

## 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<br>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<br>«Умный дом руками детей» | спортивный зал, 2-й этаж                              |
| 13:45 - 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 – 13.00 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»

Наиль Кашапов, проректор Поволжского (Казанского) Федерального Университета

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

Сергей Веремченко, руководитель отдела регионального развития Учи.ру

- **Может ли технологическое предпринимательство стать регулярной профессией?**

Ковалевич Денис, со-акционер и генеральный директор Техноспарка

- **Роботы КУКА в образовательной деятельности**

Наталья Усова, руководитель по развитию образовательного сектора компании КУКА

- **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 цикла   | ауд. 27А, 2-й этаж       |
| IT для учителей-предметников математического и естественнонаучного циклов  | 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. 27, 2-й этаж        |
| Информационная среда образовательного учреждения   | ауд. 23, 2-й этаж        |

## МАСТЕР-КЛАССЫ, СЕМИНАРЫ

| Мероприятие   | Время и место проведения                             |
|---|--|
| <p><b>Мастер-класс</b><br/>Путешествие начинается здесь (VR/AR/MR в образовании)<br/><b>Юлия Федорова, начальник управления развития цифровых, интерактивных и дистанционных технологий образования</b><br/>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> | <p>12:00 - 13:00<br/>Спортивный зал<br/>2-й этаж</p> |
| <p><b>Мастер-класс</b><br/>Как учить и учиться с цифрой: решение от ЯКласс<br/><b>Марина Володина, руководитель методического центра «ЯКласс»</b></p>   | <p>12:00 - 13:00<br/>аудитория 14</p>                |
| <p><b>Мастер-класс</b><br/>Организация учебного процесса с использованием образовательной платформы Учи.ру<br/><b>Концов Павел Владимирович, главный специалист по работе с регионами Учи.ру</b></p>  | <p>12:00 - 13:00<br/>аудитория 15</p>                |
| <p><b>Мастер-класс</b><br/>Мультипликация на разных этапах урока и IT-компетенция учителя- предметника<br/><b>Арнаутова Наталья Александровна, старший преподаватель кафедры информационных технологий в образовании, МПГУ</b></p>  | <p>12:00 - 13:00<br/>аудитория 27А</p>               |
| <p><b>Семинар</b><br/>Робототехническое конструирование на уроках информатики и технологии<br/><b>Лабутин В.Б., к.п.н., доцент кафедры информационно-коммуникационных технологий ГБОУ ВО МО АСОУ, автор издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний»</b></p>  | <p>12:00 - 13:00<br/>Актовый зал,<br/>2-й этаж</p>   |
| <p><b>Мастер-класс</b><br/>Создание и использование QR-кодов в образовательном процессе с детьми дошкольного и младшего школьного возраста<br/><b>Наталия Смирнова, педагог-психолог, ГБОУ Школа "Многопрофильный комплекс Бибирево"</b></p>  | <p>13:00 - 14:00<br/>аудитория 14</p>                |
| <p><b>Мастер-класс</b><br/>Российская операционная система Альт образование в общеобразовательной школе<br/><b>Губина Татьяна, к.п.н., доцент, руководитель направления "Школьный проект", Компания Базальт СПО</b></p>   | <p>13:00 - 14:00<br/>аудитория 15</p>                |
| <p><b>Семинар</b><br/>Робототехника в начальной школе – ТРИЗ и проблемное обучение <b>Павлов Д., старший преподаватель института математики и информатики ФГБОУ ВО МПГУ</b></p>   | <p>14:45 - 15:15<br/>аудитория 14</p>                |
| <p><b>Мастер-класс на своих мобильных устройствах</b><br/>Цифра на службе педагога: 10 технологий, способных повысить эффективность урока<br/><b>Сергей Анатольевич Кутузов, ведущий методист по ЭФУ, координатор всероссийского проекта «Школа, открытая инновациям» корпорации «Российский учебник»</b></p>   | <p>15:00 - 16:00<br/>аудитория 27А</p>               |
| <p><b>Семинар</b><br/>Информатика в начальной школе как средство достижения результатов начального образования<br/><b>Каплан А.В., учитель начальных классов ГБОУ школа №2009</b></p>   | <p>16:00 - 16:30<br/>аудитория 14</p>                |

