

## ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЯ

# Международная стажировка " SchoolSkills"



**Тема: «Стратегии инновационного образования для цифровой экономики. Школа как инновационная среда»**

**Цель программы:** организация платформы сотрудничества, объединяющей лидеров глобального образования, инноваторов, основателей образовательных стартапов, инвесторов в сфере образования, руководителей образовательных учреждений и администраторов национального и наднационального уровней для обсуждения и внедрения необходимых трансформаций традиционных форм образовательных систем в образовательные экосистемы. Реализация комплексных обучающих образовательных программ для педагогов и администрации образовательных организаций, обмен опытом в области инновационных технологий для образования.

Международная стажировка "SchoolSkills" – это инновационная площадка Лаборатории интеллектуальных технологий «Линтех» Инновационного центра Сколково, объединяющая в сообщество лидеров образования. Сегодня в площадке более 500 образовательных организаций по всей РФ и в странах ближнего и дальнего зарубежья. Площадка создана как для представителей профессионального сообщества – педагогов и руководителей образовательных учреждений, так и для широкой общественности. Это открытый формат для обмена опытом в вопросах российской и глобальной мировой системы образования и способах распространения наиболее успешного профессионального педагогического опыта, инновационных практик, возможность рассказать о новых технологиях, разработках и технических решениях для системы образования.

**Место проведения:** Москва, Инновационный центр "Сколково", "ТЕХНОПАРК", Большой бульвар, д.42, стр.1, пом.822 (Линтех. Площадка в здании Технопарка: STEM лаборатория «Skolkovo maker space»)

**Даты проведения:** 19 - 21 октября 2020 г.

**В Программе участвуют:** представители органов управления государственной власти, руководители российских и зарубежных образовательных учреждений, академики и специалисты Российской академии образования, научные сотрудники ФИРО РАНХиГС, Заслуженные учителя РФ и зарубежных стран, резиденты Технопарка «Сколково».

**Целевая аудитория:** специалисты органов исполнительной власти; специалисты органов местного самоуправления муниципальных районов и округов; педагогические работники и руководители образовательных организаций; специалисты региональных модельных

центров; руководители и педагогические работники системы дополнительного образования; разработчики образовательных программ; руководители и преподаватели образовательных организаций - экспериментальных площадок ЛИНТЕХ - ФИРО РАНХиГС и инновационной площадки ЛИНТЕХ-РАО.

**Страны соорганизаторы:** Россия, Казахстан, Эстония, Азербайджан, Кыргызстан.

**Операторы проекта:** Лаборатория интеллектуальных технологий Линтех ИЦ Сколково, Образовательный центр ITC Professional Development Estonia, АНО ДПО «Агентство сетевых инноваций», Московский городской педагогический университет, ЦМИТ «РобоСкарт» Сколково, **при поддержке:** Министерства образования и науки Республики Казахстан, Российской академии образования, Республиканского учебно-методического центра дополнительного образования Министерства образования и науки Республики Казахстан, МГУ имени М.В. Ломоносова, Школы антропологии будущего Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, Центра проектного и цифрового развития образования ИОН РАНХиГС, ФИРО РАНХиГС, Журнала "Интерактивное образование", Учреждения образования «Новая школа» г. Алматы Республика Казахстан, Фонда поддержки образовательных инициатив г. Бишкек Республики Кыргызстан, ГБОУ г. Москвы «Школа 1065», Центра Развития Детей и Молодежи №3 города Баку при Министерстве Образования Азербайджанской Республики, Научно-исследовательского центра профессионального образования и систем квалификаций Федерального института развития образования Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации., 180 Лицея города Нижний Новгород, Технопарка Сколково, Российского государственного гуманитарного университета, Школы антропологии будущего ИОН РАНХиГС, Коворкинг- центр НКО Комитета общественных связей и молодежной политики города Москвы.

#### **Основной тезис Программы:**

В соответствии с программой «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденной распоряжением Правительства РФ от 28.07.2018 г. № 1632-Р, области образования и науки являются важнейшими областями «внедрения новых цифровых достижений и сами по себе выступают в качестве важнейших факторов и способствующих дальнейшему развитию цифровых технологий». Это означает, что к системе образования предъявляются требования по обеспечению обучающихся навыками и компетенциями, необходимыми для цифровой рабочей среды и высокотехнологического общества.

