

**ПРОГРАММА**  
**VIII Ежегодной практической конференции**  
**«Цифровые образовательные ресурсы»**  
**городского округа Мытищи**

**29 марта 2018 года**

**Место проведения:**

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 31», г. Мытищи, ул. Борисовка, стр. 6

**Организатор:**

Подразделение проектов и программ развития Совета депутатов г.о. Мытищи

**Соорганизаторы:**

- О.А. Азарова, помощник депутата Московской областной думы Н.Ю. Чаплина
- Региональный научно-методический центр дистанционного образования детей-инвалидов ГБОУ ВО МО «Академия социального управления»
- Муниципальное бюджетное учреждение «ИТ-центр социальных организаций»
- Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный центр повышения квалификации работников бюджетной сферы – центр компьютерных технологий»
- Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 31»

**Участники:** сотрудники детских садов, школ, учреждений дополнительного образования детей; сотрудники учреждений культуры (музеи, библиотеки, школы искусств, музыкальные школы, театры); сотрудники учреждений по физической культуре и спорту (спортивные школы, дома культуры, детско-юношеские школы, клубы); сотрудники учреждений по работе с молодежью.

**Регистрация:**

*1 этаж: 10:00 – 10:45*

**Буфет:**

*1 этаж: 10:00 – 14:30*

**Выставка-продажа учебно-методической литературы, мультимедиа-продукции:**

*1 и 2 этажи: 10:00 – 15:00*

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Фирма «1С»</li><li>• ТЦ Сфера</li><li>• Издательство «Учитель»</li><li>• Компания «Умная Бумага»</li><li>• Издательство «Линка-Пресс»</li><li>• Учебное оборудование «Olodim»</li><li>• Издательство «Русское слово – учебник»</li><li>• Издательство «Образование»</li><li>• Цифровые лаборатории Relab</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Издательство «Лаборатория знаний»</li><li>• Подарки и головоломки «Научная игрушка»</li><li>• Научно-производственное объединение «ИНФОРМ-СИСТЕМА»</li><li>• Педагогическое издательство «Национальный книжный центр»</li><li>• Издательство «Информатика и образование»</li><li>• Институт физики, технологии и информационных систем Московского педагогического государственного университета</li></ul> |
|--|--|

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**11:00-12:15**

*Актальный зал, 2 этаж*

<b>Спикер</b>	<b>Тема</b>
АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ ГОРЕЛИКОВ Председатель Совета депутатов городского округа Мытищи	Приветственное слово
ЕЛЕНА АЛЕКСЕЕВНА СТУКАЛОВА Заместитель главы администрации городского округа Мытищи	Приветственное слово
<b>Торжественное награждение учреждений-победителей в номинациях</b>	
Победитель в номинации «IT-activity»	<i>Ответное слово руководителя учреждения-победителя</i>
Победитель в номинации «Мероприятие с поддержкой ИКТ»	<i>Ответное слово руководителя учреждения-победителя</i>
Победитель в номинации «Эффективное дистанционное обучение»	<i>Ответное слово руководителя учреждения-победителя</i>
Победитель в номинации «Информационно-образовательная среда учреждения»	<i>Ответное слово руководителя учреждения-победителя</i>

## ТЕМАТИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ 12:45-15:00

### СЕКЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ УЧРЕЖДЕНИЙ

**Модератор:** МАРИНА АЛЕКСАНДРОВНА БУРЛАКОВА, директор МБУ ДПО «Учебный центр повышения квалификации работников бюджетной сферы – центр компьютерных технологий»