## Тренды в преподавании информатики

Место проведения: Аудитория № 15

Модератор секции: Минченко Михаил Михайлович

| Время выступления | Название доклада   | Докладчик  | Организация   |
|-------------------|--|--|---|
| 14.00 - 14.15     | ЦИФРОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ УРОКА ИНФОРМАТИКИ В НОВОЙ ШКОЛЕ   | Аллёнов Сергей Владимирович,<br>декан факультета математики, физики,<br>химии, информатики   | ГОУ ВО МО «Государственный социально-гуманитарный университет», Коломна   |
| 14.15 - 14.30     | ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ОСНОВАМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ   | Левченко Ирина Витальевна,<br>д.п.н., профессор кафедры<br>информатики и прикладной<br>математики  | Институт цифрового образования<br>Московского городского педагогического<br>университета, Москва                |
| 14.30 - 14.45     | ПОТЕНЦИАЛ ЦИФРОВЫХ АГЕНТОВ - ЧАТ-БОТОВ В ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ  | Ярмахов Борис Борисович,<br>к.ф.н., научный руководитель проекта<br>“Цифровые автоматизированные<br>агенты и боты как форма машинного<br>тьюторства в средах электронного<br>обучения” | Институт цифрового образования<br>Московского городского педагогического<br>университета, Москва                |
| 14.45 - 15.00     | ПРОЕКТ "ИЗУЧИ ИНТЕРНЕТ - УПРАВЛЯЙ ИМ": КИБЕРГРАМОТНОСТЬ ЧЕРЕЗ ИГРУ   | Бунчук Виктория Валерьевна,<br>руководитель социальных проектов<br>КЦ  | АНО "Координационный центр<br>национального домена сети интернет",<br>Москва                                    |
| 15.00 - 15.15     | ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЮ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ. ОПЫТ ШКОЛЫ ПРОГРАММИСТОВ                                  | Беримская Елизавета Борисовна,<br>главный методист Школы<br>программистов  | Школа программистов, Москва   |
| 15.15 - 15.30     | СИСТЕМА И ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ К ОЛИМПИАДАМ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ. ОПЫТ ШКОЛЫ ПРОГРАММИСТОВ   | Корябкин Иван Александрович,<br>руководитель олимпиадного отделения<br>Школы программистов   | Школа программистов, Москва   |
| 15.30 - 15.45     | ФОРМИРОВАНИЕ SOFT SKILLS НАВЫКОВ У БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ИНФОРМАТИКИ ПОСРЕДСТВОМ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ  | Александрова Наталья Алексеевна,<br>заведующая кафедрой, к.п.н., доцент<br>Храмова Марина Викторовна,<br>доцент, к.п.н.  | СГУ имени Н.Г.Чернышевского, Саратов  |
| 15.45 - 16.00     | ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ НА ОСНОВЕ ИНТЕГРАЦИИ ОСНОВНОГО, ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | Минченко Михаил Михайлович,<br>куратор Инновационно-<br>технологического центра  | ГБОУ Школа №1537 "Информационные<br>технологии", Москва   |
| 16.00 - 16.15     | ФОРМИРОВАНИЯ В ДИСЦИПЛИНЕ «ИНФОРМАТИКА» РАЗДЕЛА «ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА» НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА                         | Козлов Олег Александрович,<br>ведущий научный сотрудник  | ФГБНУ «Институт стратегии развития<br>образованием Российской академии<br>образования» (ФГБНУ ИСРО РАО), Москва |
| 16.15 - 16.30     | МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНТЕРНЕТ СЕРВИСОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВИКТОРИН, ОПРОСОВ И ТЕСТИРОВАНИЯ НА УРОКЕ ИНФОРМАТИКИ                         | Пантелеймонова Анна Валентиновна,<br>доцент  | Московский государственный областной<br>университет, Балашиха   |

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| 16.30 - 16.45 | ПРИМЕНЕНИЕ КОЛЛЕКЦИОННО-МОДУЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ПОДХОДА ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ ИНФОРМАТИКИ В ОСНОВНОЙ ШКОЛЕ | Маркушевич Михаил Владимирович,<br>учитель информатики | Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1352", Москва |
| 16.45 - 17.00 | ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ — ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ   | Сорокина Татьяна Евгеньевна, учитель информатики       | ГБОУ Школа № 1547, МПГУ, Москва   |
| 17.00 - 17.15 | ДЕЯТЕЛЬНОСТНЫЙ ПОДХОД К РАЗВИТИЮ ИНТЕРЕСА ОБУЧАЮЩИХСЯ К ИНФОРМАТИКЕ  | Гайтанов Максим Алексеевич                             | Московский государственный областной университет, Мытищи                                      |
| 17.15 - 17.30 | РАЗВИТИЕ НАВЫКОВ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ НАД ДОКУМЕНТАМИ В ОБЛАЧНЫХ СЕРВИСАХ НА УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ                   | Бельчакова Арина Юрьевна,<br>Матюнина Ксения Антоновна | МГОУ, Москва  |

## IT для учителей-предметников математического и естественнонаучного циклов

Место проведения: Аудитория № 25

Модератор секции: Алексеев Михаил Юрьевич

| Время выступления | Название доклада  | Докладчик  | Организация  |
|-------------------|---|--|--|
| 13.45 - 14.00     | РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ УЧИТЕЛЕЙ В РАМКАХ КОРПОРАТИВНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ    | Пустыльник Петр Наумович,<br>доцент  | ФГБОУ ВО "Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена", Санкт-Петербург                                  |
| 14.00 - 14.15     | ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ УЧЕТА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ПОСТРОЕНИЯ ПЕРСОНАЛЬНОЙ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ         | Забалканцева Елена Валерьевна,<br>руководитель направления<br>"Образование"  | ООО "РБС-консалтинг", Санкт-Петербург  |
| 14.15 - 14.30     | ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ   | Пальчикова Ирина Анатольевна,<br>учитель физики и информатики  | ГБОУ школа № 2127, Москва  |
| 14.30 - 14.45     | МЕТОДИЧЕСКИ ОБОСНОВАННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ В ОБУЧЕНИИ ГЕОМЕТРИИ                                     | Аллёнов Сергей Владимирович,<br>декан факультета математики, физики,<br>химии, информатики   | ГОУ ВО МО «Государственный социально-гуманитарный университет», Коломна  |
| 14.45 - 15.00     | ПОСТРОЕНИЕ СЦЕНАРИЯ ЦИФРОВОГО УРОКА НА ПРИМЕРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ УЧИ.РУ                                       | Концов Павел Владимирович,<br>главный специалист по работе с<br>регионами Учи.ру   | Учи.ру, Москва   |
| 15.00 - 15.15     | ИНТЕРАКТИВНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ                              | Куракин Вячеслав Александрович,<br>доцент  | МФТИ, Москва   |
| 15.15 - 15.30     | ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ БИОЛОГИИ | Хайбулина Карина Владимировна,<br>доцент   | ГБОУ ВО «АКАДЕМИЯ СОЦИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ» (АСОУ), Москва   |
| 15.30 - 15.45     | ПРОЕКТИРОВАНИЕ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО АСТРОНОМИИ | Гомулина Наталия Николаевна,<br>зам.директора, к.п.н.,<br>Тимакина Елена Сергеевна,<br>учитель физики, к.п.н.<br>Шаронова Наталия Викторовна,<br>д.п.н., профессор, методист | ГБОУ "Московская школа на Юго-Западе № 1543", ГБОУ города Москвы "Школа №2025", ГБОУ "Московская школа на Юго-Западе № 1543", Москва |
| 15.45 - 16.00     | ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ МЭШ ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННОГО УРОКА АСТРОНОМИИ                          | Андреева Елена Игоревна,<br>методист<br>Гомулина Наталия Николаевна,<br>зам.директора, к.п.н.<br>Тимакина Елена Сергеевна,<br>учитель физики, к.п.н.                         | ГБОУ "Московская школа на Юго-Западе № 1543", ГБОУ города Москвы "Школа №2025", Москва   |
| 16.00 - 16.15     | ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ ПО ФИЗИКЕ                                     | Ивашкина Диана Анатольевна,<br>учитель физики  | МАОУ "Лицей города Троицка", Москва, Троицк  |
| 16.15 - 16.30     | ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ШКОЛЬНИКОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОГРАММ «ЖИВАЯ ГЕОМЕТРИЯ» И «ЖИВАЯ ФИЗИКА»                           | Сысоева Юлия Александровна,<br>учитель математики  | ГБОУ Школа № 1506, Москва  |