### **Программа международной стажировки " SchoolSkills".**

#### **Тема: «Стратегии инновационного образования для цифровой экономики. Школа как инновационная среда»**

- ✓ Пленарная сессия
- ✓ Мастерская инноваторов образования. Практики-практикам: «Современные тенденции в образовании. Образование online&offline. Как и чему учить (ся)?»
- ✓ Курсы повышения квалификации педагогов «Разработка и реализация новых моделей технологического образования школьников»
- ✓ Научно-практическая конференция «Педагог цифрового столетия»
- ✓ Спикер-площадки форума «Открытые инновации»
- ✓ Осенняя школа для учителей «Образовательные технологии в условиях цифровой реальности»
- ✓ Фестиваль экспериментальных площадок РАО и ФИРО РАНХиГС
- ✓ Экскурсия по Технопарку Сколково

✓ Выставка проектов резидентов Сколково

<b>МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ И АДМИНИСТРАЦИИ ШКОЛ</b> <b>19 октября 2020г.</b>		
08.30-09.00	Регистрация участников, посещение выставки резидентов Сколково.	
09.00-09.30	Официальное открытие мероприятия, приветственные слова участникам.	<p>Аурениус Юрий Константинович, генеральный директор Лаборатории интеллектуальных технологий ЛИНТЕХ</p> <p>Шер Раиса Петровна, Советник Министра образования и науки Республики Казахстан по вопросам охраны прав детей, Директор республиканского учебно-методического центра дополнительного образования Министерства образования и науки Республики Казахстан.</p> <p>Шершун Светлана, директор Образовательного центра ITC Professional Development, Estonia.</p> <p>Ювентин Татьяна Александровна, генеральный директор АНО ДПО «АСИ»</p>
09.30-10.15	Облачное детство: в поисках баланса между технологизацией и гуманизацией.	Асмолов Александр Григорьевич, заведующий кафедрой психологии личности факультета психологии МГУ имени М.В. Ломоносова, директор Школы антропологии будущего Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, академик Российской академии образования.
10.15-10.45	Работа школы в условиях нестабильности. 3 варианта сценария online&offline обучения. Взаимодействие всех участников образовательного процесса.	Антонюк Ирина, Директор Таллиннской Хааберсти Русской гимназии, член горсобрания Таллинна, руководитель комиссии по образованию и культуре.
10.45-11.20	Цифровизация профессионального образования: итоги первых шагов эксперимента.	Блинов Владимир Игоревич, директор Научно-исследовательского центра профессионального образования и систем квалификаций ФИРО РАНХиГС, д-р пед. наук, профессор.
11.20-12.00	Цифровая трансформация школы: уже не миф, еще не реальность.	Рабинович Павел Давидович, Директор центра проектного и