**Участники:** руководители учреждений, директора, заведующие

Спикер	Тема
<p>МАРИНА ЕФИМОВНА ВАЙНДОРФ-СЫСОЕВА Кандидат педагогических наук, профессор кафедры технологии и профессионального обучения ИФТИС МПГУ, руководитель магистерской программы «ЭОТ», эксперт Института развития Интернет</p>	<p>«Приоритетные проекты в современном образовании»</p> <p><i>Аннотация:</i> В презентации будут представлены тенденции развития образования в современной школе. Определены риски преподавателя/учителя и ученика/студента и пути управления ими. Автор представит некоторые возможности использования ЭО и ДОТ в учебном процессе в школе и в вузе.</p>
<p>АЛЕКСАНДР ЮРЬЕВИЧ КВАШНИН Кандидат физико-математических наук, начальник управления стратегического развития Московского государственного областного университета</p>	<p>«Портал «Молодые кадры МГОУ: электронное портфолио и онлайн коммуникация. Новый формат коммуникации «Школа-Студент-Университет»</p> <p><i>Аннотация:</i> Мы живем в цифровую эпоху, и образование с каждым днём всё больше становится цифровым. Расширяется спектр применения цифровых устройств (робототехника, электронные учебники), активно популяризируется идея внедрения онлайн-технологий, создаётся проект "Цифровая школа". Цифровое портфолио, содержащее спектр компетенций, которыми обладает обучающийся, выходит на первый план. В рамках семинара участники узнают о портале "Молодые кадры МГОУ", на котором каждая школа Московской области уже сейчас может просматривать портфолио студентов; размещать вакансии; коммуницировать в онлайн-режиме; участвовать в образовательной траектории студентов.</p>

Спикер	Тема
<p>АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ ЖДАН Директор НОЧУ «ЦО «Международная гимназия в Новых Вешках», кандидат экономических наук</p>	<p>«Социальные сети как эффективный инструмент продвижения современной образовательной организации»</p> <p><i>Аннотация:</i> 1. Актуальность социальных сетей в качестве эффективного инструмента продвижения современной ОО; 2. Обзор наиболее популярных соц сетей и последние тенденции в их развитии; 3. Работа с сообществами школьников в соц сетях для минимизации негативного влияния на группы риска; 4. Принципы и правила ведения соц сетей; 5. Рекомендации по продвижению современной ОО.</p>
<p>АНДРЕЙ АНДРЕЕВИЧ ПАНЧЕНКО Руководитель проектов компании ООО «Агентство КАПИТАН»</p>	<p>«Управление коллективным питанием в организациях образования, социальной защиты, спорта с использованием решений «1С»</p>
<p>МАРИНА ВЯЧЕСЛАВОВНА КУЗНЕЦОВА Старший преподаватель кафедры общих математических и естественнонаучных дисциплин и методик их преподавания ГБОУ ВО МО «Академия социального управления», ведущий методист издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний»</p>	<p>«Использование электронных форм учебников для повышения мотивации школьников к обучению»</p> <p><i>Аннотация:</i> В выступлении будет рассмотрена платформа "Учебник цифрового века", структура электронных форм учебников, а также возможности ЭФУ для повышения интереса учащихся к процессу обучения.</p>
<p>НАТАЛИЯ НИКОЛАЕВНА НОЖЕНКО Специалист по работе с образовательными учреждениями компании UCHi.RU</p>	<p>«Внедрение ИКТ в образовательный процесс на примере интерактивных курсов для начальной школы вместе с Учи.ру»</p> <p><i>Аннотация:</i> Образовательная он-лайн платформа Учи.ру как инструмент в руках современного педагога. Интерактивное обучение. Метапредметные олимпиады.</p>
<p>ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ РАСТВОРОВ Заместитель генерального директора по взаимодействию с субъектами РФ ООО «Образовариум» (ГК «Новый Диск»)</p>	<p>«Цифровая образовательная среда и электронное обучение в образовательной организации»</p> <p><i>Аннотация:</i> - презентация портала «ОБРАЗОВАРИУМ»; - цифровые образовательные продукты в работе учителя; - электронное обучение и формирование цифровой образовательной среды в школе.</p>