|               |   |   |   |
|---------------|---|---|---|
| 16.30 - 16.45 | ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМНО – ДЕЯТЕЛЬНОСТНОГО ПОДХОДА<br>В СОЗДАНИИ УЧАЩИМИСЯ ПРИЛОЖЕНИЙ ПРОГРАММЫ<br>LEARNINQAPPS.ORQ И 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ К УРОКАМ<br>МАТЕМАТИКИ В МЭШ | Насонова Галина Николаевна,<br>учитель  | ГБОУ Школа № 1861 «Загорье», Москва         |
| 16.45 - 17.00 | О МЕТОДИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ СПЕКТРОСКОПИИ НА ОСНОВЕ<br>ЭМИССИОННОГО СПЕКТРОМЕТРА В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ  | Силькис Эммануил Гершович,<br>зав.сектором, к.т.н.  | Институт спектроскопии РАН, Москва          |
| 17.00 - 17.15 | ДИСТАНЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО<br>ПРОЦЕССА КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ<br>КОМПЕТЕНЦИЙ УЧАЩИХСЯ   | Герасимова Светлана Вячеславовна,<br>зам.директора по УВР, учитель<br>экономики, информатики и ИКТ      | МБОУ "Лицей № 24", Волгодонск               |
| 17.15 - 17.30 | ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ<br>ПОДГОТОВКИ К ПРОВЕДЕНИЮ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ   | Косяченко Ирина Федоровна,<br>учитель физики и информатики  | МОУ "Введенская СОШ", Московская<br>область |
| 17.30 - 17.45 | РЕАЛИЗАЦИИ ГОРОДСКОГО ПРОЕКТА “МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСС”<br>ЧЕРЕЗ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  | Алексаненкова Марина<br>Вениаминовна, учитель информатики;<br>Пономарев Валерий Евгеньевич,<br>методист | ГБОУ города Москвы “Школа № 1527”           |

