

2-3 ИЮЛЯ 2020 ГОДА, ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ - ОНЛАЙН

## ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПЛЕНАРНЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ ЭКСПЕРТОВ

2 ИЮЛЯ 10:00-13:00

- 10:00 — 10:10 Открытие конференции, приветствие участников  
**Владимир Дудочкин**, председатель Оргкомитета конференции, глава городского округа Троицк в городе Москве, председатель Оргкомитета конференции, глава городского округа Троицк в городе Москве
- 10:10 — 10:20 Приветствие участников  
**Олеся Беленькая**, Заместитель руководителя Департамента предпринимательства и инновационного развития города Москвы
- 10:20 — 10:50 Легенды и мифы онлайн-обучения. Что нового мы узнали за время самоизоляции, и с какими возникшими проблемами придется теперь разбираться  
**Андрей Себрант**, директор по маркетингу сервисов, Яндекс
- 10:50 — 11:15 Как защитить детей от нежелательного контента в сети «Интернет»  
**Алексей Рытов**, д.п.н., директор, **Юлия Федорова**, к.п.н., начальник Управления развития цифровых, интерактивных и дистанционных технологий образования, ГАОУ ДПО МЦРКПО
- 11:15 — 11:40 Для чего современному школьнику изучать технологии искусственного интеллекта  
**Дария Сатикова**, руководитель программы "Цифровые навыки и компетенции", Благотворительный фонд Сбербанка "Вклад в будущее"
- 11:40 — 12:05 Опыт и уроки обучения школьников в режиме самоизоляции  
**Людмила Босова**, д.п.н., зав. кафедрой теории и методики обучения математике и информатике, заслуженный учитель РФ, автор УМК по информатике для основной и старшей школы., Институт математики и информатики МПГУ
- 12:05 — 12:30 Новые возможности для старта: как технологии помогают выйти на рынок труда и быть успешным  
**Ольга Дымарская**, к. соц. н., руководитель управления развития общегородской системы профнавигации, Агентство инноваций Москвы
- 12:30 — 12:55 Lifelong learning: система постоянного роста наставников в рамках проектов Нацпроекта "Образование"  
**Ирина Кузнецова**, куратор сети детских технопарков "Кванториум", Федеральная сеть детских технопарков "Кванториум"

## IT-МАСТЕРСКАЯ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ

2 ИЮЛЯ 11:00-17:00

2-3 ИЮЛЯ 2020 ГОДА, ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ - ОНЛАЙН

- 11:00 — 12:30 Мастер-класс по смешанному обучению детей в начальной школе. Мотивация и выявление одаренных детей  
**Кутеров Азат Алиевич**, главный специалист отдела регионального развития, ООО "Учи.ру", г. Москва
- 12:30 — 14:00 Манипулятивные задания типа "Черный ящик"  
**Пантуев Андрей Валерьевич**, доцент кафедры информатики СУНЦ МГУ, г. Москва
- 14:00 — 15:00 Эффективные практики организации дистанционного обучения  
**Невская Ольга Васильевна**, заместитель начальника управления развития цифровых, интерактивных и дистанционных технологий образования, ГАОУ ДПО МЦРКПО, г. Москва
- 15:00 — 16:00 Мультисредовый онлайн-урок: цифровые инструменты проектирования  
**Елистратова Ксения Александровна**, заместитель директора по научно-методической работе, учитель, ГБОУ лицей № 101, г. Санкт-Петербург
- 16:00 — 16:30 Практическое применение возможностей дистанционных технологий в системе индивидуальных занятий с дошкольниками с ОВЗ. Преимущества, проблемы, перспективы  
**Петрова Елена Станиславовна**, учитель-логопед, ГБДОУ Детский сад № 47, г. Санкт-Петербург
- 16:30 — 18:30 Дидактическая мультипликация в формате онлайн  
**Арнаутова Наталья Александровна**, старший преподаватель кафедры информационных технологий в образовании, ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет» (МПГУ), г. Москва

## ВСЕРОССИЙСКАЯ ДЕТСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "УМНЫЙ МИР РУКАМИ ДЕТЕЙ" ПОТОК 1

2 ИЮЛЯ 11:00-13:00, 15:00-17:00

- 11:00 — 11:20 Социальная сеть "Memenews"  
**Зотова Екатерина, Урвачев Роман**, 10 кл, Детский технопарк "Байтик", г. Москва, г. Троицк
- 11:20 — 11:35 Погодная станция на Arduino своими руками  
**Губин Владислав**, 11 кл, ГБОУ "Школа № 1492", г. Москва
- 11:35 — 11:50 Разработка эффективного приложения для изучения иностранного языка  
**Воронская Дарья**, 10 кл, ГАУДО МО "МОЦДО "Лапландия", г. Мурманск
- 11:50 — 12:05 Игра "Tower"  
**Гаврин Александр**, 9 кл, МБОУ СОШ №2 с углубленным изучением отдельных предметов имени кавалера ордена Красной Звезды А.А.Кузора, г. Гусь-Хрустальный
- 12:05 — 12:20 The Cooking Bot  
**Забурский Антон, Поляков Егор, Кузнецов Алексей**, 9 кл, 10 кл, Детский технопарк "Байтик", г. Москва, г. Троицк

