

ПРОГРАММА

ФЕСТИВАЛЬ STEAM ПРАКТИК В ДОШКОЛЬНОМ И НАЧАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

МОСКОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

18 ИЮНЯ 2021

18 ИЮНЯ, 12:00 – 17:10, онлайн

12:00 – 12:40	Интерактивное погружение	
12:00 – 12:10	Открытие Фестиваля. Приветственное слово.	Шаповалов Игорь Васильевич , к.т.н., советник при ректорате МГПУ
12:10 – 12:25	Вступительное слово. Современное дошкольное образование: коллаборация педагогов и разработчиков образовательных решений для детей как фактор развивающегося дошкольного образования	Литвинова Светлана Николаевна , к.п.н., доцент, директор Зеленоградского отделения МГПУ
12:25 – 12:40	STEM/STEAM технологии как ресурс развития дошкольников	Волосовец Татьяна Владимировна , к.п.н., директор Центра дополнительного образования студентов ИНО МГПУ, автор программы "STEM - образование для детей дошкольного и младшего школьного возраста"
12:40 – 14:10	<u>Дискуссионная площадка 1</u> STEAM практика применения российских образовательных решений в дошкольном образовании	Модератор: Литвинова Светлана Николаевна , к.п.н., доцент, директор Зеленоградского отделения МГПУ
12:40 – 12:55	STEAM-технология "Йохокуб" в практике педагога дошкольного и начального школьного образования. Обзор образовательных решений с "Йохокуб" от коллег РФ и Зарубежья	Чуйкова Елена Владимировна , автор-изобретатель конструктора и STEAM-образовательной технологии «Йохокуб» ТМ Yohocube, преподаватель МГПУ, диплом МВА по специальности «предприниматель» в РАНХГиС
12:55 – 13:10	Дополненная реальность - наглядно-демонстрационный материал для современных дошкольников. Изучаем окружающий мир с картами и глобусами Globen	Алайская Валерия Вадимовна , разработчик приложения IQ Globen

13:10 – 13:25	Обучение в движении - обучение в радости. Влияние двигательной активности на здоровье и умственную работоспособность дошкольников	Вайнапель Марк Львович , создатель подвижных развивающих игр и метода «Обучение в движении». Обладатель Национальной премии в сфере товаров и услуг для детей за лучшее учебное пособие
13:25 – 13:40	Развитие STEAM-компетенций детей в условиях компьютерно-игрового комплекса «LigroGame»	Молоднякова Алёна Валерьевна , доцент кафедры психолого-педагогического образования НТГСПИ (филиала РГППУ), автор-разработчик проекта «комьютерно-игровой комплекс LigroGame»
13:40 – 13:55	STEAM-игрушки: во что играть в детстве, чтобы быть успешным во взрослой жизни	Коржевина Анна Душановна , тренер по продукту компании Стим Тойс
13:55 – 14:10	Формирование soft skills у дошкольников в цифровой образовательной среде	Емельянова Ирина Евгеньевна , доктор педагогических наук, доцент кафедры педагогики и психологии детства ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ», научный консультант компании "Инновации детям"
14:10 – 14:20	Онлайн кофе-брейк	
14:20 – 15:55	<u>Дискуссионная площадка 2</u> <i>Успешные кейсы реализации STEAM технологий в дошкольном образовании</i>	Модератор: Зенов Евгений Константинович , Педагог дополнительного образования Центра STEAMS-образования и профессионального развития "Моя Планета"
14:20 – 14:35	«Школа профессора Дроздова»: учебно-методический комплекс с широким спектром образовательных возможностей	Барыкина Наталья Владимировна , старший воспитатель, Околелова Татьяна Константиновна , воспитатель, МДОУ д/с №30, г. о. Подольск Московской области

14:35 – 14:50	STEAM проекты в дополнительном образовании детей дошкольного и младшего школьного возраста (Анализ кейса Центра STEAMS образования и профессионального развития «Моя планета»)	Прохорова Анна Викторовна , педагог дополнительного образования Центра STEAMS образования и профессионального развития «Моя планета» МГПУ, магистр педагогики, руководитель художественной студии «Шаг в искусство»
14:50 – 15:05	Применение инновационного сенсорного экрана Surfancy в создании интерактивного музея в ГБОУ г.Москвы «Школа №609»	Удодов Павел Олегович - директор ГБОУ города Москвы "Школа № 609", Литманович Дмитрий Михайлович - к.т.н., доцент, генеральный директор резидента «Сколково», компании «СенсАрт», разработчик оптических сенсорных устройств, член региональной экспертной группы АСИ по направлению «Предпринимательство и технологии»
15:05 – 15:25	<p>Кейсы по применению компьютерно-игрового комплекса Ligro Game в дошкольных образовательных организациях.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Интегрированное занятие «Дизайнеры сказок», по сказке «Теремок» на примере проекта «Лягушонок» (проектирование и 3D-моделирование) • Презентация опыта работы по развитию математических способностей и пространственного мышления детей дошкольного возраста на основе технологии «LigroGame» в познавательном эксперименте «Черепашка играет с Осьминожкой» • Познавательно – исследовательский проект 	<p>Репина Любовь Викторовна, воспитатель высшей квалификационной категории, МБДОУ - детский сад комбинированного вида "Надежда" детский сад комбинированного вида № 576, г. Екатеринбург</p> <p>Унесихина Юлия Геннадьевна, педагог дополнительного образования МАДОУ "Малыш" №43, г. Сухой Лог</p> <p>Назаренко Екатерина</p>

