



ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ОНЛАЙН-ФОРУМ
для специалистов системы образования
и социально-культурной сферы

24-27 марта 2021 г.

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА СПЕЦИАЛИСТОВ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ И СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ СФЕРЫ «ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ»

10.00 - 10.15

ОТКРЫТИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА СПЕЦИАЛИСТОВ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ И СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ СФЕРЫ «ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ»

10.15 - 11.15

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ «ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ»
В заседании примут участие представители: Минпромторга России, Аналитического центра при Правительстве РФ, Агентства стратегических инициатив, НИУ ВШЭ.

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

11.15 - 13.45

**ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МАРАФОН
«ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ ИНТЕГРАЦИИ ХУДОЖЕСТВЕННО-ЭСТЕТИЧЕСКОГО, ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДОШКОЛЬНИКОВ. РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ»**

В мероприятии участвуют: ФГБНУ ИХИОК РАО, Ассоциация Фребель-педагогов, управление образованием г. Сургута ХМАО-Югра, Институт развития образования Белгородской области, Институт развития образования Хабаровского края, Управление образованием (методический центр) г. Норильск Красноярский край, Институт развития образования Республики Коми, магистры программы «Инжиниринг в дошкольном и начальном образовании» МГПУ

Аннотация: В рамках марафона будет представлен региональный опыт реализации отечественного аналога STEAM-образования, отражающего ценности россиян и достижения отечественной науки, основанного на традициях культуры, искусства, образования Российской Федерации.

13.45 - 14.05

АНИМАЦИОННАЯ ПЕДАГОГИКА - НА ЧЕМ УЧИТЬ?

Аннотация: Представление новых кейсов по анимационной педагогике. Обзор оборудования и программного обеспечения.

Спикер: Шубин Дмитрий, руководитель проекта Сиреневая Мультстудия Kids Animation Desk

Спонсор: Kids Animation Desk

14.05 - 14.25

ИГРОВАЯ МОТИВАЦИЯ ПРИ РАБОТЕ С НАБОРАМИ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА

Аннотация: Как процесс конструирования механизмов и роботов сделать более привлекательным для детей школьного и дошкольного возраст и насколько важна преемственность при использовании различных решений.

Спикер: Киселев Михаил, генеральный директор ООО «КиберТех»

Спонсор: ООО «КиберТех»

14.25 - 14.45

УМК «ДОШКОЛЬНИК» ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЙ И ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЯ С ПРИРОДНЫМИ ОБЪЕКТАМИ ОТ «КРИСМАС+» – ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ДОУ

Аннотация: В ходе выступления будут рассмотрены вопросы преемственности в организации экологически ориентированных учебных практик в системе «дошкольное образование – начальная школа», раскрыт потенциал УМК «Дошкольник» для наблюдений и экспериментирования с природными объектами в детском саду при реализации основной и дополнительных общеобразовательных программ.

Спикер: Орликова Евгения, кандидат педагогических наук, ведущий методист учебного центра ГК «Крисмас»

Спонсор: ГК «Крисмас»

14.45 - 15.05

СТЕМ-ОБРАЗОВАНИЕ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Аннотация: Рассказ о парциальной модульной программе развития интеллектуальных способностей дошкольников в процессе познавательной деятельности и вовлечения в научно-техническое творчество.

Спикер: Муродходжаева Наталья, кандидат педагогических наук, доцент. Доцент департамента педагогики Института педагогики и психологии образования ГАОУ ВО МГПУ. Руководитель методической службы АО «ЭЛТИ-КУДИЦ»

Спонсор: АО «ЭЛТИ-КУДИЦ»

15.05-15.25

**«КВАДРАШКА», КАК МОДЕЛЬ ИГРОВОГО ПРОСТРАНСТВА
В ОБУЧЕНИИ И ВОСПИТАНИИ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ВОЗРАСТА.
ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА.**

Аннотация: Реализация в практике обучения и воспитания детей младшего возраста авторской модели игрового пространства в виде игры и игрушки «Квадрашка».

Спикер: Казаку Октавиан, автор, патентообладатель средства обучения «Квадрашка».

Спонсор: ООО «СПАНДПАК»

15.25-15.45

**КАК ПЕДАГОГУ ЗАПИСАТЬ СВОИ ВИДЕОУРОКИ?
ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ВИДЕОЗАПИСИ**

Аннотация: Вебинар ответит на вопросы: зачем в каждой образовательной организации световая доска, предназначенная для записи видеоуроков и проведения дистанционных занятий; почему эта технология позволяет экономить время на подготовку качественного видеоконтента, делает трансляцию вебинаров совершенно иного качественного уровня, а дистанционные занятия яркими и интересными.

