Анатольевна Антохина, ректор ГУАП;
- Алексей Вячеславович Демидов, Председатель Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области;
- Наталья Георгиевна Амелина, старший национальный специалист по проектам в области образования, руководитель отдела ИИТО ЮНЕСКО;
- Анатолий Аркадьевич Оводенко, президент ГУАП, заведующий кафедрой ЮНЕСКО ГУАП;
- Андрей Станиславович Максимов, председатель Комитета по науке и высшей школе, Правительства Санкт-Петербурга;
- Евгений Дмитриевич Григорьев, председатель Комитета по внешним связям Правительства Санкт-Петербурга;

Неделя ИИТО ЮНЕСКО

25– 29 Ноября 2019, Санкт-Петербург, Россия

	<ul style="list-style-type: none"> – Алексей Владимирович Михайлов, заместитель председателя Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Правительства Санкт-Петербурга; – г-н Лаилин Сунь, представитель Генерального консульства Китайской Народной Республики в Санкт-Петербурге; – Валерий Михайлович Монахов, заведующий кафедрой ЮНЕСКО РГПУ им. Герцена; – Владимир Валентинович Окрепилов, академик, заведующий кафедрой ЮНЕСКО Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого; – Дмитрий Леонидович Спивак, заведующий кафедрой ЮНЕСКО Российского НИИ культурного и природного наследия имени Д.С. Лихачева; – Наталья Борисовна Ларионова, исполнительный директор Национального координационного центра сети «Ассоциированные школы ЮНЕСКО» в РФ, Университет управления «ТИСБИ»; – Тамара Васильевна Власова, директор школы № 1, Региональный Координатор проекта Ассоциированные школы ЮНЕСКО в регионе «Балтика-Север»; – Владимир Борисович Блинов, генеральный директор ООО «СВЕГА-Компьютер».
11.30 – 11.50	Кофе-брейк (Круглый зал 53-01)
11.50 – 12.20	<p>Доклад приглашенного эксперта: «Манипуляционная промышленная робототехника DOBOT в образовании» (Конференц-зал 53-03)</p> <p>Станислав Владимирович Чернышов, руководитель методического и технического отделов представительства компании DOBOT в России, ООО «Экзамен-Технолаб»;</p> <p>(Предусмотрена онлайн трансляция и синхронный перевод)</p>
12.20 – 12.50	<p>Доклад приглашенного эксперта: «Формирование навыков программирования с использованием технологий DOBOT» (Конференц-зал 53-03)</p> <p>Фуцай Ву, генеральный управляющий DOBOT Shandong, Китай;</p> <p>(Предусмотрена онлайн трансляция и перевод)</p>
12.50 – 14.00	Перерыв на обед
14.00 – 15.30	<p>Практический семинар 1 «Инклюзивное образование» (Конференц-зал 53-03)</p> <p>Коррина Кук, руководитель департамента дистанционного обучения, Nisai Group, Великобритания;</p> <p>(Предусмотрена онлайн трансляция и синхронный перевод)</p>
15.30 – 15.50	Кофе-брейк (Круглый зал 53-01)
15.50 – 17.20	<p>Практический семинар 2 «Цели устойчивого развития (ЦУР)» (Конференц-зал 53-03)</p> <p>Коррина Кук, руководитель департамента дистанционного обучения, Nisai Group, Великобритания;</p> <p>(Предусмотрена онлайн трансляция и синхронный перевод)</p>
17.20 – 17.50	<p>Подведение итогов дня, вопросы и ответы</p> <p>Наталья Георгиевна Амелина, старший национальный специалист по проектам в области образования, руководитель отдела ИИТО ЮНЕСКО.</p>

