

## ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ 25.06.2019

Время	Мероприятие	Место проведения
09:00 - 10:00	Регистрация участников	холл, 1-й этаж
10:00 - 12:00	Торжественное открытие конференции Пленарные выступления	актовый зал, 2-й этаж
12:00 – 17:00	Мастер-классы	аудитории и время указаны в программе мастер-классов
13.00 – 13.30	Перерыв на обед	столовая, вход напротив актового зала
13:30 - 17:30	Работа всероссийской детской конференции «Умный дом руками детей»	спортивный зал, 2-й этаж
13:30 - 17:30	Работа дискуссионных площадок	аудитории и время указаны в программе работы площадок
17:30 – 18:00	Закрытие конференции	актовый зал, 2-й этаж

### 10.00 – 12.00 ПЛЕНАРНЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ

- **Неизбежность странного мира (образования)**

Андрей Себрант, директор по маркетингу Яндекс

- **Перспективные образовательные технологии цифровой экономики**

Павел Гудков, заместитель директора Фонда содействия инновациям

- **Антропоморфные роботы и их использование в сфере образования**

Сергей Григорьев, заведующий кафедрой информатики и прикладной математики МГПУ, главный редактор журнала «Информатика и образование»

- **Цифровая школа: развитие кадрового потенциала страны**

Сергей Веремеенко, руководитель отдела регионального развития Учи.ру

- **Роботы KUKA в образовательной деятельности**

Наталья Усова, руководитель по развитию образовательного сектора компании KUKA

- **Иммерсивный стендап: Путешествие начинается здесь (VR/AR/MR в образовании) (по предварительной записи)**

Юлия Федорова, начальник управления развития цифровых, интерактивных и дистанционных технологий образования Московского центра развития кадрового потенциала образования

### 13.30 – 17.30 ДИСКУССИОННЫЕ ПЛОЩАДКИ

Секция	Место проведения
Всероссийская детская конференция "Умный дом руками детей"	спортивный зал, 2-й этаж
Подготовка инженеров будущего (приглашаются преподаватели робототехники, трехмерного моделирования, программирования, интернета вещей и др.)	актовый зал, 2-й этаж
IT для учителей-предметников гуманитарного профиля	ауд. 27, 2-й этаж
IT для учителей-предметников математического и естественнонаучного профилей	ауд. 25, 2-й этаж
IT в дошкольном и младшем школьном образовании	ауд.14, 1-й этаж
Тренды в преподавании информатики	ауд. 15, 1-й этаж
Информационные технологии в обучении детей с ОВЗ	ауд. 23, 2-й этаж
Прикладные программы. Графика, дизайн, анимация	ауд. 22, 2-й этаж