## IT для учителей-предметников гуманитарного цикла

Место проведения: Аудитория № 27А

Модератор секции: Сергеева Вероника Сергеевна

| Время выступления | Название доклада  | Докладчик  | Организация  |
|-------------------|---|--|--|
| 14.00 - 14.15     | ЭКСПЕРТНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ  | Воронов Михаил Владимирович,<br>заведующий кафедрой  | Московский государственный психолого-педагогический университет, Москва  |
| 14.15 - 14.30     | «ДОМАШНИЕ РАБОТЫ» В ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ «ЯКЛАСС»   | Володина Марина Николаевна,<br>руководитель методического центра<br>ЯКласс   | ЯКласс, Москва   |
| 14.30 - 14.45     | ТЕХНОЛОГИЯ BYOD В ПРОФИЛЬНОМ КУРСЕ ОБЩЕСТВОЗНАНИЯ: ПОЧЕМУ Я НЕ ВИЖУ АЛЬТЕРНАТИВЫ  | Виноградова Марина Викторовна,<br>учитель  | МБОУ Гимназия № 9, Химки   |
| 14.45 - 15.00     | УНИВЕРСАЛЬНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ РАЗВИВАЮЩИХ ЗАДАНИЙ ПРИ РАБОТЕ С ТЕКСТАМИ ЛЮБОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ                            | Куликова Тамара Николаевна,<br>учитель информатики   | Ломоносовская школа № 5, Москва  |
| 15.00 - 16.00     | ЦИФРА НА СЛУЖБЕ ПЕДАГОГА: 10 ТЕХНОЛОГИЙ, СПОСОБНЫХ ПОВЫСИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ УРОКА<br><b>МАСТЕР-КЛАСС НА СВОИХ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ</b>                   | Кутузов Сергей Анатольевич,<br>ведущий методист по ЭФУ,<br>координатор всероссийского проекта<br>"Школа, открытая инновациям"<br>корпорации "Российский учебник" | Корпорации "Российский учебник"  |
| 16.00 - 16.15     | ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ LEARNINGAPPS И ONLINE TEST PAD В РАБОТЕ СОВРЕМЕННОГО УЧИТЕЛЯ   | Дорожкина Наталья Ивановна,<br>учитель истории и обществознания  | ГБОУ "Школа №2010 им. Героя Советского Союза М.П.Судакова", Москва       |
| 16.15 - 16.30     | НЕ "СЕНО - СОЛОМА", А ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНО - ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА С ПОМОЩЬЮ ИКТ  | Штерн Надежда Николаевна,<br>педагог - психолог, учитель истории,<br>обществознания, МХК   | МОУ "Лицей 26", Подольск   |
| 16.30 - 16.45     | РАЗВИТИЕ АЛГОРИТМИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ КАК КОМПОНЕНТА ИЕРОГЛИФИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПОСРЕДСТВОМ ИНТЕГРАЦИИ БАЗИСОВ ИНФОРМАТИКИ И КИТАЙСКОГО ЯЗЫКА | Демина Мария Александровна,<br>преподаватель-исследователь   | ГОУ ВО МО "МГОУ", Москва   |
| 16.45 - 17.00     | ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В СРЕДНЕМ ОБРАЗОВАНИИ   | Игнатова Юлия Андреевна,<br>учитель английского языка  | МАОУ Гимназия города Троицк, Москва,<br>Троицк                           |
| 17.00 - 17.15     | СОЗДАНИЕ ТЕМАТИЧЕСКОГО САЙТА ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ КАК ЧАСТЬ ЭЛЕКТРОННОГО ПОРТФОЛИО УЧИТЕЛЯ И УЧЕНИКА  | Суханова Анастасия Михайловна,<br>учитель английского  | ЧОУ-гимназия "Московская экономическая школа", Москва                    |
| 17.15 - 17.30     | СРЕДСТВА СОЗДАНИЯ ПРЕЗЕНТАЦИЙ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧИТЕЛЯ - ПРЕДМЕТНИКА  | Москаева Ираида Федоровна,<br>учитель информатики  | МОУ "Гимназия г. Раменское", Раменское                                   |
| 17.30 - 17.45     | ФОРМИРОВАНИЕ УЧЕБНО-ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ОСНОВЕ СРЕДСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ИКТ)                                | Елистратова Ксения Александровна,<br>учитель русского языка и литературы   | АОУ "ОЦ кадетская школа "Корабелы Прионежья" имени Героя России, Вытегра |
| 17.45 - 18.00     | ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ХОДЕ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ «МОЙ ГОРОД – МОЯ МОСКВА»  | Недумова Марина Александровна,<br>педагог дополнительного образования  | ГБОУ Школа № 962, Москва   |

|               |  |  |  |
|---------------|--|--|--|
| 18.00 - 18.15 | «ИЗ ПЕСНИ СЛОВА НЕ ВЫКИНЕШЬ...» ИСПОЛЬЗОВАНИЕ<br>ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ НАВЫКОВ<br>АУДИРОВАНИЯ | Воронцова Марина Игоревна,<br>учитель английского языка<br>Романова Ольга Игоревна,<br>учитель английского языка | ГБОУ "Московская школа на Юго-Западе<br>№1543", Москва |
|---------------|--|--|--|



## IT в дошкольном и младшем школьном образовании

Место проведения: Аудитория № 14

Модератор секции: Алексеева Ольга Сергеевна

| Время выступления | Название доклада   | Докладчик   | Организация   |
|-------------------|--|---|---|
| 14.00 - 14.15     | ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ ОБЛАСТИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  | Федосов Александр Юрьевич,<br>профессор кафедры информатики и прикладной математики                         | Российский государственный социальный университет, Москва   |
| 14.15 - 14.30     | ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ВУЗОВСКОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ УЧИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ                                     | Стойлова Любовь Петровна,<br>профессор, к.п.н.  | Московский городской педагогический университет, Москва   |
| 14.30 - 14.45     | ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ: СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ПОРТФОЛИО (УЧАЩЕГОСЯ, ПЕДАГОГА, КУРСА, КЛАССА)                   | Мазур Татьяна Владимировна,<br>учитель начальных классов,<br>Apple Distinguished Educator (ADE, Class 2019) | ЧОУ- гимназия "Московская экономическая школа", Москва  |
| 14.45 - 15.15     | РОБОТОТЕХНИКА В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ - ТРИЗ И ПРОБЛЕМНОЕ ОБУЧЕНИЕ<br><b>СЕМИНАР</b>   | Павлов Д.И,<br>ст.преподаватель института математики и информатики ФГБОУ ВО МПГУ                            | ФГБОУ ВО МПГУ, Москва   |
| 15.15 - 15.30     | ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ С ДЕТЬМИ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА   | Вакулина Татьяна Алексеевна,<br>воспитатель   | ГБОУ Школа "Многопрофильный комплекс Бибирево", Москва  |
| 15.30 - 15.45     | ТЕХНОЛОГИИ ДЕТСКОЙ МУЛЬТИПЛИКАЦИИ В ОБРАЗОВАНИИ  | Дунаевская Ольга Владимировна,<br>руководитель  | Мульт-школа, Москва   |
| 15.45 - 16.00     | ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОПЕДЕВТИКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ SCRATCH В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА "ШКОЛА ЮНОГО ИНЖЕНЕРА"     | Бояршинова Марина Владимировна,<br>заместитель директора по УВР   | Муниципальное учреждение дополнительного образования Центр детского (юношеского) технического творчества, Орехово-Зуево |
| 16.00 - 16.30     | ИНФОРМАТИКА В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ КАК СРЕДСТВО ДОСТИЖЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ<br><b>СЕМИНАР</b>                                       | Каплан А.В.,<br>учитель начальных классов   | ГБОУ Школа № 2009", Москва  |
| 16.30 - 16.45     | НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ, ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕДАГОГОВ И ПРИВЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ В ПРОСТРАНСТВО СОВРЕМЕННОГО МУЗЕЯ | Шестакова Ольга Геннадиевна,<br>куратор дошкольного образования   | ГБОУ "Школа № 667 им. Героя Советского Союза К. Я. Самсонова", Москва   |
| 16.45 - 17.00     | ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ   | Громова Татьяна Александровна,<br>учитель   | ГБОУ "Школа №1576", Москва  |
| 17.00 - 17.15     | ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ ПРОЕКТНОГО МЫШЛЕНИЯ У ДОШКОЛЬНИКОВ  | Дробышевская Анна Геннадьевна,<br>педагог-организатор   | ГБОУ Школа № 1288, Москва   |
| 17.15 - 17.30     | ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТНОЙ РАБОТЫ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ ПОД РУКОВОДСТВОМ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ  | Скворцова Анастасия Андреевна,<br>студент   | ФГБОУ ВО НИУ "Московский авиационный институт", Москва  |
| 17.30 - 17.45     | КУРС АЛГОРИТМИКА В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ НА УРОКАХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ   | Попова Людмила Анатольевна,<br>учитель информатики  | МОУ "Лицей №26", Подольск   |