Неделя ИИТО ЮНЕСКО

25– 29 Ноября 2019, Санкт-Петербург, Россия

Вторник, 26 Ноября 2019	
<p><u>Место проведения:</u> Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 67</p>	
09.00 – 09.30	Регистрация участников (Научно-выставочный зал «Да Винчи»)
09.30 – 11.00	<p>«Интерактивная сессия для преподавателей и учеников: 3D уроки» (Научно-выставочный зал «Да Винчи»)</p> <p>Дарья Владимировна Соломина, заместитель генерального директора по маркетингу, ООО «СВЕГА-Компьютер»; Борис Леонидович Вайнберг, заместитель генерального директора по международным проектам ООО «СВЕГА-Компьютер».</p>
11.00 – 11.20	Кофе-брейк (Научно-выставочный зал «Да Винчи»)
11.20 – 12.50	<p>Практический семинар 3 «Технологии 3D визуализации для обучения в классах» (Научно-выставочный зал «Да Винчи»)</p> <p>Владимир Борисович Блинов, генеральный директор ООО «СВЕГА-Компьютер»</p>
12.50 – 14.00	Перерыв на обед
14.00 – 14.40	<p>Доклад приглашенного международного эксперта: «Трансформация преподавания и обучения в школах для достижения ЦУР 4: от теории к практике с использованием ИКТ» (Конференц-зал 53-03)</p> <p>Друв Патель, исполнительный директор и основатель Nisai Group, Великобритания</p> <p>(Предусмотрена онлайн трансляция и синхронный перевод)</p>
14.40 – 15.20	<p>Доклад приглашенного эксперта: «Использование ИКТ в Ассоциированных школах ЮНЕСКО для достижения ЦУР» (Конференц-зал 53-03)</p> <p>Наталья Борисовна Ларионова, исполнительный директор Национального координационного центра проекта «Ассоциированные школы ЮНЕСКО» в РФ</p> <p>(Предусмотрена онлайн трансляция и синхронный перевод)</p>
15.20 – 15.40	Кофе-брейк (Круглый зал 53-01)
15.40 – 17.10	<p>Практический семинар 4 «Искусственный интеллект для преподавателей школ» (Конференц-зал 53-03)</p> <p>Максим Сергеевич Михалёв, доцент УНЦ Социальной антропологии, Российский Государственный Гуманитарный Университет</p> <p>(Предусмотрена онлайн трансляция и синхронный перевод)</p>
17.10 – 17.40	<p>Подведение итогов дня, вопросы и ответы</p> <p>Наталья Георгиевна Амелина, старший национальный специалист по проектам в области образования, руководитель отдела ИИТО ЮНЕСКО.</p>

Неделя ИИТО ЮНЕСКО

25– 29 Ноября 2019, Санкт-Петербург, Россия

Среда, 27 ноября 2019	
<p><u>Место проведения:</u> Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург, ул. Казанская, 3А</p>	
09.30 – 10.00	Регистрация участников
10.00 – 11.30	<p>Конкурс для учителей «Лучшие практики использования новых информационных технологий для реализации Целей устойчивого развития». Подведение итогов конкурса и демонстрация 10 лучших презентаций. (Павловский зал)</p> <p>Наталья Борисовна Ларионова, исполнительный директор Национального координационного центра сети «Ассоциированные школы ЮНЕСКО» в РФ, Университет управления «ТИСБИ»</p> <p>(Предусмотрены онлайн выступления для конкурсантов из регионов РФ и других стран)</p>
11.30 – 11.50	Кофе-брейк (Белый зал)
11.50 – 12.30	<p>Доклад приглашенного эксперта: «Информационные технологии и искусственный интеллект в системе наук о человеке» (Павловский зал)</p> <p>Валерий Михайлович Монахов, заведующий кафедрой ЮНЕСКО, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена</p> <p>(Предусмотрена онлайн трансляция)</p>
12.30 – 13.40	Перерыв на обед
13.40 – 15.10	<p>Практический семинар 5 «Сетевые сервисы для создания образовательной анимации» (ауд.221, корпус 1)</p> <p>Ирина Викторовна Симонова, профессор; Татьяна Андреевна Устюгова, ассистент; Кафедра цифрового образования, Институт информационных технологий и технологического образования, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена</p>
15.10 – 15.30	Перерыв
15.30 – 17.00	<p>Практический семинар 6 «Цифровая звукорежиссура: реализация сотрудничества вуза и общеобразовательных школы по направлению World skills» (УМЛ «Музыкально-компьютерные технологии» ауд. 239, корп. 1)</p> <p>Ирина Борисовна Горбунова, профессор, руководитель УМЛ «Музыкально-компьютерные технологии», Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена Ирина Олеговна Товпич, директор СОШ №8 «Музыка» Санкт-Петербурга; Ольга Леонидовна Ясинская, звукооператор УМЛ МКТ, аспирант, РГПУ им. А. И. Герцена</p>
15.30 – 17.00	<p>Церемония открытия Центра детского и молодежного инженерного творчества (1 этаж, 1 корп.)</p> <p>Вера Алексеевна Попова, руководитель Центра детского и молодежного инженерного творчества, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена</p>
17.00 – 17.20	Кофе-брейк (1 этаж, 1 корпус)
17.20 – 17.50	<p>Подведение итогов дня, вопросы и ответы (1 этаж, 1 корпус)</p> <p>Валерий Михайлович Монахов, заведующий кафедрой ЮНЕСКО, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена</p>