## МАСТЕР-КЛАССЫ, СЕМИНАРЫ

Мероприятие	Время и место проведения
<p><b>Мастер-класс</b> Путешествие начинается здесь (VR/AR/MR в образовании) <b>Юлия Федорова, начальник управления развития цифровых, интерактивных и дистанционных технологий образования</b> Вы узнаете всё о технологиях виртуальной реальности и видео-360. Для вас распахнёт двери кинотеатр виртуальной реальности с библиотекой образовательных фильмов, вы научитесь устраивать такой же с технологией BYOD, а также конструировать оборудование виртуальной реальности собственными руками. А ещё вы освоите простейшие приёмы создания дополненной реальности и познакомитесь с возможностью конструирования виртуальной реальности.</p>	12:00 - 13:00 Спортивный зал (2-й этаж)
<p><b>Мастер-класс</b> Ресурс цифровой школы – Якласс: возможности и практика <b>Марина Володина, руководитель методического центра «Якласс»</b></p>	12:00 - 13:00 аудитория 14
<p><b>Мастер-класс</b> Организация учебного процесса с использованием образовательной платформы Учи.ру <b>Концов Павел Владимирович, главный специалист по работе с регионами Учи.ру</b></p>	12:00 - 13:00 аудитория 15
<p><b>Мастер-класс</b> Мультипликация на разных этапах урока и ИТ-компетенция учителя-предметника <b>Арнаутова Наталья Александровна, старший преподаватель кафедры информационных технологий в образовании, МПГУ</b></p>	12:00 - 13:00 аудитория 27
<p><b>Мастер-класс</b> Создание и использование QR-кодов в образовательном процессе с детьми дошкольного и младшего школьного возраста <b>Наталья Смирнова, педагог-психолог, ГБОУ Школа "Многопрофильный комплекс Бибирево"</b></p>	13:30 - 14:30 аудитория 14
<p><b>Мастер-класс на своих мобильных устройствах</b> Цифра на службе педагога: 10 технологий, способных повысить эффективность урока <b>Сергей Анатольевич Кутузов, ведущий методист по ЭФУ, координатор всероссийского проекта «Школа, открытая инновациям» корпорации «Российский учебник»</b></p>	15:00 - 16:00 аудитория 27
<p><b>Семинар</b> Информатика в начальной школе как средство достижения результатов начального образования» <b>Каплан А.В., учитель начальных классов ГБОУ школа №2009</b></p>	15:00 - 15:30 аудитория 23
<p><b>Семинар</b> Робототехника в начальной школе – ТРИЗ и проблемное обучение <b>Павлов Д.И., старший преподаватель института математики и информатики ФГБОУ ВО МПГУ</b></p>	15:30 - 16:00 аудитория 23

	<b>Информационные технологии в обучении детей с ОВЗ</b>			
1	ШКОЛА ДАЁТ ДЕТЯМ С ОВЗ ВСЁ, ЧТО МОЖЕТ. А ЧТО ДАЁТ ИМ УЧИТЕЛЬ ИНФОРМАТИКИ?	Радченко Надежда Петровна, учитель информатики	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы Школа №1095	Москва
2	ТРАНСЛЯЦИЯ ОПЫТА РАБОТЫ В СИСТЕМЕ МЭШ В ГБОУ ТРОЦ "СОЛНЫШКО"	Кандалова Вера Павловна, учитель	ГБОУ ТРОЦ "Солнышко"	Москва, Троицк
3	СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА КОММУНИКАЦИИ В ОБУЧЕНИИ ДЕТЕЙ РЕЧИ И ОБЩЕНИЮ	Бойков Дмитрий Игоревич, Руководитель	Аксис Диа	Санкт- Петербург
4	ФОРМИРОВАНИЕ SOFT SKILLS У ДОШКОЛЬНИКОВ С ОВЗ И СОХРАННЫМ РАЗВИТИЕМ В УСЛОВИЯХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА	Ермишкина Светлана Викторовна, старший воспитатель	МАОУ "Гимназия г. Троицка"	Москва, Троицк
5	ИКТ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ РЕСУРС РЕАЛИЗАЦИИ РЕГИОНАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ВОСПИТАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ ВНЕДРЕНИЯ ФГОС ОО (ИН)	Султанова Резида Маликовна, учитель начальных классов	ГБОУ РМЭ "Школа №2 города Йошкар-Олы"	Йошкар- Ола