## СЕКЦИЯ УЧИТЕЛЕЙ-ПРЕДМЕТНИКОВ

**Модератор:** ЮЛИЯ ВЯЧЕСЛАВОВНА КУЗНЕЦОВА, заместитель директора по учебно-методической работе МБУ ДПО «Учебный центр повышения квалификации работников бюджетной сферы – центр компьютерных технологий» (МБУ ДПО УЦПК)

Спикер	Тема
<p>ЮЛИЯ ВЯЧЕСЛАВОВНА КУЗНЕЦОВА Заместитель директора по учебно-методической работе МБУ ДПО УЦПК</p>	<p>«Визуализация образовательного процесса средствами инфографики»</p> <p><i>Аннотация:</i> Одним из современных инструментов визуализации информации является инфографика. Она помогает представить информацию в творческой форме, совместить картинки и символы, графики и таблицы в необычные, увлекательные образовательные материалы. Такая форма представления информации считается более привлекательной, информативной и легкой для восприятия. Данный семинар демонстрирует примеры использования инфографики в образовательном процессе: на занятиях или уроках, во внеклассной работе, для сопровождения школьных исследований или проектов, при составлении отчетов.</p>
<p>НАТАЛЬЯ ИВАНОВНА ШУМАКОВА Педагог дополнительного образования, кружок «Компьютерный кинематограф» МБУ ДОД «Станция Юных Техников»</p>	<p>«Значение практических результатов обучающихся в объединении детей для мотивации их дальнейшей деятельности и творческого развития в компьютерном творчестве»</p>
<p>ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА РЕПЯХ Заместитель директора по научно-методической деятельности, учитель истории и социально-гуманитарных дисциплин. Название школы правильно пишется ЧУ ОШ «Логос М»</p>	<p>«Образовательный потенциал сетевых социальных сервисов»</p> <p><i>Аннотация:</i> Будут рассмотрены особенности использования технологии интегрированной исследовательской проектной деятельности в облачной среде социальных сервисов Google в рамках учебной деятельности на уроках и внеурочной общешкольной деятельности. И отмечены проблемы, выявленные при осуществлении проектов и преимущества сетевой коллаборации.</p>
<p>ЕКАТЕРИНА ВАЛЕРЬЕВНА ГОРДЕЕВА Учитель английского языка, заместитель директора по УИР (ИКТ) МБОУ СОШ № 3 г. Мытищи</p>	<p>«Электронные образовательные ресурсы – эффективное средство развития личности в театрализованной деятельности на английском языке»</p>
<p>СВЕТЛАНА НИКОЛАЕВНА ФРОЛОВА Учитель начальных классов МБОУ «Средняя школа № 2» г. Кольчугино Владимирской области</p>	<p>«Педагогическая технология воспитания детей 9-11 лет в духе толерантного общения «Истории карапушек: как подружиться с компьютером?»</p>

Спикер	Тема
	<p><i>Аннотация:</i>            Педагогическая технология направлена на осуществление эффективной инновационной деятельности педагогов, их творческий рост. А так же создает условия для роста коммуникативной и информационной компетенции учащихся в школе и семье. Формирует у учеников навыки проектно-исследовательской деятельности. Использование технологии позволяет развивать творческие и познавательные способности детей и использовать приобретенные ими знания и умения в повседневной жизни.</p>
<p>СВЕТЛАНА ВИКТОРОВНА ЖУКОВА            Методист отдела образовательных программ Фирмы «1С»</p>	<p>«Эффективные ИТ-проекты для математического образования школьников»</p>
<p>ОЛЬГА ГЕННАДЬЕВНА ЛИТЯЙКИНА            Заместитель генерального директора ООО «Международный центр образования и социально-гуманитарных исследований» (г. Москва), кандидат педагогических наук, доцент, Почетный работник общего образования РФ</p>	<p>«Профессиональная готовность педагога к работе в условиях современной информационно-образовательной среды в соответствии с требованиями ФГОС»</p> <p><i>Аннотация:</i>            Образовательные продукты, направленные на информационно-методическую поддержку образовательного процесса в условиях современной ИОС.            Информационно-методическая поддержка образовательного процесса; компетентность участников образовательного процесса в решении учебно-познавательных, культурно-просветительских и профессиональных задач; система современных педагогических технологий, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде с применением информационно-коммуникационных технологий.</p>