2-3 ИЮЛЯ 2020 ГОДА, ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ - ОНЛАЙН

12:20 — 12:35	Программа "К доске" <b>Мухин Елисей</b> , 11 кл, МБОУ СОШ №2 с углубленным изучением отдельных предметов имени кавалера ордена Красной Звезды А.А.Кузора, г. Гусь-Хрустальный
12:35 — 13:00	Сайт по поиску работы для студентов "Молодо не зелено" <b>Щусь Максим</b> , 9 кл, МОУ СОШ №2, г. Истра
14:00 — 14:30	Интерактивная лекция для школьников и студентов "Как не стать объектом манипуляции в соцсетях" <b>Долгих Александра Георгиевна</b> , Доцент кафедры психологии образования и педагогики факультета психологии МГУ и. М.В.Ломоносова, кандидат психологических наук, доцент Российской академии образования
15:00 — 15:20	Создание коллекции повседневной одежды "Трансформер" с применением современных инженерных технологий <b>Буряк Вероника</b> , 9 кл, МАОУ "Гимназия имени Н.В. Пушкина", г. Москва, г. Троицк
15:20 — 15:35	Гибридные системы энергообеспечения Ханты-Мансийского АО "Diagon Alley" <b>Абдуллина Маргарита</b> , 9 кл, АУ "Региональный молодежный центр", отдел развития Детских технопарков "Кванториум", г. Нефтеюганск
15:35 — 15:50	Школьная айдентика <b>Белова Марта, Осинина Мария, Панкратова Алёна, Иванова Наталья, Носова Маргарита</b> , 10 кл, Детский технопарк МФЮА "Наукоград", г. Москва
15:50 — 16:05	Принципы покadroвой мультипликации <b>Харченко Юлия</b> , 1 курс, НИУ "Высшая школа экономики", г. Москва
16:05 — 16:20	Айдентика для цветочного магазина <b>Шейдабекова Ангелина</b> , 10 кл, Детский технопарк равных возможностей РГСУ, г. Москва
16:20 — 16:35	Макет модернизации здания "Дворец инженеров" <b>Рыбина Анастасия</b> , 2 курс, СПО "Образовательный комплекс "Юго-Запад"

## ВСЕРОССИЙСКАЯ ДЕТСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "УМНЫЙ МИР РУКАМИ ДЕТЕЙ" ПОТОК 2 2 ИЮЛЯ 11:00-13:00, 15:00-17:00

11:00 — 11:20	Умное мини-фермерство. Умная теплица <b>Строганова Василиса</b> , 5 кл, ГБОУ ДО Дворец детского (юношеского) творчества Фрунзенского района Санкт-Петербурга, г. Санкт-Петербург
11:20 — 11:35	Умное мини-фермерство. Ландшафт вокруг умной теплицы <b>Оболенцева Анжелика</b> , 6 кл, ГБОУ ДО Дворец детского (юношеского) творчества Фрунзенского района Санкт-Петербурга, г. Санкт-Петербург
11:35 — 11:50	Автоматизированный снегоуборочный комплекс "Снежинка" <b>Молотильников Семен, Пешков Иван, Медведева Акси́нья, Чкалова Елена</b> , 4 кл, МАОУ "Лицей № 82", г. Нижний Новгород
11:50 — 12:05	Игра "Соник" <b>Цыба Даниил</b> , 4 кл, Детский технопарк "Кванториум Тольятти"

2-3 ИЮЛЯ 2020 ГОДА, ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ - ОНЛАЙН