		цифрового развития образования ИОН РАНХиГС, заместитель директора Школы антропологии ИОН РАНХиГС, канд. техн. наук, доцент.
12.00-12.30	Методология создания цифровых образовательных продуктов в контексте проективной работы школьников (future-грамотность).	Троицкий Юрий Львович, к.ист. н., проф. каф. теории и истории гуманитарного знания РГГУ, с.н.с. Школы антропологии будущего ИОН РАНХиГС.
12.30-13.00	Новое поколение цифровых образовательных программ на основе работы с большими базами данных.	Дерябин Андрей Александрович, научный сотрудник сектора «Открытое образование» ФИРО РАНХиГС, Попов Александр Анатольевич, заведующий сектором «Открытое образование» ФИРО РАНХиГС.
13.00-14.00	Ланч	
<b>Мастерская инноваторов образования. Практики-практикам: «Современные тенденции в образовании. Образование online&amp;offline. Как и чему учить (ся)?»</b>		
<b>Опыт работы педагогов Эстонии</b>		
14.00-14.30	Система образования Эстонии. Основные приоритеты и вызовы в образовании и в обществе.	Светлана Шершун, директор Образовательного центра ITC Professional Development, Estonia.
14.30-15.00	Оценивание online&offline: формирующее, безоценочное, мотивирующее, цифровое.	Елена Моисеева, методист, учитель русского языка и литературы Таллиннского Йьесмяеского Русского Лицея.
15.00-15.45	Компетенции учителя 21 века. Современный урок биологии и мобильное (дигитальное) обучение.	Светлана Сухомятникова, образовательный технолог, учитель биологии Кохтла-Ярвеской Малева основной школы, тренер по мобильным (дигитальным) технологиям, учитель-консультант учебного природного центра RMK.
15.45-16.15	Английский язык в дистанционном обучении.	Вероника Стулова, учитель английского языка Нарвского Языкового Лицея
16.15-16.45	Развивающие беседы в школе как мощнейший мотивирующий фактор в формате работы с родителями и с учениками.	Светлана Шершун, директор Образовательного центра ITC Professional Development, Estonia.
16.45-18.00	Экскурсия по Технопарку Сколково.	
<b>20 октября 2020 г.</b>		
09.00-09.30	Регистрация участников, посещение выставки резидентов Сколково	
<b>Мастерская инноваторов образования. Практики-практикам: «Современные тенденции в образовании»</b>		
<b>Опыт работы педагогов Казахстана</b>		
09.30-10.00	Цифровая трансформация школы.	Гульнара Мауткановна

		<p>Карамендинова, директор, Учреждение образования «Новая школа» г. Алматы Республика Казахстан.</p> <p>Епанешников Алексей Иванович, заместитель директора по ИТ, Учреждение образования "Новая школа", г.Алматы, Республика Казахстан.</p>
<b>Опыт работы педагогов Азербайджана</b>		
<b>Республика Азербайджан. Центр Развития Детей и Молодежи №3 при Министерстве Образования Азербайджанской Республики, город Баку</b>		
10.00-10.15	Роль дошкольного образования в развитии детей, общества и государства. Центр как организатор дошкольного образования в стране.	Гати Лала, директор ЦРДиМ при Министерстве образования Азербайджанской Республики, Заслуженный Учитель Азербайджанской Республики, награждена государственной наградой: Медаль «Тарагги».
10.15-10.30	Интерес к науке через эксперименты.	Тахирзаде Саида Чингиз кызы, зав.отделом "Наука и технология", преподаватель химии и кружка Multi Science
10.30-10.45	Роль изобразительного искусства в жизни детей.	Абдуллаева Нармин Расим гызы, педагог по рисованию.
10.45-11.00	Инновационные формы и методы работы с детьми, как условие повышения качества образования.	Дадашова Гюльшан Исмаиловна, заместитель директора по инновационным проектам.
11.00-11.15	Познание авиации, простейшие и несложные модели самолётов.	Гасанов Фуад Юсиф оглы, педагог авиамodelьного кружка.
11.15-11.30	Роль игровой деятельности в раннем развитии детей. Познаем, играя.	Аббасова Эллада Фархадовна, педагог раннего развития.
11.30-11.45	Роль современных цифровых технологий в повышении эффективности воспитательной составляющей внешкольной работы.	Наджафова Евгения Владимировна, педагог кружка "Юные путешественники".
<b>Опыт работы педагогов Кыргызстана</b>		
11.45-12.15	Вечная дружба Кыргызстана с Россией глазами детей: Творческий онлайн конкурс сочинений. Межреспубликанская олимпиада учащихся 8 - 11 классов.	Асеналханов Данияр Асеналханович, генеральный директор Евразийского Агентства по сотрудничеству "ПИТЕРВУЗ", Официальный представитель ТПП Кыргызской Республики в Северо - Западном округе России.
12.15-12.30	Меры поддержки образовательных инициатив.	Иванов Александр Петрович, директор Фонда поддержки образовательных инициатив, г. Бишкек, Республика Кыргызстан.
12.30-12.45	Организация исследовательской работы учащихся в период онлайн	Нестеренко Ирина Васильевна, учитель истории учебно-