**КРУГЛЫЙ СТОЛ**  
**«РАЗВИТИЕ МЕТОДИЧЕСКОГО**  
**ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПОРТАЛА**  
**«ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СООБЩЕСТВО МЫТИЩИ EDUMMR.RU»**

**Организаторы:** МБУ ДПО «Учебно-методический центр работников образования»

**Участники:** руководители окружных методических объединений городского округа Мытищи

**Спикеры:**

ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА ВИНОГРАДОВА, директор МБУ ДПО «Учебно-методический центр работников образования»

ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА БОЙЦОВА, руководитель подразделения проектов и программ развития Совета депутатов городского округа Мытищи



**МАСТЕР-КЛАСС**  
**«ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА АЛЬТ ЛИНУКС СПТ 7.0.5.**  
**ЗНАКОМСТВО И ПРАКТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ»**

**Организатор:** ОЛЬГА АНДРЕЕВНА ЛЕХНЕР, заместитель директора по учебно-информационной работе МБОУ СОШ № 32, учитель информатики

**Участники:** учителя информатики, заместители директоров по информационно-коммуникационным технологиям, инженеры

**Спикеры:**

ОЛЬГА АНДРЕЕВНА ЛЕХНЕР, заместитель директора по УИР, учитель информатики МБОУ СОШ № 32

СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ ЛЕХНЕР, руководитель технической поддержки ООО «Интек Интернет»

**Аннотация:**

*Знакомство с ОС Linux, рассмотрение истории создания и различий современных ОС. Практическая работа в ОС Linux, офисный пакет программ. Разбор на практике специфических задач, ориентированных на учебные, образовательные и административные цели.*



## СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ В ДЕТСКОМ САДУ»

**Модератор:** СВЕТЛАНА СЕРГЕЕВНА ХАПАЕВА, кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и методики профессионального образования Московского государственного областного университета, член-корреспондент Международной академии наук педагогического образования

**Участники:** сотрудники дошкольных образовательных учреждений

*Аннотация:*

*Как сохранить ребёнку детство в современном ежесекундно усложняющемся, непредсказуемом мире? Всё чаще звучат предложения - изолировать детей от потоков информации, современных технологических устройств, максимально ограничить доступ к телевизору, компьютеру, мобильным устройствам.*

*Компьютер и ребёнок: запретить нельзя использовать. Где мы с Вами поставим запятую для наших детей? Давайте подумаем вместе!*

Спикер	Тема
СВЕТЛАНА СЕРГЕЕВНА ХАПАЕВА Доцент кафедры теории и методики профессионального образования Московского государственного областного университета	«Электронные образовательные ресурсы в детском саду»
ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА СМИРНОВА Учитель-логопед МБДОУ № 74 «Одуванчик»	«Использование информационно-коммуникационных технологий в коррекционной логопедической работе в детском саду»
ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА МАЛИКОВА Заместитель заведующего по воспитательно-методической работе МБДОУ № 8 «Дюймовочка»	«Интеграция ИКТ-технологий в образовательный процесс. Мини-робот Bee-Bot «Умная пчела»
НАДЕЖДА ЮРЬЕВНА ГАЛЬЕРС Учитель-логопед МБДОУ № 2 «Родничок»	«Играя, обучаем вместе»
ДМИТРИЙ ПЕТРОВИЧ ОЛОВЯННИКОВ Генеральный директор компании «Olodim»	Мастер-класс «Формы работы с интерактивной песочницей «Сахара» компании Olodim в детском саду»