12:05 — 12:20	Игра "Марио" <b>Цыба Ярослав</b> , 4 кл, Детский технопарк "Кванториум Тольятти"
12:20 — 12:35	Элементарный коммуникатор "Новые горизонты" <b>Волков Илья</b> , 6 кл, АОУ Школа № 16, г. Долгопрудный
15:00 — 15:20	Транспорт будущего: Лунный ровер <b>Аскеров Аскер</b> , 7 кл, Гимназия РУТ(МИИТ), г. Москва
15:20 — 15:35	Мобильное приложение "Интернет-магазин с дополненной реальностью" <b>Рожков Владислав</b> , 7 кл, МБУ ДО "ЦВО "Творчество", г. Самара
15:35 — 15:50	Батискаф малых глубин <b>Павлов Владислав</b> , 7 кл, ГБОУ Школа № 920, г. Москва
15:50 — 16:05	Применение электронных систем контроля при сдаче нормативов при физической подготовке <b>Антонов Сергей, Никонова Екатерина</b> , 7 кл, МАОУ "Лицей г. Троицка", г. Москва, г. Троицк
16:05 — 16:20	Математика в созвездиях <b>Звягинцева Мария, Власова Ксения</b> , 7 кл, МАОУ "Гимназия имени Н.В. Пушкина", г. Москва, г. Троицк
16:20 — 16:35	Система облегчения поиска книг в библиотеках и архивах "Flashtag" <b>Яковлев Никита</b> , 7 кл, МАОУ "Лицей № 5", г. Долгопрудный
16:35 — 17:00	Статистическая обработка данных в EXCEL <b>Усачева Полина, Звягинцева Мария</b> , 7 кл, МАОУ "Гимназия имени Н.В. Пушкина", г. Москва, г. Троицк

## ПОДГОТОВКА ИНЖЕНЕРОВ БУДУЩЕГО 2 ИЮЛЯ 13:00-17:00

13:00 — 13:20	Учиться в виртуальности: композитная VR-лаборатория в любой точке мира <b>Стоянова Маргарита Васильевна</b> , Кандидат экономических наук, заместитель директора МИЦ «Композиты России», руководитель проекта "Инжиниринг МГТУ им. Н.Э. Баумана", г. Москва
13:20 — 13:35	Организация работы школы робототехники в дистанционном режиме <b>Мальцев Сергей Александрович</b> , Заместитель директора, ООО "Школа новых профессий", г. Тольятти
13:35 — 13:50	Новый подход к представлению структуры образовательной программы по робототехнике <b>Бильченко Александр Константинович</b> , Педагог дополнительного образования, МБУДО "Станция юных техников", г. Волгодонск
13:50 — 14:05	Воздушная робототехника для детей 7-11 лет <b>Трещанин Максим Игоревич</b> , Руководитель проекта, Проект COPTER.SPACE, г. Самара

- 14:05 — 14:20 Kid Skills - мобильная робототехника  
**Иванова Анна Игоревна**, Преподаватель робототехники, MAOY "Гимназия г. Троицка", г. Москва, г. Троицк
- 14:20 — 14:35 Проекты робототехники на базе онлайн-эмулятора Arduino TinkerCAD  
**Абдулгалимов Грамудин Латифович**, Профессор, Московский педагогический государственный университет (МПГУ), г. Москва
- 14:35 — 14:50 Машинное обучение школьников основам искусственного интеллекта на примере опыта академии ИИ для школьников  
**Богданов Дмитрий Валериевич**, Эксперт Академии Искусственного Интеллекта, ГАОУ ДПО "ТемоЦентр", межрайонного конкурса проектов "ТехноПарк"; Координатор и преподаватель проектов "Яндекс.Лицей" и "ИТ школа Samsung"; Учитель информатики в ГБОУ "Школа №1474 г. Москвы"
- 14:50 — 15:05 Сетевые проекты в рамках образовательной программы "Интернет вещей": опыт, проблемы, перспективы  
**Панкратова Людмила Павловна**, методист, ГБОУ ДО Дворец детского (юношеского) творчества Фрунзенского района Санкт-Петербурга, г. Санкт-Петербург
- 15:05 — 15:20 Московский квест по компьютерному моделированию в рамках проектов "Инженерный класс - Московской школе", "Школы городов России – партнеры Москвы"  
**Терехова Наталья Владимировна**, учитель технической и компьютерной графики; председатель ассоциации учителей черчения г. Москвы, ГБОУ города Москвы "Школа № 1245", г. Москва
- 15:20 — 15:35 Проектная деятельность школьников как основа работы в инженерном классе  
**Пальчикова Ирина Анатольевна**, учитель физики и информатики, ГБОУ города Москвы "Школа № 2127", г. Москва
- 15:35 — 15:50 Информационные технологии в проектных работах теоретического и практического направления студентов СПО  
**Столяров Игорь Васильевич**, преподаватель, ГБПОУ СПТ им. Б.Г. Музрукова, г. Саров
- 15:50 — 16:05 Уроки технологии в условиях пандемии  
**Бикмуллин Рамиль Маннурович**, учитель, ГБОУ города Москвы "Школа № 920", г. Москва
- 16:05 — 16:20 Робототехника. Практические советы. Как подготовить победителей WRO  
**Шепелев Максим Сергеевич**, Руководитель олимпиадного отделения по Робототехнике, Московская школа программистов, г. Москва