<b>Прикладные программы. ИТ для графики, дизайна, анимации</b>				
1	ОПЫТ ОБУЧЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ СТУДЕНТОВ ХУДОЖЕСТВЕННО-ГРАФИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА НА КАФЕДРЕ ДИЗАЙНА И МЕДИАТЕХНОЛОГИЙ В ИСКУССТВЕ	Северова Тамара Степановна, И.о. заведующего кафедрой дизайна и медиатехнологий в искусстве	Московский педагогический государственный университет	Москва
2	ДИСТАНЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ОБЛАСТИ АРХИТЕКТУРЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ (ОПЫТ ШКОЛЫ АРХИТЕКТУРНОГО РАЗВИТИЯ ШАР. Г. МОСКВА) -	Маркина Вера Юрьевна, модератор дистанционного обучения	Школа Архитектурного Развития "ШАР"	Москва
3	РИСУНОК РУКОЙ ИЛИ КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА В ОБУЧЕНИИ АРХИТЕКТОРОВ, ДИЗАЙНЕРОВ	Малая Елена Владимировна, доцент	МАРХИ	Москва
4	СТУДИЯ-МУЗЕЙ ДЕТСКОЙ МУЛЬТИПЛИКАЦИИ	Пунько Николай Павлович, руководитель	Академия детской мультипликации	Москва
5	ТРОПА: ИНТЕРАКТИВНОСТЬ И ВАРИАТИВНОСТЬ	Гурская Наталья Викторовна, зав. лаб. компьютерных технологий, педагог ДО	АНО ДО ЦППиР "Эмпатия"	Нижний Новгород
6	ВЕКТОРНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА В ПРОГРАММЕ INKSCAPE И ЕЁ ПРИМЕНЕНИЕ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ	Тесельская Ольга Николаевна, аналитик	ГАОУ ДПО Московский Центр Развития Кадрового Потенциала Образования Управление Непрерывного Художественного Образования (ГАОУ ДПО МЦРКПО УНХО)	Москва
7	УРОКИ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО ИСКУССТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИКТ, КАК НЕОБХОДИМЫЙ КОМПОНЕНТ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ПРОЕКТОВ	Лозинина Елена Евгеньевна, учитель изобразительного искусства	ЧОУ- гимназии Московская экономическая школа	Москва
8	ДИСТАНЦИОННОЕ ОСВОЕНИЕ МОДУЛЬНЫХ КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЕ В ИНТЕРНЕТ-СЕТИ	Недумова Марина Александровна, Педагог дополнительного образования	ГБОУ Школа № 962	Москва
9	ОСНОВЫ РАБОТЫ В ПРИЛОЖЕНИИ КОМПАС-3D	Романова Наталья Исаковна, преподаватель информатики и ИКТ	Профессиональный колледж "Московия"	Подольск
10	О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ ПРЕПОДАВАНИЯ РОБОТОТЕХНИКИ В НАЧАЛЬНОЙ И СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ	Королева Ольга Константиновна, учитель	ГБОУ "Многопрофильная школа № 1537" "Информационные технологии"	Москва

Подготовка инженеров будущего				
1	НЕОБХОДИМЫЕ НАВЫКИ КОСМИЧЕСКОГО ИНЖЕНЕРА	Рогачев Антон Александрович, Координатор проектов Сколковского института науки и технологий, руководитель профиля Аэрокосмические системы Олимпиады НТИ, руководитель проектного офиса программы "Дежурный по планете", организатор ракетостроительного чемпионата "Реактивное движение"	Сколковский институт науки и технологий	Москва
2	Информационные технологии и STEM-образование. Международный опыт fischertechnik	Лоренц Вольфарт (Laurenz Wohlfarth, ведущий эксперт фирмы	fischertechnik GmbH	Москва
3	тема уточняется	Самоненко Илья Юрьевич, зам.декана по учебно- методической работе, доцент	ФКН ВШЭ	Москва
4	ОПЫТ МЫТИЦЕНСКОЙ ШКОЛЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	представитель МШП	Мытищенская школа программирования	Москва
5	тема уточняется	Паволоцкий Александр Владимирович, старший методист	Яндекс-лицей	Москва
6	NATURAL LANGUAGE PROCESSING В ОБУЧЕНИИ ТЕХНОЛОГИЯМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	Корчажкина Ольга Максимовна, с.н.с., к.т.н.	Институт кибернетики и образовательной информатики ФИЦ "Информатика и управление" РАН	Москва
7	ЦИФРОВОЙ МИР НА ОСНОВЕ БАЗОВЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЛАТФОРМ В ЦЕНТРАХ ДЕТСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА	Литвиненко Сергей Викторович, научный руководитель	ГК "Омега"	Санкт- Петербург
8	УМНЫЙ ДОМ ВМЕСТЕ С FISCHERTECHNIK	Шабанов Алексей Александрович, инженер- программист	ПАКПАК	Москва