	обучения.	воспитательного комплекса школы-гимназии 62, г. Бишкек, Республика Кыргызстан.
12.45-13.00	Организация работы кружка "Дизайнер" в период онлайн режима.	Кудашова Елена Васильевна учитель предмета "Технология", руководитель кружка "Дизайн" Учебно-воспитательного комплекса школы-гимназии 62, г. Бишкек, Республика Кыргызстан.
13.00-13.15	Технологии тьютерского сопровождения образовательного процесса в период онлайн режима.	Шаповалова Елизавета Павловна, заместитель директора по НМР, учитель истории и курса "Человек и общество" Учебно-воспитательного комплекса школы-гимназии № 62 г., г. Бишкек, Республика Кыргызстан.
13.15-14.00	Ланч	
14.00-14.15	Опыт работы школы	Суржик Любовь Степановна, учитель математики, заместитель директора по УВР НО ОФ "Школа Газпром Кыргызстан", г. Бишкек, Республика Кыргызстан.
14.15-14.30	Опыт работы школы.	Юрченко Ольга Владимировна, заместитель директора по НМР УК АФМШЛ№61, г. Бишкек. Судкова Наталья Олеговна, заместитель директора по УВР УК АФМШЛ№61, г. Бишкек.
14.30-15.30	Интеграция цифровых и инженерных компетенций обучающихся в условиях технологической подготовки.	Махотин Дмитрий Александрович, доцент кафедры педагогических технологий непрерывного образования Московского городского педагогического университета, главный редактор журнала "Интерактивное образование", к.п.н.
15.30-16.30	Практические занятия в Центре молодежного инновационного творчества ЦМИТ "РобоСКАРТ" ИЦ Сколково. Мастер-классы по компетенциям "SchollSkills".	
16.30-18.00	Открытые спикер-площадки форума «Открытые инновации»	
	HumancentricSociety Resources and opportunities Коммуникативные технологии, психология личности, кадровый потенциал, образование.	
	Digitalization. Вторая волна цифровизации.	
	Новые нормы поведения он-лайн. Этика в период цифровизации и самоизоляции.	
	Активизация ресурсов в период шоковой инновации образования.	
	Вынужденная самоизоляция во время пандемии - рай для интровертов или кошмар экстраверта?	
<b>21 октября 2020 г.</b>		
09.00-09.30	Регистрация участников, посещение выставки резидентов Сколково	
	Фестиваль экспериментальных площадок РАО и ФИРО РАНХиГС.	
	Развитие и распространение лучшего опыта в сфере формирования цифровых навыков	

образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным программам предметных областей «Математика», «Информатика», «Технология».		
09.30-09.45	«Образовательная инициатива» - социально-профессиональная сеть для поиска интересных и полезных идей в образовании. Лучшие практики экспериментальных площадок ФИРО РАНХиГС	Матюнина Марина Алексеевна, директор проекта ФИРО РАНХиГС, Ювентин Татьяна Александровна, генеральный директор АНО ДПО «АСИ».
09.45-11.30	Предпрофессиональная и ранняя профессиональная ориентация и подготовка в рамках предметной области «Технология» и дополнительного образования через внедрение в учебный процесс механизмов и модели курса Технологии с модулями инновационного технологического практикума «SchoolSkills»	Смолина Оксана Васильевна, заместитель директора, исполняющий обязанности директора МАОУ лицей № 180, г. Нижний Новгород. Ражева Наталья Юрьевна, заместитель директора МАОУ лицей № 180, г. Нижний Новгород.
11.30-12.25	Как воспитать таланты, путь проб и ошибок.	Деминой Сергей Иванович, руководитель ресурсного центра робототехники МОУ Информационно-технологический лицей № 24 имени Е.А. Варшавского г. Нерюнгри, Республика Саха (Якутия).
12.25-12.35	Модульный и межпредметный подход в уроках.	Кузнецова Мария Александровна, директор ГБОУ г. Москвы «Школа 1065».
12.35-13.00	Построение инновационной образовательной профориентационной среды через реализацию проекта «Чемодан УДИВИ!».	Карцев Александр, учитель информатики БОУ г. Москвы «Школа 1065».
13.00-14.00	Ланч	
14.00-14.15	Развитие педагогической деятельности в условиях цифровизации образования: методологический аспект.	Орешкина Анна Константиновна, заведующий Лабораторией развития воспитания и дополнительного образования Центра развития образования ФГБУ "Российская академия образования", д-р пед. наук, доцент, член-корр. Российской академии естественных наук
14.15-14.30	Профессиональная ориентация: тенденции развития в постиндустриальную эпоху.	Родичев Николай Фёдорович, к. п. н., ведущий научный сотрудник Научно-исследовательского центра профессионального образования и систем квалификаций Федерального института развития образования Российской академии

		народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации.
<b>Научно-практическая конференция "Педагог цифрового столетия"</b>		
14.30-14.45	STEM подходы в условиях цифровой трансформации образования.	Никитин Игорь Михайлович, к.т.н., научный руководитель "Профессиональный учебный центр", Москва.
14.45-15.00	Использование EV Toolbox для создания школьных проектов по биологии и химии.	Киселёв Георгий Георгиевич, учитель биологии и химии ГБОУ "Школа №1621 Древо жизни".
15.00-15.15	STEAMS -движение школьных профессиональных команд.	Ювентин Татьяна Александровна, генеральный директор АНО ДПО «АСИ»
15.15-15.30	Инженерное образование и цифровая образовательная среда в школе.	Аурениус Юрий Константинович, генеральный директор Лаборатории интеллектуальных технологий ЛИНТЕХ
15.30-15.45	Портал "ДМИП.рф" - удобный сервис для организации мероприятий различной направленности и другие полезные инструменты для педагога.	Адамский Сергей Сергеевич, учитель информатики МБОУ СОШ №30 г. Пензы. Зайцев Владимир Анатольевич, учитель информатики МБОУ СОШ №30 г. Пензы.
15.45-16.00	Внедрение современных технологий в сфере обновления предметной области "Технология".	Кузнецов Даниил Александрович, МАОУ "Лицей № 13" (АКЛ) г. о. Химки, руководитель муниципального методического объединения учителей технологии г.о. Химки.
16.00-16.30	Международный научно-технический системно – инженерный конкурс-акселератор детских и молодежных инновационных проектов «НТСИ-SkART» в реализации технологической подготовки школьников и развития инновационной образовательной среды школы.	Ботова Анна Андреевна, руководитель проекта, учитель информатики, зам.директора АНО ДПО «Агентство сетевых инноваций»
16.30-16.45	Цифровизация школьных музеев, как способ обучения детей.	Мозжаров Артём Александрович, руководитель образовательного проекта "Кулибин Про" АНО «Вектор технологий»; Другов Павел Александрович, руководитель отдела развития проекта "Кулибин Про" АНО «Вектор технологий»; Пупышева Александра Игоревна, Менеджер проекта GeekZ.
16.45-17.15	Веримаг мобильный класс -	Абаляев Максим Валентинович,



	методика организации занятий.	генеральный директор компании «ООО Веримаг», Казакова Екатерина Владимировна, дизайнер, методист курсов компании «ООО Веримаг».
17.15-17.45	Домашняя работа в цифровой среде "ЯКласс".	Володина Марина Николаевна, руководитель Методического центра "ЯКласс", Зинченко Светлана Борисовна, учитель русского языка и литературы МОУ СОШ № 28 г. Люберцы Московской области.
17.45-18.30	<b>Открытые спикер-площадки форума «Открытые инновации»</b>	
	Фестиваль как инструмент популяризации технического творчества детей и молодежи в России и за рубежом.	
	Лидеры и таланты после 2020.	
	Старые новые привычки. Что из новых реалий жизни закрепится в дальнейшем?	
	Shared Artificial Future. Коллаборация и противостояние человека и машины.	
	Crisis-Proof Business. Цифровой иммунитет.	
	Инновационные образовательные практики в школьном обучении.	
	От коллективного к индивидуальному. Уменьшение уязвимости и формирование жизнестойкости.	
18.30-19.00	<b>Завершение работы стажировки. Торжественное закрытие.</b>	

Контакты:

Ювентин Татьяна Александровна

89261377734

yuventin@yandex.ru