13:00 — 13:20	Образовательные программы Яндекса по программированию и информатике для школьников <b>Паволоцкий Александр Владимирович</b> , академический директор школьных образовательных программ по информатике и программированию, "Яндекс", г. Москва
13:20 — 13:40	Новые подходы к обучению программированию через задачи: преамбулы и дефолтный код <b>Левин Роман Сергеевич</b> , руководитель отдела разработки учебных материалов, "Московская школа программистов", г. Москва
13:40 — 14:00	"1С:Клуб программистов" - школьные курсы по программированию от фирмы "1С". Развитие дополнительного образования школьников в сфере ИТ для подготовки кадрового резерва цифровой экономики <b>Семенова Наталья Вячеславовна</b> , руководитель проекта "1С:Клуб программистов", фирма "1С", г. Москва
14:00 — 14:20	Варианты использования дистрибутива "Альт Образование 9" в образовательном учреждении <b>Чёрный Владимир Львович</b> , Начальник отдела договоров и продаж, ООО «Базальт СПО», г.Москва
14:20 — 14:40	Обзор платформ совместной работы по написанию кода и автоматизированной проверки программ на уроках информатики <b>Корчуганова Маргарита Рашидовна</b> , учитель информатики, МБНОУ "Городской классический лицей", г. Кемерово
14:40 — 15:00	Технология создания видео для обучения школьников робототехнике и информатике <b>Арарат-Исаева Мария Сергеевна</b> , учитель информатики и робототехники, ГБОУ "Школа 67", г. Москва
15:00 — 15:20	Цифровая грамотность через игру: образовательный проект "Изучи интернет – управляй им!" <b>Бунчук Виктория Валерьевна</b> , руководитель социальных программ, Координационный центр доменов .RU/.РФ, г. Москва
15:20 — 15:40	Возможные приемы контроля знаний в условиях дистанционного обучения основам программирования <b>Минченко Михаил Михайлович</b> , куратор Инновационно-технологического центра, ГБОУ "Школа № 1537", г. Москва
15:40 — 16:00	Живая логика <b>Попов Сергей Викторович</b> , преподаватель, ГБПОУ "Колледж автоматизации и информационных технологий № 20", г. Москва
16:00 — 16:20	Разработка электронного курса «Графы» и его эксплуатация на уроках информатики в девятом классе <b>Немкина Татьяна Анатольевна</b> , студент магистратуры, Московский педагогический государственный университет, г. Москва
16:20 — 16:40	Обучение в ИТ - взгляд со стороны разработчика <b>Румынин Матвей Николаевич</b> , ведущий разработчик компании "Инфорсер", преподаватель Яндекс-Лицея

2-3 ИЮЛЯ 2020 ГОДА, ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ - ОНЛАЙН

## IT ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ ГУМАНИТАРНОГО ЦИКЛА 2 ИЮЛЯ 13:00-17:00

- 13:00 — 13:20 Дистанционное обучение – наша новая реальность  
**Кутеров Азат Алиевич**, главный специалист отдела регионального развития, ООО "Учи.ру", г. Москва
- 13:20 — 13:40 Эффективные практики организации дистанционного обучения  
**Невская Ольга Васильевна**, Заместитель начальника управления развития цифровых, интерактивных и дистанционных технологий образования, ГАОУ ДПО МЦРКПО, г. Москва
- 13:40 — 14:00 Реализация интерактивного образовательного контента на примере ресурсов открытой мультимедиа системы  
**Сергеев Александр Сергеевич**, доцент кафедры Автоматизированные системы управления Московского автомобильно-дорожного института, к.т.н., руководитель группы разработчиков электронных образовательных ресурсов, г. Москва
- 14:00 — 14:20 Цифровая среда "ЯКласс" для учителей гуманитарного цикла  
**Володина Марина Николаевна**, руководитель методического центра, ООО «ЯКласс», г. Москва
- 14:20 — 14:40 Современные мобильные устройства доступа в интернет в образовании  
**Мухаметзянов Искандар Шамилович**, ведущий научный сотрудник Лаборатории математического общего образования и информатизации «Института стратегии развития образования Российской академии образования», доктор медицинских наук, профессор, г. Москва
- 14:40 — 15:00 Онлайн-сервис "Школьный Олимп" для мониторинга сформированности универсальных учебных действий  
**Зверев Ярослав Николаевич**, руководитель проекта, ООО "РБС:Консалтинг", г. Санкт-Петербург
- 15:00 — 15:20 Прикладная цифровая платформа "Лоцман": объединение образовательных программ и экспозиционных возможностей музеев  
**Мухина Яна Андреевна**, руководитель проекта, Start-up студия "Омега", г. Санкт-Петербург
- 15:20 — 15:40 Организация дистанционного обучения на цифровой образовательной платформе "ЯКласс"  
**Филатова Валентина Григорьевна**, учитель английского и немецкого языков, МАОУ "Гимназия № 56", г. Томск
- 15:40 — 16:00 "Если с другом буду я...". Использование интернет-технологий для развития навыков сотрудничества  
**Воронцова Марина Игоревна, Романова Ольга Игоревна**, учителя английского языка, ГБОУ "Московская школа на Юго-Западе № 1543", г. Москва