*Аннотация:*

*Всем известно, что с помощью песка обучают, тренируют и лечат. С интерактивной песочницей Olodim «Сахара» эти процессы стали более интересными и занимательными. Так как основная форма обучения в дошкольном возрасте - игровая, то благодаря новой подаче учебного материала, дети с увлечением выполняют все задания. Создавая различные ландшафты на песке, происходит изменение текстуры и цвета песка в зависимости от его высоты, таким образом, получается реалистичная картина природы, живого вулкана, движущейся воды и т.д. Ребенок сможет создать на песке собственный мир!*



**СЕКЦИЯ  
«АВТОМАТИЗАЦИЯ БИБЛИОТЕКИ»**

**Модератор:** ЛЮБОВЬ МИХАЙЛОВНА ВАСИНА, руководитель окружного методического объединения библиотекарей городского округа Мытищи, библиотекарь МБОУ СОШ № 10

**Участники:** специалисты школьных и муниципальных библиотек, руководители учреждений

*Аннотация:*

*Актуальные мировые требования к средствам автоматизации библиотек учреждений образования, науки и культуры предусматривают использование библиотечного программного обеспечения на базе современных информационных технологий, широкую интеграцию электронных библиотечно-информационных ресурсов библиотек, организацию их сетевого взаимодействия. На этом фоне состояние автоматизации большинства российских библиотек, особенно в регионах, характеризуется большим потенциалом модернизации. В рамках семинара разработчики и пользователи распространенных программных средств автоматизации библиотек поделятся своим передовым опытом и разработками, ответят на вопросы участников.*

<b>Спикер</b>	<b>Тема</b>
<p><b>СВЕТЛАНА ВИКТОРОВНА ЖУКОВА</b> Методист отдела образовательных программ Фирмы «1С»</p>	<p>«Модель организации школьного информационно-библиотечного центра: ИТ-инструменты и электронные учебные пособия»</p>
<p><b>ДМИТРИЙ НИКОЛАЕВИЧ ЧИКИЧЕВ</b> Руководитель отдела маркетинга и внедрения ООО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА»</p>	<p>«АБИС «МАРК Cloud»: опыт создания облачных сетей школьных библиотек и интеграции их электронных ресурсов»</p> <p><i>Аннотация: Основные тенденции развития информационных технологий автоматизации библиотечной деятельности. Современные потребности школьных библиотек в средствах автоматизации. Облачная АБИС «МАРК Cloud», ее основные характеристики и преимущества. Облачные библиотечные сети и интеграция электронных ресурсов библиотек; отличия от устаревшей технологии создания сводных каталогов. Опыт внедрения АБИС «МАРК Cloud» в школьных библиотеках и создания облачных библиотечных сетей на ее основе. Информация о возможностях тестирования и приобретения АБИС «МАРК Cloud».</i></p>
<p><b>ИЗОЛЬДА ВЛАДИМИРОВНА КИРИСОВА</b> Директор МБУК «Мытищинская центральная библиотека»</p>	<p>«Цифровая библиотека. Единый электронный читательский билет»</p> <p><i>Аннотация: В соответствии с Постановлением Правительства Московской области от 21.03.2017 №179/9 «О внесении изменений в государственную программу Московской области «Эффективная власть» на 2017-2021 годы», библиотеки Московской области внедряют Единый электронный читательский билет (далее - ЕЭЧБ) и переходят на новую централизованную полнофункциональную автоматизированную библиотечно-информационную систему OPAC-Global. Мытищинская центральная библиотека является «пилотной» площадкой в округе, где внедряется ЕЭЧБ. Внедрение ЕЭЧБ сделает доступ граждан к библиотечным фондам наиболее удобным и эффективным. Читатель сможет получить доступ к книжным и информационным ресурсам любой библиотеки Московской области независимо от места его проживания.</i></p>



## СЕКЦИЯ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ «ТЕХНОЛОГИЯ»

**Организатор:** кафедра технологии и профессионального обучения  
Института физики, технологии и информационных систем  
Московского педагогического государственного университета