## Подготовка инженеров будущего

Место проведения: Актовый зал, 2 этаж

Модератор секции: Мединский Владимир Вячеславович

| Время выступления | Название доклада   | Докладчик  | Организация   |
|-------------------|--|--|---|
| 13.45 - 14.00     | НЕОБХОДИМЫЕ НАВЫКИ КОСМИЧЕСКОГО ИНЖЕНЕРА   | Рогачев Антон Александрович,<br>координатор проектов Сколковского института науки и технологий,<br>руководитель профиля<br>Аэрокосмические системы Олимпиады НТИ, руководитель проектного офиса программы "Дежурный по планете",<br>организатор ракетостроительного чемпионата "Реактивное движение" | Сколковский институт науки и технологий,<br>Москва  |
| 14.00 - 14.15     | ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И STEM-ОБРАЗОВАНИЕ.<br>МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ fischertechnik                       | Лоренц Вольфарт<br>(Lorenz Wohlfarth),<br>ведущий эксперт фирмы  | fischertechnik GmbH, Москва   |
| 14.15 - 14.30     | РЕАЛЬНЫЕ АБСТРАКЦИИ. ОТ МНОЖЕСТВ К МИКРОСХЕМАМ   | Самоненко Илья Юрьевич, зам.декана<br>по учебно-методической работе,<br>доцент   | ФКН ВШЭ, Москва   |
| 14.30 - 14.45     | ОБУЧЕНИЕ ДЕТЕЙ ПРОГРАММИРОВАНИЮ. ВОПРОСЫ И ВЫЗОВЫ  | Паволоцкий Александр<br>Владимирович, старший методист   | Яндекс-лицей. Москва  |
| 14.45 - 15.00     | NATURAL LANGUAGE PROCESSING В ОБУЧЕНИИ ТЕХНОЛОГИЯМ<br>ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА                          | Корчажкина Ольга Максимовна, с.н.с.,<br>к.т.н.   | Институт кибернетики и образовательной информатики ФИЦ "Информатика и управление" РАН, Москва |
| 15.00 - 15.15     | ЦИФРОВОЙ МИР НА ОСНОВЕ БАЗОВЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ<br>ПЛАТФОРМ В ЦЕНТРАХ ДЕТСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО<br>ТВОРЧЕСТВА | Литвиненко Сергей Викторович,<br>научный руководитель  | ГК "Омега", Санкт-Петербург   |
| 15.15 - 15.30     | УМНЫЙ ДОМ ВМЕСТЕ С FISCHERTECHNIK  | Шабанов Алексей Александрович,<br>инженер-программист  | ПАКПАК, Москва  |
| 15.30 - 15.45     | ОПЫТ РАБОТЫ КРОШЕЧНОГО ШКОЛЬНОГО КРУЖКА  | Лебедев Владимир Валентинович,<br>Руководитель школьного кружка  | МБОУ "Гимназия №5", НИУ МГСУ-МИСИ.<br>Королев   |
| 15.45 - 16.00     | НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СБОРЫ "МИФ"   | Коновалова Татьяна Александровна,<br>учитель информатики   | ГБОУ Школа №1158, Москва  |
| 16.00 - 16.15     | ЛИНЕЙКА КОНСТРУКТОРОВ VEX IQ: ПРОЦЕСС РАБОТЫ НАД<br>РОБОТАМИ   | Пастухов Кирилл Николаевич, учитель<br>информатики   | ГБОУ Школа № 962, Москва  |
| 16.15 - 16.30     | УМНАЯ БИБЛИОТЕКА РУКАМИ ДЕТЕЙ  | Коваленко Игорь Борисович, учитель   | Школа № 1158, Москва  |