9	ОПЫТ РАБОТЫ КРОШЕЧНОГО ШКОЛЬНОГО КРУЖКА	Лебедев Владимир Валентинович, Руководитель школьного кружка	МБОУ "Гимназия №5", НИУ МГСУ-МИСИ	Королев
10	НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СБОРЫ "МИФ"	Коновалова Татьяна Александровна, учитель информатики	ГБОУ Школа №1158	Москва
11	ЛИНЕЙКА КОНСТРУКТОРОВ VEX IQ: ПРОЦЕСС РАБОТЫ НАД РОБОТАМИ	Пастухов Кирилл Николаевич, учитель информатики	ГБОУ Школа № 962	Москва
12	УМНАЯ БИБЛИОТЕКА РУКАМИ ДЕТЕЙ	Коваленко Игорь Борисович, учитель	Школа 1158	Москва
13	СРЕДА SCRATCH – СТАРТ В ПРОЕКТНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТАРШЕКЛАССНИКА	Пасхин Алексей Иванович, учитель информатики Чернышова Людмила Александровна, учитель информатики	Автономное образовательное учреждение Физико-математический лицей №5	Долгопруд ный
14	ГРАФОВЫЕ СЕМАНТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ КАК ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМ	Скоробогатов Александр Владимирович	Московский педагогический государственный университет (МПГУ)	Москва

<b>Тренды в преподавании информатики</b>				
1	ЦИФРОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ УРОКА ИНФОРМАТИКИ В НОВОЙ ШКОЛЕ	Аллёнов Сергей Владимирович, декан факультета математики, физики, химии, информатики	ГОУ ВО МО «Государственный социально-гуманитарный университет»	Коломна
2	ПРЕПОДАВАНИЕ ОСНОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЕ	представитель Института цифрового образования МГПУ	Институт цифрового образования Московского городского педагогического университета	Москва
3	ЧАТ-БОТЫ И ЦИФРОВЫЕ АГЕНТЫ: ПРОРЫВ В ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ	представитель Института цифрового образования МГПУ	Институт цифрового образования Московского городского педагогического университета	Москва
4	ПРОЕКТ "ИЗУЧИ ИНТЕРНЕТ - УПРАВЛЯЙ ИМ": КИБЕРГРАМОТНОСТЬ ЧЕРЕЗ ИГРУ	Бунчук Виктория Валерьевна, руководитель социальных проектов КЦ	АНО "Координационный центр национального домена сети интернет"	Москва
5	ФОРМИРОВАНИЕ SOFT SKILLS НАВЫКОВ У БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ИНФОРМАТИКИ ПОСРЕДСТВОМ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ	Александрова Наталья Алексеевна, заведующая кафедрой, к.п.н., доцент Храмова Марина Викторовна, доцент, к.п.н.	СГУ имени Н.Г.Чернышевского	Саратов
6	ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ НА ОСНОВЕ ИНТЕГРАЦИИ ОСНОВНОГО, ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Минченко Михаил Михайлович, Куратор Инновационно-технологического центра	ГБОУ Школа №1537 "Информационные технологии"	Москва
7	ФОРМИРОВАНИЯ В ДИСЦИПЛИНЕ «ИНФОРМАТИКА» РАЗДЕЛА «ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА» НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	Козлов Олег Александрович, ведущий научный сотрудник	ФГБНУ «Институт стратегии развития образованием Российской академии образования» (ФГБНУ ИСРО РАО)	Москва
8	МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНТЕРНЕТ СЕРВИСОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВИКТОРИН, ОПРОСОВ И ТЕСТИРОВАНИЯ НА УРОКЕ ИНФОРМАТИКИ	Пантелеймонова Анна Валентиновна, доцент	Московский государственный областной университет	Балашиха
9	ПРИМЕНЕНИЕ КОЛЛЕКЦИОННО-МОДУЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ПОДХОДА ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ ИНФОРМАТИКИ В ОСНОВНОЙ ШКОЛЕ	Маркушевич Михаил Владимирович, учитель информатики	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1352"	Москва
10	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ — ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ	Сорокина Татьяна Евгеньевна, учитель информатики	ГБОУ Школа № 1547, МПГУ	Москва
11	ДЕЯТЕЛЬНОСТНЫЙ ПОДХОД К РАЗВИТИЮ ИНТЕРЕСА ОБУЧАЮЩИХСЯ К ИНФОРМАТИКЕ	Гайтанов Максим Алексеевич	Московский государственный областной университет	Мытищи
12	РАЗВИТИЕ НАВЫКОВ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ НАД ДОКУМЕНТАМИ В ОБЛАЧНЫХ СЕРВИСАХ НА УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ	Бельчакова Арина Юрьевна, Матюнина Ксения Антоновна	МГОУ	Москва