**Участники:** учителя технологии, информатики, робототехники 6-8 классов

**Аннотация:**

Сегодня в российском обществе на разном уровне и на разных площадках активно обсуждаются Концепции технологического образования. Будут представлены три проекта Концепции технологического образования, рассмотрены различные подходы к определению содержания и результатов обучения школьников 5-9-х классов при освоении предметной области «Технология». Но при всем разнообразии научных и практических подходов, положенных в основу этих Концепций, все авторы едины в одном, все они совершенно правомерно утверждают, что технологическая подготовка школьников, призвана обеспечить интеграцию и взаимообогащение способов и средств освоения окружающей действительности. Кроме этого, вниманию участников Круглого стола будут предложены к осмыслению традиционные и новые методы преподавания технологии, с учетом развития STEM и STEAM-образования.

Спикер	Тема
МАРИНА ЛЬВОВНА СУБОЧЕВА Доктор педагогических наук, заведующий кафедрой технологии и профессионального обучения ИФТИС МПГУ	«Современные проблемы школьного технологического образования»
ЕЛЕНА АФАНАСЬЕВНА ВАХТОМИНА Кандидат педагогических наук, доцент кафедры технологии и профессионального обучения ИФТИС МПГУ  ИРИНА ПАВЛОВНА САПЕГО Доцент кафедры технологии и профессионального обучения ИФТИС МПГУ	<b>Мастер-класс</b> «Бумагопластика»  <i>Аннотация:</i> В рамках мастер класса будут продемонстрированы методические возможности планшетного режущего плоттера с функцией тиснения и гравировки Silhouette Cameo Portrait Curio в технологической подготовке школьников, в частности использования данного оборудования на уроках технологии и занятиях дополнительного образования в технике «бумагопластика».



## СЕМИНАР «АСТРОНОМИЯ В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ»

**Организатор:** обсерватория института физики, технологии и информационных систем Московского педагогического государственного университета

**Участники:** учителя физики и астрономии

### **Спикеры:**

ВИКТОР МАКСИМОВИЧ ЧАРУГИН, директор обсерватории, профессор астрофизики, доктор физико-математических наук, методист высшей категории

ОЛЬГА ВАЛЕРЬЕВНА КОЧИНА, директор обсерватории, кандидат физико-математических наук

ВАСИЛИЙ АНДРЕЕВИЧ ШАНАНИН, инженер обсерватории

### *Аннотация:*

*Астрономия в системе современного школьного образования, подготовка учителей астрономии, материальная база для преподавания астрономии, учебник по астрономии для педвузов. Проект системы дистанционного обучения по астрономии для студентов-педагогов и учителей, как опытных, так и проходящих программу повышения квалификации. Перспективы развития астрономии в ИФТИС МПГУ: планетарий, дополнительное образование, сотрудничество с одним из ведущих НИИ РАН.*



## МАСТЕР-КЛАСС «ЦИФРОВЫЕ ЛАБОРАТОРИИ – ИНСТРУМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ ПО ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫМ ПРЕДМЕТАМ»

**Организатор:** кафедра теории и методики обучения физики Института физики, технологии и информационных систем Московского педагогического государственного университета

**Участники:** учителя физики, химии, биологии

### **Спикер:**

СЕРГЕЙ ВЛАДМИМИРОВИЧ ЛОЗОВЕНКО, кандидат педагогических наук, доцент, учитель ГБОУ города Москвы «Школа № 1501», почетный работник общего образования

### *Аннотация:*

*Современный стандарт требует активного освоения современных способов получения, обработки и представления информации и активного применения методов проведения исследовательских работ по естественнонаучным предметам. Использование цифровых лабораторий способствует повышению интереса у учащихся к науке и позволяет им работать самостоятельно, при этом получая не только знания в области естественных наук, но и опыт работы с современной техникой, компьютерными программами. Мастер-класс позволяет участникам познакомиться с возможностями цифровых лабораторий Vernier в учебно-исследовательской деятельности учащихся по естественнонаучным предметам.*