2-3 ИЮЛЯ 2020 ГОДА, ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ - ОНЛАЙН

- 16:00 — 16:20 Возможности современного информационного пространства в построении дистанционного обучения по изобразительному искусству  
**Пашигорева Лада Васильевна**, учитель изобразительного искусства, МОУ "Лицей № 9 им. заслуженного учителя школы Российской Федерации А.Н. Неверова Дзержинского района Волгограда"
- 16:20 — 16:40 Отказ от классических классных досок в пользу графических планшетов, упрощение процесса он-лайн образования.  
**Алексеева Юлия Георгиевна**, преподаватель кафедры Массовых коммуникаций РУДН, руководитель отдела маркетинга АО «Графические планшеты» (официальный дистрибьютор Wacom и XP-Pen)

## IT ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ЦИКЛА 2 ИЮЛЯ 13:00-17:00

- 13:00 — 13:15 Применение инструментов совместной деятельности для организации взаимодействия на дистанционном занятии  
**Ильченко Татьяна Валерьевна**, заведующий сектором дистанционных технологий образования, ГАОУ ДПО МЦРКПО
- 13:15 — 13:30 Реалии дистанционного обучения: плюсы и минусы  
**Пасхин Алексей Иванович**, учитель информатики, MAOY "Лицей № 5", г. Долгопрудный
- 13:30 — 13:45 "Образовательный навигатор школьника": онлайн-сервис для организации мобильного обучения  
**Поляев Александр Юрьевич**, генеральный директор, ООО "Школьный навигатор", г. Санкт-Петербург
- 13:45 — 14:00 Цифровой инструмент создания интерактивного VR- и 3D-контента для дистанционного обучения  
**Буров Илья Алексеевич**, руководитель проекта, ООО "Проф-ИТ", г. Санкт-Петербург
- 14:00 — 14:15 Использование цифровых сервисов проведения опросов на уроке  
**Аллёнов Сергей Владимирович**, доцент кафедры информатики, ГОУ ВО МО "Государственный социально-гуманитарный университет", г. Коломна
- 14:15 — 14:30 В условиях, приближенных к боевым  
**Боева Людмила Алексеевна**, заместитель директора по УВР, МБОУ СОШ № 38 им. Е.А. Болховитинова, г. Воронеж
- 14:30 — 14:45 Геймифицированная система учёта достижений в ГАОУ "Лицей Иннополис"  
**Тиличев Михаил Сергеевич**, заместитель директора по информатизации, ГАОУ "Лицей Иннополис"
- 14:45 — 15:00 Проектная деятельность учащихся по технологии веб-квест  
**Ковалева Ольга Александровна**, учитель математики, КГУ КШДС № 33, г. Караганда

2-3 ИЮЛЯ 2020 ГОДА, ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ - ОНЛАЙН

- 15:00 — 15:15 Дистанционное обучение математике с использованием платформы "01МАТЕМАТИКА"  
**Федченко Маргарита Петровна**, учитель математики, ГБОУ "Школа № 883", г. Москва
- 15:15 — 15:30 Проблемы и перспективы удаленного очного обучения с реализацией условия "Один обучающийся - один компьютер"  
**Сухлоев Михаил Петрович**, учитель физики, ГКОУ "РОСТОВСКАЯ САНАТОРНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 28" "Центр дистанционного образования детей-инвалидов"
- 15:30 — 15:45 Научные игрушки и игровые интернет-ресурсы – больше чем игра и развлечение? Применение научных игрушек и игровых интернет-ресурсов в проектной деятельности  
**Занкина Галина Николаевна**, учитель начальных классов, ГБОУ города Москвы "Школа № 1532", г. Москва