<b>IT в дошкольном и младшем школьном образовании</b>				
1	ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ ОБЛАСТИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	Федосов Александр Юрьевич, Профессор кафедры информатики и прикладной математики	Российский государственный социальный университет	Москва
2	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ВУЗОВСКОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ УЧИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ	Стойлова Любовь Петровна, профессор, к.п.н.	Московский городской педагогический университет	Москва
3	ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ: СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ПОРТФОЛИО (УЧАЩЕГОСЯ, ПЕДАГОГА, КУРСА, КЛАССА)	Мазур Татьяна Владимировна, учитель начальных классов, Apple Distinguished Educator (ADE, Class 2019)	ЧОУ- гимназия "Московская экономическая школа"	Москва
4	ТЕХНОЛОГИИ ДЕТСКОЙ МУЛЬТИПЛИКАЦИИ В ОБРАЗОВАНИИ	Дунаевская Ольга Владимировна, руководитель	Мульт-школа	Москва
5	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОПЕДЕВТИКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ SCRATCH В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА "ШКОЛА ЮНОГО ИНЖЕНЕРА"	Бояршинова Марина Владимировна, заместитель директора по УВР	Муниципальное учреждение дополнительного образования Центр детского (юношеского) технического творчества	Орехово-Зуево
6	НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ, ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕДАГОГОВ И ПРИВЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ В ПРОСТРАНСТВО СОВРЕМЕННОГО МУЗЕЯ	Шестакова Ольга Геннадиевна, Куратор Дошкольного образования	ГБОУ "Школа № 667 им. Героя Советского Союза К. Я. Самсонова"	Москва
7	ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ	Громова Татьяна Александровна, учитель	ГБОУ "Школа №1576"	Москва
8	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ ПРОЕКТНОГО МЫШЛЕНИЯ У ДОШКОЛЬНИКОВ	Дробышевская Анна Геннадьевна, Педагог-организатор	ГБОУ школа 1288	Москва
9	ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТНОЙ РАБОТЫ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ ПОД РУКОВОДСТВОМ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ	Скворцова Анастасия Андреевна, студент	ФГБОУ ВО НИУ "Московский авиационный институт"	Москва
10	КУРС АЛГОРИТМИКА В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ НА УРОКАХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	Попова Людмила Анатольевна, учитель информатики	МОУ "Лицей №26"	Подольск