Неделя ИИТО ЮНЕСКО

25– 29 Ноября 2019, Санкт-Петербург, Россия

Четверг, 28 ноября 2019	
<u>Место проведения:</u> Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург, ул. Казанская, 3А	
09.30 – 09.45	Регистрация участников
09.45 – 10.25	<p>Доклад приглашенного эксперта: «Образовательный форсайт и цифровые технологии» (ауд.335 корп.1)</p> <p>Татьяна Борисовна Павлова, доцент кафедры цифрового образования; Институт информационных технологий и технологического образования, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена</p> <p>(Предусмотрена онлайн трансляция)</p>
10.25 – 11.45	<p>Серия практических семинаров 7 «Веб-технологии электронного обучения» (корп. 1, введение - ауд. 318, практические занятия в аудиториях 322,316,317,318)</p> <p>Наталья Александровна Карпова, доцент; Татьяна Сергеевна Ильина, ст. преподаватель; Павел Александрович Аксютин, ассистент; Екатерина Алексеевна Иванова, ассистент; Институт информационных технологий и технологического образования, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена</p>
11.45 – 12.00	Кофе-брейк
12.00 – 13.30	<p>Практический семинар 8 «Образовательная робототехника» (ауд.234 корп 1)</p> <p>Павел Андреевич Фролов, президент АО «РОББО»</p> <p>(Предусмотрена онлайн трансляция)</p>
13.30 – 14.30	Перерыв на обед
14.30 – 16.00	<p>Практический семинар 9 «Обучение использованию технологий» (ауд. 234, корп 1)</p> <p>Коррина Кук, руководитель департамента дистанционного обучения, NISAI GROUP, Великобритания;</p> <p>(Предусмотрена онлайн трансляция и перевод)</p>
16.00 – 16.40	<p>Доклад приглашенного эксперта: «Изменение климата и образование» (ауд. 234, корп 1)</p> <p>Мелани Харвуд, соучредитель и генеральный директор eduCCate Global – Академии подготовки учителей по вопросам изменения климата, Великобритания;</p> <p>Презентация в режиме видеоконференцсвязи</p>
16.40 – 17.00	Кофе-брейк
17.00 – 17.30	<p>Подведение итогов дня, вопросы и ответы</p> <p>Пучков Михаил Юрьевич, проректор по инновационной деятельности и информационным технологиям, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена</p>

Неделя ИИТО ЮНЕСКО

25– 29 Ноября 2019, Санкт-Петербург, Россия

Пятница, 29 ноября 2019	
<u>Место проведения:</u> Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 67	
09.30 – 10.00	Регистрация участников (Научно-выставочный зал «Леонардо да Винчи»)
10.00 – 11.30	Конкурс презентаций для преподавателей «Лучшие практики использования новых технологий в педагогической деятельности с целью сохранения Всемирного наследия для будущих поколений». Подведение итогов конкурса и демонстрация 10 лучших презентаций. (Научно-выставочный зал «Леонардо да Винчи») Виктория Сергеевна Пушкина, начальник сектора сохранения исторической среды, Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Правительства Санкт-Петербурга (Предусмотрены онлайн выступления для конкурсантов из регионов и других стран)
11.30 – 12.00	Кофе-брейк (Научно-выставочный зал «Леонардо да Винчи»)
12.00 – 12.30	Подведение итогов конкурса Виктория Сергеевна Пушкина, начальник сектора сохранения исторической среды, Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Правительства Санкт-Петербурга
12.30 – 13.30	Практический семинар 10 «Молодежные конкурсы проектов, использование ИКТ в социальном проектировании, экспертная оценка проектов» (Научно-выставочный зал «Леонардо да Винчи») Сергей Александрович Морозов, доцент кафедры инноватики и интегрированных систем качества ГУАП, эксперт грантовых конкурсов молодежных проектов Федерального агентства по делам молодежи.
13.30 – 14.00	Кофе-брейк (Круглый зал 53-01)
14.00 – 15.30	Торжественное закрытие Недели ИИТО ЮНЕСКО 2019. Вручение сертификатов и дипломов (Конференц-зал 53-03)
Суббота, 30 ноября 2019	
Отъезд участников и экспертов	