## IT МАСТЕРСКАЯ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ 3 ИЮЛЯ 10:00-18:00

- 10:00 — 11:00 Арт-портал "Мировая художественная культура"  
**Костюк Константин Николаевич**, генеральный директор, ООО "Директ-Медиа", г. Москва
- 11:00 — 12:00 Дидактический потенциал инфографики"  
**Тралкова Наталья Борисовна**, ведущий эксперт, ГАОУ ДПО МЦРКПО, г. Москва
- 12:00 — 13:00 Создание виртуальной школы на основе сервиса Discord  
**Калинин Александр Авенирович**, ведущий эксперт, ГАОУ ДПО МЦРКПО, г. Москва
- 13:00 — 14:00 Как создать свой контент в цифровой среде?  
**Володина Марина Николаевна**, руководитель методического центра, ООО «ЯКласс», г. Москва
- 14:00 — 15:00 Создание и обработка образовательного видео  
**Калинин Александр Авенирович**, ведущий эксперт, ГАОУ ДПО МЦРКПО, г. Москва
- 15:00 — 16:00 Применение инструментов совместной деятельности для организации взаимодействия на дистанционном занятии  
**Ильченко Татьяна Валерьевна**, заведующий сектором дистанционных технологий образования, ГАОУ ДПО МЦРКПО, г. Москва
- 16:00 — 18:00 Интерактивный авторский курс "Уроки чтения - праздник, который всегда с тобой" - открытая образовательная среда для читателей и их учителей. Создание и использование интерактивных онлайн-уроков  
**Кулибина Наталья Владимировна**, профессор, начальник методического отдела по русскому языку, Государственный институт русского языка им. А.С. Пушкина, г. Москва

2-3 ИЮЛЯ 2020 ГОДА, ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ - ОНЛАЙН

## ВСЕРОССИЙСКАЯ ДЕТСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "УМНЫЙ МИР РУКАМИ ДЕТЕЙ" ПОТОК 3 3 ИЮЛЯ 11:00-13:00, 15:00-17:00

- 11:00 — 11:20      Виртуальный эксперимент моделирования сложного движения точки шатуна в рычажном механизме  
**Жукова Виктория**, 1 курс, МГТУ им. Н.Э.Баумана, г. Москва
- 11:20 — 11:35      Сравнение результатов натурального и компьютерного экспериментов при моделировании шарнирно-рычажного механизма  
**Федоров Антон**, 1 курс, Московский авиационный институт (НИУ), г. Москва
- 11:35 — 11:50      Механизм Саррюса – от школьной модели к новому материалу-ауксетику  
**Екимовская Валерия**, 2 курс, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, г. Москва
- 11:50 — 12:05      Мобильное приложение для обучения сердечно-лёгочной реанимации  
**Каргин Артем, Зикеева Ирина**, 2 курс, ГАПОУ СО "Саратовский областной базовый медицинский колледж", г. Саратов
- 15:00 — 15:20      Летающий космодром  
**Шейн Константин, Шмуклер Илья**, 10 кл, МАОУ "Гимназия имени Н.В. Пушкина", г. Москва, г. Троицк
- 15:20 — 15:35      Образовательный бот  
**Гареев Артем, Тахавиев Эмир**, 9 кл, ГАОУ "Лицей Иннополис"
- 15:35 — 15:50      Изучение возможностей программы Vegas Pro и использование его для видеомонтажа видео роликов  
**Мартынов Денис**, 9 кл, МАОУ "Гимназия имени Н.В. Пушкина", г. Москва, г. Троицк
- 15:50 — 16:05      Инструментальная платформа для разработки специализированных вычислительных систем  
**Егоров Владимир**, 10 кл, ГБОУ "Школа № 1537", г. Москва
- 16:05 — 16:20      Домашняя метеостанция на основе микроконтроллера ESP8266  
**Карманов Сергей**, 9 кл, МАОУ "Школа № 27", г. Таганрог
- 16:20 — 16:35      Многофункциональная роботизированная станция для занятий рисованием  
**Сухарников Василий**, 8 кл, ГБОУ "Школа №1537", г. Москва
- 16:35 — 16:50      Smart City Москва  
**Сторожук Анжелика**, 8 кл, ГБОУ "Школа №1391", г. Москва

2-3 ИЮЛЯ 2020 ГОДА, ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ - ОНЛАЙН

## ВСЕРОССИЙСКАЯ ДЕТСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "УМНЫЙ МИР РУКАМИ ДЕТЕЙ" ПОТОК 4 3 ИЮЛЯ 11:00-13:00

- 11:00 — 11:20      Веб-сайт "Tom Clancy's Rainbow Six Осада"  
**Дзгоев Артур**, 8 кл, Детский технопарк "Байтик", г. Москва, г. Троицк
- 11:20 — 11:35      Решение системы линейных уравнений с помощью Excel  
**Омахель Андрей**, 7 кл, МАОУ "Гимназия имени Н.В. Пушкина", г. Москва, г. Троицк
- 11:35 — 11:50      Разнообразие возможностей в создании видеороликов  
**Ломтева Майя, Колупаева Олеся**, 7 кл, ГБОУ "Школа № 1391", г. Москва
- 11:50 — 12:05      Проект дробление фрактальных кругов, вписанных в многоугольники. Применение табличного редактора Microsoft Excel для решения задачи о космической тросовой вращающейся системе.  
**Екимовская Анна**, 9 кл, МАОУ "Центр образования №32", г. Череповец
- 12:05 — 12:20      Physic modulator  
**Саматов Артем**, 8 кл, МАОУ "Физико-математический лицей № 5", г. Долгопрудный
- 12:20 — 12:35      Новая труба для газопроводов с перегородкой Штейнера. Новый кирпич - геометрия, масса и первые образцы.  
**Драцкая Альбина**, 6 кл, МБОУ "Гимназия №5", Благотворительный фонд "Образование+", г. Королёв,
- 12:35 — 12:50      Социальная сеть "Куфт"  
**Землянкин Никита**, 6 кл, Центр Образования №44, г. Череповец
- 12:50 — 13:05      My Dictionary. Animals  
**Столяров Антон**, 7 кл, Детский Технопарк Кванториум, г. Тольятти