## МАСТЕР-КЛАСС «СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ КАК СРЕДСТВО ВОВЛЕЧЕНИЯ В ОБУЧЕНИЕ»

**Организатор:** институт физики, технологии и информационных систем Московского педагогического государственного университета

**Участники:** учителя любых дисциплин

**Спикер:** АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ СТЕПАНОВ, магистрант программы «Электронные образовательные технологии», учитель

*Аннотация:*

*Современные дети выросли в эпоху абсолютной доступности информации. Они всегда имеют доступ к любой информации. О таком мы в свое время и мечтать не могли. Однако возникает вопрос: как в таком положении работать с детьми? На нашем мастер-классе мы попытаемся использовать социальные сети и мессенджеры для мотивации к обучению.*



## СЕКЦИЯ ШКОЛЫ ПРОГРАММИСТОВ

**Организатор:** частное учреждение дополнительного образования «Школа программистов»

**Участники:** преподаватели информатики, руководители кружков и факультативов по робототехнике

Спикер	Тема
ВЛАДИМИР АНДРЕЕВИЧ ШЕЛАМОВ преподаватель, методист ЧУ ДО «Школа программистов» г. Мытищи	<i>Мастер-класс</i> «Алгоритмы езды по линии»
МАКСИМ СЕРГЕЕВИЧ ШЕПЕЛЕВ, преподаватель, руководитель олимпиадного отделения робототехники ЧУ ДО «Школа программистов» г. Мытищи	«Олимпиадная робототехника: практические советы»



## КРУГЛЫЙ СТОЛ «НА ПУТИ К КОНВЕРГЕНЦИИ ИНФОРМАТИКИ И ТЕХНОЛОГИИ»

**Организатор:** центр информатизации образования федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт управления образованием Российской академии образования» (ФГБНУ «ИУО РАО»)

**Участники:** учителя технологии, информатики

**Аннотация:**

Современное цифровое общество создает ряд глобальных вызовов, которые затрагивают практически все сферы человеческой деятельности и, в первую очередь, сферу образования. Это, прежде всего: экспоненциальный рост неструктурированных данных, конвергенция технологий, информационная безопасность. Ключевую роль в ответе на эти вызовы играют два предмета: информатика и технология. В рамках круглого стола предполагается обсудить ряд принципиально важных проблем:

- развитие метапредметного аспекта информатики в контексте внедрения в образование информационно-когнитивных технологий, развития умений учиться;
- развитие робототехники как нового компонента общего образования;
- конкретные методические подходы к реализации названных тенденций в новом учебнике технологии и новом издании электронного учебно-методического комплекса 1С «Информатика 10-11 классы»;
- методические подходы к внедрению электронного курса «Информационное общество. Информационная безопасность»;
- особенности преподавания технологии в России, с учетом развития STEM и STEAM-образования.

Спикер	Тема
СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ БЕШЕНКОВ Доктор педагогических наук, профессор, заведующий лабораторией психолого-педагогического и учебно-методического обеспечения развития информатизации образования Центра информатизации образования ФГБНУ «ИУО РАО»	«Информационно-технологическое образование в современном цифровом обществе»
ЭТЕРИ ВИКТОРОВНА МИНДЗАЕВА Кандидат педагогических наук, ведущий научный сотрудник Центра информатизации образования ФГБНУ «ИУО РАО»	«От универсальных учебных действий к метаобразованию»
МАРИНА ВЯЧЕСЛАВОВНА КУЗНЕЦОВА Старший преподаватель кафедры общих математических и естественнонаучных дисциплин и методик их преподавания ГБОУ ВО МО «Академия социального управления», ведущий методист издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний»	«Современный УМК по технологии: учебники, методические пособия, электронные ресурсы»  <i>Аннотация: В выступлении будет рассмотрен состав и особенности нового учебно-методического комплекта по "Технологии" для 5-8 классов издательства "БИНОМ. Лаборатория знаний".</i>
МАРГАРИТА ИВАНОВНА ШУТИКОВА Доктор педагогических наук, доцент, профессор ГБОУ ВО МО «Академия социального управления»	«Вопросы конструирования и программирования в курсе технологии и во внеурочной деятельности»
ВЛАДИМИР ИЛЬИЧ ФИЛИППОВ Старший преподаватель ГБОУ ВО МО «Академия социального управления», учитель информатики МБОУ «Гимназия № 11», г. Балашиха, Московская область	<i>Мастер-класс</i> «Использование среды TrikStudio при организации внеурочной деятельности и обучении технологии»