	<p>«Лаборатория микробов» как новая форма познавательной деятельности детей на основе технологии 3D-моделирования в LigroGame</p> <ul style="list-style-type: none"> • Развитие естественнонаучных представлений детей дошкольного возраста в рамках проектно-исследовательской работы «Арктическая экосистема» на основе технологии «LigroGame» 	<p>Артуровна воспитатель первой квалификационной категории, МАДОУ детский сад №15 комбинированного вида ГО Богданович Свердловской области</p> <p>Гава Светлана Васильевна, воспитатель, МАДОУ НТГО д/с «Голубок», г. Нижняя Тура</p>
15:25 – 15:40	<p>Практическая деятельность в детских обсерваториях по STEM-образованию дошкольников</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Вас приветствует «Галактика»! • «Тайна третьей планеты» • «Технический парк «Галактики» • «Игра-исследование-результат!» 	<p>Старцева Наталья Александровна, заместитель заведующего, Середкина Ольга Сергеевна, методист, МАДОУ «Детский сад «Галактика», г.Пермь</p> <p>Лебедева Наталья Леонидовна, воспитатель, Хлызова Светлана Савельевна, воспитатель, МАДОУ «Детский сад «Галактика», г.Пермь</p> <p>Бывальцева Валентина Ивановна, воспитатель, МАДОУ «Детский сад «Галактика», г.Пермь</p> <p>Батёва Любовь Анатольевна, воспитатель, Клюева Татьяна Владимировна, воспитатель, МАДОУ «Детский сад «Галактика», г.Пермь</p>
15:40 – 15:55	Успешное внедрение steam направления в дошкольном и начальном образовании. Кейс сети школ Смарт Скул	Вальганова Мария Александровна , создатель и руководитель федеральной сети частных школ Смарт Скул Лингвист - переводчик,

		преподаватель иностранных языков, магистр педагогики и психологии, бизнес- тренер
15:55 – 16:05	Онлайн кофе-брейк	
16:05 – 17:10	<p><u>Онлайн сессия</u></p> <p><i>Обсуждение концепции Smart City в инженерно-техническом и естественно научном образовании</i></p>	<p>Модераторы: Литвинова Светлана Николаевна, к.п.н., доцент, директор Зеленоградского отделения МГПУ;</p> <p>Челышева Юлия Вячеславовна, к.п.н., доцент, педагог-психолог Центра STEAMS образования и профессионального развития «Моя планета» МГПУ, член Федерации Психологов образования России;</p> <p>Безрукова Галина Константиновна, учитель математики, почетный работник общего образования РФ, ГБОУ "Школа № 1502 "Энергия", г.Москва</p>
16:05 – 17:10	Концепция Smart City в непрерывном инженерно-техническом и естественно-научном образовании	<p>Литвинова Светлана Николаевна, к.п.н., доцент, директор Зеленоградского отделения МГПУ,</p> <p>Челышева Юлия Вячеславовна, к.п.н., доцент, педагог-психолог Центра STEAMS образования и профессионального развития «Моя планета» МГПУ, член Федерации Психологов образования России</p> <p>Чуйкова Елена Владимировна, автор-изобретатель конструктора и STEAM-образовательной технологии «Йохокуб» ТМ</p>

Yohocube,
преподаватель МГПУ

**Мохов Денис
Анатольевич,**
телеведущий на
телеканале «Карусель»,
автор серии книг для
детей «Простая наука» и
разработчик
одноименных детских
научных наборов,
основатель проекта
«Anatoysis», архитектор
игрушечного города
«Anatoysis City»

**Мусиенко Светлана
Игоревна,** директор
научно-практического
центра «Традиции и
инновации в
образовании» (НПЦ
ТИО), разработчик
пособий учебно-
методического комплекта
«ЕНОТИК»

**Кожевникова Виктория
Витальевна,** к.п.н.,
старший научный
сотрудник ФГБНУ
«Институт
художественного
образования и
культурологии РАО»,
президент Ассоциации-
Фребель педагогов,
заместитель директора
по развитию НПЦ ТИО,
разработчик пособий
учебно-методического
комплекта «ЕНОТИК»