## ГРАФИКА, ДИЗАЙН, АРХИТЕКТУРА 3 ИЮЛЯ 13:00-15:00

- 13:00 — 13:20      Проектная деятельность как ответ вызову времени  
**Чунакова Наталья Викторовна**, заведующая лабораторией графического, промышленного дизайна и видеопроизводства, Технопарк НАУКОГРАД, г. Москва
- 13:20 — 13:35      Информационные технологии в образовании будущих архитекторов и градостроителей  
**Малая Елена Владимировна**, доцент, МАРХИ, г. Москва
- 13:35 — 13:55      Методика обучения в области архитектуры дизайна, проектирования и творчества на реальных проектах  
**Сукорская Эльвира Шафхатовна**, генеральный директор, Детский технопарк НА ЗОРГЕ, г. Москва

2-3 ИЮЛЯ 2020 ГОДА, ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ - ОНЛАЙН

- 13:55 — 14:15 Графические планшеты Wacom и XP-Pen: использование в обучающем процессе для художников, дизайнеров и архитекторов  
**Кушлевич Николай Александрович**, менеджер по развитию бизнеса АО «Графические планшеты» (официальный дистрибьютор Wacom и XP-Pen)
- 14:15 — 14:35 Современные технологии в организации досуга людей третьего возраста средствами декоративно-прикладного искусства.  
**Саврова Александра Львовна**, Институт культуры и искусств Московского городского педагогического университета (г. Москва)
- 14:35 — 14:50 Технологии Virtual Reality в науке и искусстве  
**Захаров Сергей Владимирович**, креативный продюсер, Студия видеопродакшен SUPER8, г. Санкт-Петербург

## IT В ИНКЛЮЗИВНОМ ОБРАЗОВАНИИ 3 ИЮЛЯ 16:00-18:00

- 16:00 — 16:20 Создание учебных моделей на 3D принтере, используемых на уроках в ГБОУ ТРОЦ "СОЛНЫШКО"  
**Кандалова Вера Павловна**, учитель химии и физики, ГБОУ ТРОЦ "Солнышко", г. Москва, г. Троицк
- 16:20 — 16:40 Ресурсы цифрового проекта мобильного приложения CHATTER KIDS в коррекции речевых дизонтогенезов дошкольников  
**Соломенник Ирина Викторовна**, учитель-логопед, МАДОУ № 43 "Малыш", г. Сухой Лог
- 16:40 — 17:00 Подготовка к ГИА через использование возможности платформы discordapp.com при электронном обучении детей с нарушением зрения.  
**Новоселова Елена Евгеньевна**, учитель, КГБОУ ШИ № 2, г. Хабаровск
- 17:20 — 17:40 Научные игрушки и игровые интернет-ресурсы – больше чем игра и развлечение? Применение научных игрушек и игровых интернет-ресурсов в проектной деятельности  
**Занкина Галина Николаевна**, учитель начальных классов, ГБОУ города Москвы "Школа № 1532", г. Москва

## IT ДЛЯ ВОСПИТАТЕЛЕЙ И УЧИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ 3 ИЮЛЯ 13:00-17:00

- 13:00 — 13:20 Применение Scratch JR для развития креативности школьников  
**Голиков Денис Владимирович**, генеральный директор, ООО "КОДИМ-ОНЛАЙН", М.О. г. Химки
- 13:20 — 13:40 Дидактические особенности использования компьютерных игр в обучении младших школьников  
**Азевич Алексей Иванович**, доцент кафедры информатизации образования, Московский городской педагогический университет, г. Москва