|               |  |   |   |
|---------------|--|---|---|
| 16.30 - 16.45 | СРЕДА SCRATCH – СТАРТ В ПРОЕКТНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ<br>СТАРШЕКЛАССНИКА  | Пасхин Алексей Иванович,<br>учитель информатики<br>Чернышова Людмила Александровна,<br>учитель информатики  | Автономное образовательное учреждение<br>Физико-математический лицей № 5,<br>Долгопрудный |
| 16.45 - 17.00 | ГРАФОВЫЕ СЕМАНТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ КАК ОСНОВА<br>ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМ                   | Скоробогатов Александр<br>Владимирович  | Московский педагогический государственный<br>университет (МПГУ), Москва                   |
| 17.00 - 17.15 | ПЛАТФОРМА ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ "GREENPL" В ОБРАЗОВАНИИ   | Самойлов Никита Евгеньевич,<br>генеральный директор НТЦ<br>"Промышленные технологии"                        | НТЦ "Промышленные технологии", Подольск   |
| 17.15 - 17.30 | ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС В ЦИФРОВОЙ ШКОЛЕ ПРОЕКТНЫХ<br>ТЕХНОЛОГИЙ  | Царьков Игорь Сергеевич,<br>учитель физики и астрономии,<br>зам.директора по научно-<br>методической работе | Школа № 29, Подольск  |
| 17.30 - 17.45 | МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ШКОЛЬНИКОВ ПО КОМПЕТЕНЦИИ<br>WORLDSKILLS "РЕВЕРСИВНЫЙ ИНЖИНИРИНГ"                      | Ганьшин Владимир Константинович<br>Заместитель руководителя центра  | Проектный центр "Детский технопарк"   |
| 17.45 - 18.00 | МЕЖВОЗРАСТНЫЕ ПРОЕКТЫ КАК СРЕДСТВО<br>ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ<br>СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ИТ | Дятлов Александр Анатольевич,<br>учитель информатики  | ГБОУ Школа № 1530 "Школа Ломоносова",<br>Москва   |
| 18.00 - 18.15 | О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ ПРЕПОДАВАНИЯ РОБОТОТЕХНИКИ В<br>НАЧАЛЬНОЙ И СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ                             | Королева Ольга Константиновна,<br>учитель   | ГБОУ "Многопрофильная школа № 1537"<br>"Информационные технологии", Москва                |

## Прикладные программы. Графика, дизайн, анимация

Место проведения: Аудитория № 27

Модератор секции: Васяткин Виталий Михайлович

| Время выступления | Название доклада  | Докладчик  | Организация  |
|-------------------|---|--|--|
| 14.00 - 14.15     | ОПЫТ ОБУЧЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ СТУДЕНТОВ ХУДОЖЕСТВЕННО-ГРАФИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА НА КАФЕДРЕ ДИЗАЙНА И МЕДИАТЕХНОЛОГИЙ В ИСКУССТВЕ | Северова Тамара Степановна,<br>и.о. заведующего кафедрой дизайна и медиатехнологий в искусстве | Московский педагогический государственный университет, Москва  |
| 14.15 - 14.30     | ДИСТАНЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ОБЛАСТИ АРХИТЕКТУРЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ (ОПЫТ ШКОЛЫ АРХИТЕКТУРНОГО РАЗВИТИЯ ШАР. Г. МОСКВА) -            | Маркина Вера Юрьевна,<br>модератор дистанционного обучения                                     | Школа Архитектурного Развития "ШАР",<br>Москва   |
| 14.30 - 14.45     | РИСУНОК РУКОЙ ИЛИ КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА В ОБУЧЕНИИ АРХИТЕКТОРОВ, ДИЗАЙНЕРОВ  | Малая Елена Владимировна,<br>доцент  | МАРХИ, Москва  |
| 14.45 - 15.00     | СТУДИЯ-МУЗЕЙ ДЕТСКОЙ МУЛЬТИПЛИКАЦИИ   | Пунько Николай Павлович,<br>руководитель   | Академия детской мультипликации, Москва  |
| 15.00 - 15.15     | ТРОПА: ИНТЕРАКТИВНОСТЬ И ВАРИАТИВНОСТЬ  | Гурская Наталья Викторовна,<br>зав. лаб. компьютерных технологий,<br>педагог ДО                | АНО ДО ЦППиР "Эмпатия",<br>Нижний Новгород   |
| 15.15 - 15.30     | ВЕКТОРНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА В ПРОГРАММЕ INKSCAPE И ЕЁ ПРИМЕНЕНИЕ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ  | Тесельская Ольга Николаевна,<br>аналитик   | ГАОУ ДПО Московский Центр Развития<br>Кадрового Потенциала Образования<br>Управление Непрерывного Художественного<br>Образования (ГАОУ ДПО МЦРКПО УНХО),<br>Москва |
| 15.30 - 15.45     | УРОКИ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО ИСКУССТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИКТ, КАК НЕОБХОДИМЫЙ КОМПОНЕНТ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ПРОЕКТОВ                             | Лозинина Елена Евгеньевна,<br>учитель изобразительного искусства                               | ЧОУ- гимназии Московская экономическая<br>школа, Москва  |
| 15.45 - 16.00     | ДИСТАНЦИОННОЕ ОСВОЕНИЕ МОДУЛЬНЫХ КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЕ В ИНТЕРНЕТ-СЕТИ                                     | Недумова Марина Александровна,<br>педагог дополнительного образования                          | ГБОУ Школа № 962, Москва   |
| 16.00 - 16.15     | ОСНОВЫ РАБОТЫ В ПРИЛОЖЕНИИ КОМПАС-3D  | Романова Наталья Исаковна,<br>преподаватель информатики и ИКТ                                  | Профессиональный колледж "Московия",<br>Подольск   |