**РЕГИОНАЛЬНАЯ СЕКЦИЯ  
«СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ  
ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ИНКЛЮЗИВНОГО  
И ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОВЗ И ИНВАЛИДНОСТЬЮ»**

**Организатор:** региональный научно-методический центр  
дистанционного образования детей-инвалидов  
ГБОУ ВО МО «Академия социального управления» (РЦДО АСОУ)

**Участники:** административные и педагогические работники образовательных организаций, реализующие инклюзивное и дистанционное образование обучающихся с ОВЗ и инвалидностью

**Аннотация:**

*На секции будут рассмотрены различные аспекты организации специальных образовательных условий для инклюзивного образования: психолого-педагогические условия для организации инклюзивного образовательного пространства; состав программно-технического комплекта, вспомогательных средств для организации обучения детей-инвалидов на дому с использованием дистанционных образовательных технологий; социализация детей с ОВЗ и инвалидностью в рамках дополнительного образования, в том числе по направлению "Образовательная робототехника".*

Спикер	Мероприятие
ОКСАНА АНАТОЛЬЕВНА САВЕЛЬЕВА Начальник РЦДО АСОУ, кандидат педагогических наук, доцент	<i>Семинар</i> «Программно-технический инструментарий для реализации инклюзивного образования и надомного обучения детей-инвалидов с использованием дистанционных образовательных технологий»
ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА БОБОДЖОНОВА Ведущий психолог РЦДО АСОУ	<i>Семинар</i> «Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ и инвалидностью при организации инклюзивного и дистанционного образования»
ИРИНА МИХАЙЛОВНА РЯБИНКИНА Специалист по учебно-методической работе РЦДО АСОУ	<i>Мастер-класс</i> «Образовательная робототехника»



**СЕМИНАР**  
**«РАБОТА ЕДИНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ЕМИАС МО)»**

**Модератор:** ЕВГЕНИЙ ПЕТРОВИЧ СЕДОВ, управление координации деятельности медицинских и фармацевтических организации № 1 Министерства здравоохранения Московской области

**Участники:** представители лечебно-профилактических учреждений, находящихся на территории городского округа Мытищи

<b>Спикер</b>	<b>Тема</b>
ЕВГЕНИЙ ПЕТРОВИЧ СЕДОВ Управление координации деятельности медицинских и фармацевтических организации № 1 Министерства здравоохранения Московской области	«Единая медицинская информационно-аналитическая система Московской области (ЕМИАС МО). Область применения. Возможности. Мониторинг основных показателей»
ФЕДОР ДМИТРИЕВИЧ БЕРКИНБЛИТ Главный специалист по информационно-технологическому обеспечению обязательного медицинского страхования ГБУЗ МО «Мытищинская городская клиническая больница»	«Электронный лист нетрудоспособности»
СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ БОЙЦОВ Инженер-программист ГБУЗ МО «Мытищинская городская клиническая больница»	«Электронная запись пациентов. Виды записи. Направления»  «Электронное прикрепление пациентов – новый функционал Портала государственных услуг – Здравоохранение»