- 13:40 — 14:00 ТРОПА-дистант: логика и творчество в SCRATCH и POWER POINT  
**Гурская Наталья Викторовна**, зав. лаб. компьютерных технологий, педагог ДО, АНО ДО ЦППиР "Эмпатия", г. Нижний Новгород
- 14:00 — 14:20 Как в формате онлайн-обучения развить креативное мышление детей средствами архитектуры и дизайна  
**Мехович Элла Эдуардовна**, архитектор, основатель детской студии архитектуры и дизайна "Архитерик", Студия "Архитерик", г. Москва, г. Троицк
- 14:20 — 14:40 Применение программного обеспечения «ActivInspire» при организации исследовательской деятельности детей дошкольного возраста. Опыт использования интерактивной панели в средней группе ДО  
**Моисеева Анна Михайловна**, воспитатель дошкольного отделения, ОЧУ МГ "Сколково", г. Москва
- 14:40 — 15:00 Развитие познавательной деятельности детей среднего дошкольного возраста средствами игрового компьютерного 3D моделирования в LigoGame  
**Лагунова Наталья Петровна**, воспитатель, МА ДОУ "Детский сад комбинированного вида № 25" АГО, г. Асбест
- 15:00 — 15:20 Компьютерно-игровой комплекс LigoGame как современное решение для материально-технических условий обучения детей на основе ИКТ-технологий в дошкольном учреждении  
**Молоднякова Алёна Валерьевна**, директор, ООО "АВСПАНТЕРА", г. Нижний Тагил
- 15:20 — 15:40 CLIX" – цифровая среда детского сада и помощник современного родителя  
**Алейник Ольга Александровна**, руководитель проекта, ООО "Кликс", г. Санкт-Петербург
- 15:40 — 16:00 Знакомство дошкольников с возможностью поиска информации на интернет-ресурсах через сюжетно-ролевую игру  
**Евстигнеева Александра Викторовна, Оськина Ольга Евгеньевна**, ЧУ ОО СОШ "Росинка", Москва
- 16:00 — 16:20 Современное дошкольное образование. Соединение цифровых и нецифровых образовательных технологий.  
**Окшина Светлана Михайловна**, ОЧУ МГ Сколково, Москва
- 16:20 — 16:40 К математической абстракции через образное мышление  
**Рублев Вадим Сергеевич**, профессор кафедры теоретической информатики Ярославского государственного университета имени П.Г.Демидова, г. Ярославль.

13:00 — 13:20	Наука о данных" для математиков – опыт преподавания <b>Главацкий Сергей Тимофеевич</b> , доцент, МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва
13:20 — 13:40	Обработка статистических данных в программной среде MATLAB <b>Корчажкина Ольга Максимовна</b> , старший научный сотрудник, ФИЦ "Информатика и управление" РАН, г. Москва
13:40 — 14:00	Важность интерактивной визуализации при моделировании физических процессов <b>Куракин Вячеслав Александрович</b> , доцент, МФТИ – Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), г. Москва
14:00 — 14:20	Некоторые проблемы реализации дистанционных образовательных технологий в вузах весной 2020 года <b>Лобачев Сергей Львович</b> , заведующий кафедрой, начальник отдела ДО, РУТ (МИИТ), г. Москва
14:20 — 14:40	Программно-аппаратный тренажер для системы смешанного обучения <b>Куклев Валерий Александрович</b> , профессор, Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева, г. Ульяновск
14:40 — 15:00	Педагогическая практика в условиях "удаленки" <b>Пантелеймонова Анна Валентиновна</b> , доцент, Московский государственный областной университет, г. Мытищи
15:00 — 15:20	Использование онлайн-платформы для освоения студентами курса "Электронные образовательные ресурсы в обучении информатике" <b>Куликова Наталья Юрьевна</b> , доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики, ФГБОУ ВО "Волгоградский государственный социально-педагогический университет", г. Волгоград
15:20 — 15:40	Дистанционное обучение в условиях пандемии <b>Бразуль-Брушковский Евгений Георгиевич</b> , преподаватель колледжа, доцент, Российский государственный социальный университет, г. Москва
15:40 — 16:00	Типы образовательных сетевых сообществ учащихся <b>Пономарева Юлия Сергеевна</b> , доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики, ФГБОУ ВО "Волгоградский государственный социально-педагогический университет", г. Волгоград
16:00 — 16:20	Почему прав Владимир Шахиджанян <b>Назаренко Эдуард Григорьевич</b> , профессор, ГБОУ ВПО Академия социального управления, г. Москва

2-3 ИЮЛЯ 2020 ГОДА, ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ - ОНЛАЙН

- 16:20 — 16:40 Проблемы и перспективы внедрения дистанционного формата обучения в Институте непрерывного образования имени Н.С. Киселевой Московского государственного юридического университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА)  
**Колобова Ольга Леонидовна**, преподаватель русского языка, литературы и информатики ПЦК "Общеобразовательных дисциплин", ФГБОУ ВО "Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина" (МГЮА), Институт непрерывного образования имени Н.С. Киселевой, г. Москва
- 16:40 — 17:00 Информационная безопасность  
**Абрамов Михаил Андреевич**, ведущий инженер ЦБ РФ, Департамент информационной безопасности Центра мониторинга и реагирования на компьютерные атаки в кредитно-финансовой сфере