## Информационные технологии в обучении детей с ОВЗ

Место проведения: Аудитория № 23

Модератор секции: Кандалова Вера Павловна

| Время выступления | Название доклада   | Докладчик  | Организация  |
|-------------------|--|--|--|
| 13.45 - 14.00     | ШКОЛА ДАЁТ ДЕТЯМ С ОВЗ ВСЁ, ЧТО МОЖЕТ. А ЧТО ДАЁТ ИМ УЧИТЕЛЬ ИНФОРМАТИКИ?  | Радченко Надежда Петровна,<br>учитель информатики        | Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы Школа №1095, Москва |
| 14.00 - 14.15     | ТРАНСЛЯЦИЯ ОПЫТА РАБОТЫ В СИСТЕМЕ МЭШ В ГБОУ ТРОЦ "СОЛНЫШКО"   | Кандалова Вера Павловна,<br>учитель                      | ГБОУ ТРОЦ "Солнышко", Москва, Троицк   |
| 14.15 - 14.30     | СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА КОММУНИКАЦИИ В ОБУЧЕНИИ ДЕТЕЙ РЕЧИ И ОБЩЕНИЮ  | Бойков Дмитрий Игоревич,<br>руководитель                 | Аксис Диа, Санкт-Петербург   |
| 14.30 - 14.45     | ФОРМИРОВАНИЕ SOFT SKILLS У ДОШКОЛЬНИКОВ С ОВЗ И СОХРАННЫМ РАЗВИТИЕМ В УСЛОВИЯХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА  | Ермишкина Светлана Викторовна,<br>старший воспитатель    | МАОУ "Гимназия г. Троицка", Москва, Троицк   |
| 14.45 - 15.00     | ИКТ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ РЕСУРС РЕАЛИЗАЦИИ РЕГИОНАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ВОСПИТАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ ВНЕДРЕНИЯ ФГОС ОО (ИН) | Султанова Резида Маликовна,<br>учитель начальных классов | ГБОУ РМЭ "Школа № 2 города Йошкар-Олы", Йошкар-Ола   |

## Информационная сфера образовательного учреждения

Место проведения: Аудитория № 23

Модератор секции: Рязанов Константин Павлович

| Время выступления | Название доклада  | Докладчик  | Организация  |
|-------------------|---|--|--|
| 16.00 - 16.15     | ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ УПРАВЛЕНИЯ КАФЕДРАЛЬНОГО УРОВНЯ  | Сороко Григорий Янович,<br>доцент                                | Государственный университет управления,<br>Москва  |
| 16.15 - 16.30     | СТРУКТУРИРОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ БАЗЫ ЗНАНИЙ КАФЕДРЫ   | Сороко Григорий Янович,<br>доцент                                | Государственный университет управления,<br>Москва  |
| 16.30 - 16.45     | КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ БИБЛИОТЕК НА ОСНОВЕ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО FRONT-END СЕРВИСА БИБЛИОТЕКА 24 | Бойков Дмитрий Игоревич,<br>руководитель                         | Аксис Диа, Санкт-Петербург   |
| 16.45 - 17.00     | КАК НЕ ТРАТИТЬ ВРЕМЯ ЗРЯ И ВВОДИТЬ ДАННЫЙ СО СКОРОСТЬЮ 400 ЗНАКОВ В МИНУТУ  | Федосеев Андрей Алексеевич,<br>в.н.с.                            | Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук                                    |
| 17.00 - 17.15     | ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ПЕДАГОГОВ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОНТЕНТА (НА ПРИМЕРЕ ПРОГРАММ ДПО)   | Мерецков Олег Вадимович,<br>аспирант, преподаватель программ ДПО | Институт стратегии развития образования РАО, АНО "еНано"   |
| 17.15 - 17.30     | ИСПОЛНЕНИЕ ДОТ В ОЧНОМ ОБУЧЕНИИ: ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ И НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ   | Лобачев Сергей Львович,<br>заведующий кафедрой                   | Российский университет транспорта (МИИТ),<br>Москва  |
| 17.30 - 17.45     | РАЗРАБОТКА ДИСТАНЦИОННОГО КУРСА "ТЕОРИЯ ГОРЕНИЯ И ВЗРЫВА" ДЛЯ СТУДЕНТОВ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ          | Самкова Оксана Сергеевна,<br>преподаватель                       | Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Колледж олимпийского резерва Пермского края", Пермь |