<b>IT для учителей-предметников гуманитарного цикла</b>				
1	ЭКСПЕРТНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ	Воронов Михаил Владимирович, Заведующий кафедрой	Московский государственный психолого-педагогический университет	Москва
2	«ДОМАШНИЕ РАБОТЫ» В ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ «ЯКЛАСС»	Володина Марина Николаевна, руководитель методического центра Я-класс	Я-класс	Москва
3	ТЕХНОЛОГИЯ BYOD В ПРОФИЛЬНОМ КУРСЕ ОБЩЕСТВОЗНАНИЯ: ПОЧЕМУ Я НЕ ВИЖУ АЛЬТЕРНАТИВЫ	Виноградова Марина Викторовна, учитель	МБОУ Гимназия 9 Химки	Химки
4	УНИВЕРСАЛЬНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ РАЗВИВАЮЩИХ ЗАДАНИЙ ПРИ РАБОТЕ С ТЕКСТАМИ ЛЮБОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Куликова Тамара Николаевна, учитель информатики	Ломоносовская школа №5	Москва
5	ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ LEARNINGAPPS И ONLINE TEST PAD В РАБОТЕ СОВРЕМЕННОГО УЧИТЕЛЯ	Дорожкина Наталья Ивановна, учитель истории и обществознания	ГБОУ «Школа №2010 им. Героя Советского Союза М.П.Судакова»	Москва
6	НЕ "СЕНО - СОЛОМА", А ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНО - ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА С ПОМОЩЬЮ ИКТ	Штерн Надежда Николаевна, педагог - психолог, учитель истории, обществознания, МХК	МОУ "Лицей 26"	Подольск
7	РАЗВИТИЕ АЛГОРИТМИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ КАК КОМПОНЕНТА ИЕРОГЛИФИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПОСРЕДСТВОМ ИНТЕГРАЦИИ БАЗИСОВ ИНФОРМАТИКИ И КИТАЙСКОГО ЯЗЫКА	Демина Мария Александровна, преподаватель-исследователь	ГОУ ВО МО "МГОУ"	Москва
8	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В СРЕДНЕМ ОБРАЗОВАНИИ	Игнатова Юлия Андреевна, Учитель английского языка	МАОУ Гимназия города Троицк	Московский
9	СОЗДАНИЕ ТЕМАТИЧЕСКОГО САЙТА ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ КАК ЧАСТЬ ЭЛЕКТРОННОГО ПОРТФОЛИО УЧИТЕЛЯ И УЧЕНИКА	Суханова Анастасия Михайловна, учитель английского	ЧОУ-гимназия "Московская экономическая школа"	Москва
10	СРЕДСТВА СОЗДАНИЯ ПРЕЗЕНТАЦИЙ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧИТЕЛЯ - ПРЕДМЕТНИКА	Москаева Ираида Федоровна, учитель информатики	МОУ "Гимназия г. Раменское"	Раменское
11	ФОРМИРОВАНИЕ УЧЕБНО-ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ОСНОВЕ СРЕДСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ИКТ)	Елистратова Ксения Александровна, учитель русского языка и литературы	АОУ "ОЦ кадетская школа "Корабелы Прионежья" имени Героя России	Вытегра, деревня Щекино
12	ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ХОДЕ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ «МОЙ ГОРОД – МОЯ МОСКВА»	Недумова Марина Александровна, Педагог дополнительного образования	ГБОУ Школа № 962	Москва

<b>IT для учителей-предметников математического и естественнонаучных циклов</b>				
1	РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ УЧИТЕЛЕЙ В РАМКАХ КОРПОРАТИВНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ	Пустыльник Петр Наумович, доцент	ФГБОУ ВО "Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена"	Санкт-Петербург
2	ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ УЧЕТА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ПОСТРОЕНИЯ ПЕРСОНАЛЬНОЙ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ	Забалканцева Елена Валерьевна, Руководитель направления "Образование"	ООО "РБС-консалтинг"	Санкт-Петербург
3	ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	Пальчикова Ирина Анатольевна, учитель физики и информатики	ГБОУ школа № 2127	Москва
4	МЕТОДИЧЕСКИ ОБОСНОВАННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ В ОБУЧЕНИИ ГЕОМЕТРИИ	Аллёнов Сергей Владимирович, декан факультета математики, физики, химии, информатики	ГОУ ВО МО «Государственный социально-гуманитарный университет»	Коломна
5	ИНТЕРАКТИВНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	Куракин Вячеслав Александрович, доцент	МФТИ	Москва
6	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ БИОЛОГИИ	Хайбулина Карина Владимировна, доцент	ГБОУ ВО «АКАДЕМИЯ СОЦИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ» (АСОУ)	Москва
7	ПРОЕКТИРОВАНИЕ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО АСТРОНОМИИ	Гомулина Наталия Николаевна, Тимакина, учитель физики	ГБОУ города Москвы "Школа №2025"	Москва
8	ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ МЭШ ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННОГО УРОКА АСТРОНОМИИ	Гомулина Наталия Николаевна, Тимакина, учитель физики	ГБОУ города Москвы "Школа №2025"	Москва
9	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ ПО ФИЗИКЕ	Ивашкина Диана Анатольевна, учитель физики	МАОУ "Лицей города Троицка"	Москва, Троицк
10	ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ШКОЛЬНИКОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОГРАММ «ЖИВАЯ ГЕОМЕТРИЯ» И «ЖИВАЯ ФИЗИКА»	Сысоева Юлия Александровна, учитель математики	ГБОУ Школа № 1506	Москва
11	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМНО – ДЕЯТЕЛЬНОСТНОГО ПОДХОДА В СОЗДАНИИ УЧАЩИМИСЯ ПРИЛОЖЕНИЙ ПРОГРАММЫ LEARNINQAPPS.ORQ И 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ К УРОКАМ МАТЕМАТИКИ В МЭШ	Насонова Галина Николаевна, учитель	ГБОУ Школа № 1861 «Загорье»	Москва
12	О МЕТОДИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ СПЕКТРОСКОПИИ НА ОСНОВЕ ЭМИССИОННОГО СПЕКТРОМЕТРА В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ	Силькис Эммануил Гершович, зав.сектором, к.тех.н.	Институт спектроскопии РАН	Москва

<b>Всероссийская детская конференция "Умный дом руками детей"</b>				
1	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ КОРМУШКА ДЛЯ ПТИЦ	Шаропин Егор, Тимофеев Кирилл	ГБОУ "Школа №1576"	Москва
2	РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ВЕБ-КВЕСТА	Краснов Виктор	ГБОУ "Школа №1576"	Москва
3	АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ РОСПИСИ ПСАХАЛЬНЫХ ЯИЦ	Григоренко Роман	Фонд БАЙТИК	Троицк
4	СИСТЕМА ГОЛОСОВАНИЯ	Казанцев Евгений	ГБОУ Школа №1158	Москва
5	КОМПЬЮТЕРНАЯ ИГРА "TANK BATTLE 17", SCRATCH	Кожемякин Станислав, Ицков Андрей	АОУ лицей №5	Долгопрудный
6	SCRATCH ИГРА	Ващенко Иван	Фонд БАЙТИК	Москва, Троицк
7	КРОСС-ПЛАТФОРМЕННАЯ БИБЛИОТЕКА LIVMULE ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРИЛОЖЕНИЙ ПОД МИКРОКОНТРОЛЛЕРЫ	Корякин Тимофей	Ломоносовская школа №5	Москва
8	ПАЗЛЫ ДЕЛАЕМ САМИ В ПОМОЩЬ ЛЮБИМОЙ МАМЕ!	Кузьмичев Семен	АНО ДО ЦППиР «Эмпатия», Нижний Новгород	Нижний Новгород
9	РОБОТИЗИРОВАННЫЙ ТАНК MVM	Козлов Максим	МАОУ Гимназия им. Н.В.Пушкова, Фонд БАЙТИК	Москва, Троицк
10	АНИЗОТРОПИЯ ЖЁСТКОСТИ ЯЧЕЕК ШТЕЙНЕРА В КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ	Драцкая Альбина Ивановна	МБОУ "Гимназия №5" городского округа Королёв (мкр. Юбилейный) Московской области	Королёв
11	МОНИТОРИНГ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ С ПОМОЩЬЮ КОСМОСНИМКОВ	Демидова Надежда Амосова Александра Копылова Мария Долгополов Григорий Богданова Валерия	МАОУ Гимназия им. Н.В.Пушкова	Москва, Троицк
12	ИЗУЧЕНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЛАНДШАФТЫ ПО ДАННЫМ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ НА ПРИМЕРЕ РАЙОНА НОРИЛЬСКА	Оганова Ангелина	МАОУ Гимназия им. Н.В.Пушкова	Москва, Троицк
13	ДЕСУЛЬФАТАЦИЯ КИСЛОТНО-СВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ	Косарева Милена Алексеевна	МБОУ "Гимназия №5" городского округа Королёв (мкр. Юбилейный) Московской области	Королёв
14	МОДУЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ВСТРАИВАЕМЫХ СИСТЕМ НА БАЗЕ ПРОГРАММИРУЕМЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ СХЕМ	Егоров Владимир Ильич	ГБОУ Школа №1537 "Информационные технологии"	Москва
15	тема уточняется	учащиеся технопарка	Детский технопарк РГСУ	Москва
16	АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ ЗАГОТОВОК ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ	Жуков Михаил Витальевич	ГБОУ Школа №1537 "Информационные технологии"	Москва
17	РЕДАКТОР HTML КОДА VANPAD	Ключник Иван	Фонд БАЙТИК	Москва, Троицк