## Всероссийская детская конференция «Умный дом руками детей»

Место проведения: Спортивный зал, 2й этаж

Модератор секции: Калабухова Дарья Александровна

| Порядок выступления | Название доклада   | Докладчик  | Организация   |
|---------------------|--|--|---|
| 1                   | АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ КОРМУШКА ДЛЯ ПТИЦ   | Шаропин Егор, Тимофеев Кирилл, Краснов Виктор  | ГБОУ Школа №1576, Москва  |
| 2                   | РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ВЕБ-КВЕСТА   | Горяева Мария, Дмитриевский Артемий  | ГБОУ Школа №1576, Москва  |
| 3                   | АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ РОСПИСИ ПСАХАЛЬНЫХ ЯИЦ   | Григоренко Роман, Духов Артем  | Фонд БАЙТИК, Троицк   |
| 4                   | СИСТЕМА ГОЛОСОВАНИЯ  | Казанцев Евгений   | ГБОУ Школа №1158, Москва  |
| 5                   | ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТРАНСПОРТ БУДУЩЕГО "КОМБУС"   | Панков Федор, Тетерин Вадим, Петров Дмитрий  | ГБОУ Школа №1288, Москва  |
| 6                   | КОМПЬЮТЕРНАЯ ИГРА "TANK BATTLE 17", SCRATCH  | Кожемякин Станислав, Ицков Андрей  | АОУ лицей №5, Долгопрудный                                      |
| 7                   | SCRATCH ИГРА   | Ващенко Иван   | Фонд БАЙТИК, Троицк   |
| 8                   | SCRATCH ИГРА: УЧИМ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК   | Хомич Иван   | Фонд БАЙТИК, Троицк   |
| 9                   | ПАЗЛЫ ДЕЛАЕМ САМИ В ПОМОЩЬ ЛЮБИМОЙ МАМЕ!   | Кузьмичев Семен  | АНО ДО ЦППиР «Эмпатия», Нижний Новгород                         |
| 10                  | РОБОТИЗИРОВАННЫЙ ТАНК МВМ  | Козлов Максим  | МАОУ Гимназия им. Н.В.Пушкова, Фонд БАЙТИК, Троицк              |
| 11                  | АНИЗОТРОПИЯ ЖЁСТКОСТИ ЯЧЕЕК ШТЕЙНЕРА В КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ   | Драцкая Альбина Ивановна   | МБОУ "Гимназия №5" городского округа Королёв Московской области |
| 12                  | тема уточняется  | Ильинов Максим   | МАОУ Лицей г. Троицка   |
| 13                  | 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, Троицк                           |
| 14                  | ИЗУЧЕНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЛАНДШАФТЫ ПО ДАННЫМ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ НА ПРИМЕРЕ РАЙОНА НОРИЛЬСКА                          | Оганова Ангелина   | МАОУ Гимназия им. Н.В.Пушкова, Троицк                           |
| 15                  | ДЕСУЛЬФАТАЦИЯ КИСЛОТНО-СВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ   | Косарева Милена Алексеевна   | МБОУ "Гимназия №5" городского округа Королёв Московской области |
| 16                  | МОДУЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ВСТРАИВАЕМЫХ СИСТЕМ НА БАЗЕ ПРОГРАММИРУЕМЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ СХЕМ | Егоров Владимир Ильич  | ГБОУ Школа №1537 "Информационные технологии", Москва            |

|    |   |                                  |  |
|----|---|----------------------------------|--|
| 17 | ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛЬНОЙ И ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ                     | Ковалев Ягуар                    | Детский технопарк РГСУ, Москва   |
| 18 | КРОСС-ПЛАТФОРМЕННАЯ БИБЛИОТЕКА LIVMULE ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРИЛОЖЕНИЙ ПОД МИКРОКОНТРОЛЛЕРЫ                       | Корякин Тимофей                  | Ломоносовская школа №5, Москва   |
| 19 | АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ ЗАГОТОВОК ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ                                  | Жуков Михаил Витальевич          | ГБОУ Школа №1537 "Информационные технологии", Москва                     |
| 20 | РЕДАКТОР HTML КОДА VANPAD   | Ключник Иван                     | Фонд БАЙТИК, Троицк  |
| 21 | ШАГАЮЩЕЕ КОЛЕСО   | Жукова Виктория Сергеевна        | МБОУ "Гимназия №5" городского округа Королёв Московской области          |
| 22 | УМНАЯ ТЕПЛИЦА   | Воронцов Георгий                 | Фонд БАЙТИК, Троицк  |
| 23 | ИССЛЕДОВАНИЕ ТРЕНИЯ КАК СИЛЫ ТЯГИ ПОЛЗАЮЩЕГО МЕХАНИЗМА  | Дегтярёв Александр Андреевич     | МБОУ "Гимназия №5" городского округа Королёв Московской области          |
| 24 | тема уточняется   | Учащиеся                         | МАОУ Лицей г. Троицка  |
| 25 | тема уточняется   | Учащиеся                         | МАОУ Лицей г. Троицка  |
| 26 | ПОЛУЧЕНИЕ НОВОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБ ЭКОЛОГИИ БАЙКАЛА С ПОМОЩЬЮ СТАРЫХ ОРБИТ «МОЛНИЯ»                              | Константинова Анастасия Павловна | МБОУ "Тарбагатайская средняя общеобразовательная школа"                  |
| 27 | РАССЛЕДОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ВОД РФ СУДОВЫМИ СБРОСАМИ С ПОМОЩЬЮ ДАННЫХ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЁМКИ           | Лисаченко Елизавета              | МАОУ Гимназия им. Н.В.Пушкова, Троицк                                    |
| 28 | НЕКОМПЛАНАРНЫЙ ПЛОСКОШЛИФОВАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ  | Шмагина Юлия Владимировна        | МБОУ "Гимназия №5" городского округа Королёв Московской области          |
| 29 | ОНЛАЙН АРТ-СТУДИЯ UPIART  | Харченко Юлия                    | Фонд БАЙТИК, Троицк  |
| 30 | тема уточняется   | Никучин Егор                     | МАОУ Лицей г. Троицка  |
| 31 | ДРОБЛЕНИЕ ОПАСНОГО АСТЕРОИДА – ОТ ШКОЛЬНОЙ ЗАДАЧИ К МИРОВОЙ ПРОБЛЕМЕ  | Екимовская Валерия Алексеевна    | ФГБОУ ВО НИУ Московский государственный строительный университет         |
| 32 | ИЗГОТОВЛЕНИЕ НЕРАЗБИРАЮЩИХСЯ 3D-КОНСТРУКЦИЙ АДДИТИВНЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ КАК РАЗВИТИЕ ИДЕЙ В.Г.ШУХОВА           | Жигалова Аэлита Игоревна         | ФГБОУ ВО НИУ МГТУ им. Н.Э.Баумана, Москва                                |
| 33 | УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЗАДАЧА ОПТИМИЗАЦИИ ЦЕПНЫХ СФЕРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК И ИХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ В СРЕДЕ AUTOCAD | Сафронов Александр Владимирович  | ФГБОУ ВО НИУ Московский государственный строительный университет, Москва |