18	ШАГАЮЩЕЕ КОЛЕСО	Жукова Виктория Сергеевна	МБОУ "Гимназия №5" городского округа Королёв (мкр. Юбилейный) Московской области	Королёв
19	УМНАЯ ТЕПЛИЦА	Воронцов Георгий	Фонд БАЙТИК	Москва, Троицк
20	ИССЛЕДОВАНИЕ ТРЕНИЯ КАК СИЛЫ ТЯГИ ПОЛЗАЮЩЕГО МЕХАНИЗМА	Дегтярёв Александр Андреевич	МБОУ "Гимназия №5" городского округа Королёв (мкр. Юбилейный) Московской области	Королёв
21	ПОЛУЧЕНИЕ НОВОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБ ЭКОЛОГИИ БАЙКАЛА С ПОМОЩЬЮ СТАРЫХ ОРБИТ «МОЛНИЯ»	Константинова Анастасия Павловна	МБОУ "Тарбагатайская средняя общеобразовательная школа"	Тарбагатай, Республика Бурятия
22	НЕКОМПЛАНАРНЫЙ ПЛОСКОШЛИФОВАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ	Шмагина Юлия Владимировна	МБОУ "Гимназия №5" городского округа Королёв (мкр. Юбилейный) Московской области	Королёв
23	ОНЛАЙН АРТ-СТУДИЯ UPIART	Харченко Юлия	Фонд БАЙТИК	Москва, Троицк
24	РАССЛЕДОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ВОД РФ СУДОВЫМИ СБРОСАМИ С ПОМОЩЬЮ ДАННЫХ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЁМКИ	Лисаченко Елизавета	МАОУ Гимназия им. Н.В.Пушкова	Москва, Троицк
25	ДРОБЛЕНИЕ ОПАСНОГО АСТЕРОИДА – ОТ ШКОЛЬНОЙ ЗАДАЧИ К МИРОВОЙ ПРОБЛЕМЕ	Екимовская Валерия Алексеевна	ФГБОУ ВО НИУ Московский государственный строительный университет	Мытищи
26	ИЗГОТОВЛЕНИЕ НЕРАЗБИРАЮЩИХСЯ 3D-КОНСТРУКЦИЙ АДДИТИВНЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ КАК РАЗВИТИЕ ИДЕЙ В.Г.ШУХОВА	Жигалова Аэлита Игоревна	ФГБОУ ВО НИУ МГТУ им. Н.Э.Баумана	Мытищи
27	ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТНОЙ РАБОТЫ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ ПОД РУКОВОДСТВОМ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ	Скворцова Анастасия Андреевна	ФГБОУ ВО НИУ "Московский авиационный институт"	Мытищи
28	УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЗАДАЧА ОПТИМИЗАЦИИ ЦЕПНЫХ СФЕРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК И ИХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ В СРЕДЕ AUTOCAD	Сафронов Александр Владимирович	ФГБОУ ВО НИУ Московский государственный строительный университет	Мытищи