Спикер: Устьянцев Семен, основатель компании ВидеоДоска

Спонсор: ВидеоДоска

25 МАРТА 2021 г.

СЕКЦИЯ «МЕДИОТЕХНОЛОГИИ»

10.00 - 11.30

**ЭКСПЕРТНАЯ ДИСКУССИЯ
«МЕДИАКЛАССЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ»**

Модератор: Милкус Александр, заведующий Проектно-учебной лабораторией медиакоммуникаций в образовании НИУ ВШЭ, Председатель Общественного совета при Минпросвещения России по проведению независимой оценки качества условий осуществления образовательной деятельности федеральными государственными организациями, осуществляющими образовательную деятельность.

Спикеры:

Лихацких Елена, начальник управления общего образования НИУ ВШЭ;

Шелухин Дмитрий, зам декана факультета коммуникаций, медиа и дизайна НИУ ВШЭ;

Тихомирова Татьяна, академический руководитель программы «Журналистика» НИУ ВШЭ;

Балыхин Михаил, ректор Московского государственного университета пищевых производств (МГУПП)

11.30 - 12.30

ИГРА В ОНЛАЙН ОТ А ДО Я: МОДУЛЬНЫЕ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИГРЫ ИГРОТЕКИ «ДЕТИ МИРА»

Аннотация: С переходом образования в дистанционный формат, многие педагоги и ученики обнаружили недостаток мотивирующего контента, нехватку инструментов обратной связи (в т.ч. эмоциональной), ограниченность временного ресурса при необходимости вариативного подхода. И одновременно выяснилось, что рынок российского образования недостаточно насыщен игровым контентом, способным решить все перечисленные выше и многие другие (например, неочечное наблюдение, компетентностный подход и т.д.) задачи. Притом, что именно спрос на развивающие, образующие игры-триггеры внимания, мышления, управления собой в VUCA-реальности - определяет сегодня развитие глобальных рынков не только образования, но и управления. На мастер-классе вы познакомитесь с инновативными играми - модульными и междисциплинарными; сможете собрать свою копилку таких игр и попробовать себя в качестве игрока-обучающего и обучающегося. Всем участникам вебинара - игры «Азбучные истины» и «Анти-корона-мемори» в подарок!

Спикер: Кудрявцева Екатерина, PhD (кандидат педагогических наук), соучредитель и научный руководитель Международного методсовета по многоязычию и межкультурной коммуникации ОЦ ИКаРус (45 стран мира), научный руководитель международных сетевых лабораторий «Инновационные технологии в сфере поликультурного образования», эксперт Федерального реестра РФ

12.30-13.30

GameLearnMobil - ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ГЕЙМИФИКАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. 3D ОБРАЗОВАНИЕ.

Аннотация: Технология GameLearnMobil зарегистрирована как РИД (защита авторского права разработчиков технологии). В основе успешного образовательного процесса XXI в. лежит самообразование и неформальное (взаимное) обучение. Мы предлагаем реализовать их при помощи инновационной технологии GameLearnMobil. GameLearnMobil предназначен для широкой аудитории (в т.ч. и без специального педагогического образования) и может помочь в изучении и преподавании русского языка (РКИ, РКН, РКДР) вне стабильной политематической языковой среды. В т.ч. способствовать росту количества изучающих и осваивающих русский язык за счет использования брендового международного игро-продукта и геймификации в образовании как факторов мягкой силы.

Спикер: Король Яна (Германия), доцент, преподаватель русского языка детям билингвам, РКИ; преподаватель немецкого языка как иностранного в доме языков г. Бамберга, основатель и руководитель центра дополнительного образования «Deutsch verbindet» (Немецкий объединяет), Халльштадт, ФРГ; член международного совета по многоязычию и межкультурной коммуникации. Победитель международного конкурса «Янтарная сова 2019», автор технологии GameLearnMobil

13.30-13.50

СОВРЕМЕННАЯ КИНОПЕДАГОГИКА. ПРОЕКТНОЕ ТВОРЧЕСТВО ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ СРЕДСТВАМИ КИНО

Аннотация: Визуальный язык - одно из основных средств массовых коммуникаций нашего времени. Как научиться языку кино: сочинять интересные истории, снимать и монтировать фильмы в команде с детьми? Приглашаем познакомиться с уникальными педагогическими практиками от фестивального движения «Мы сами снимаем Кино!»

Спикер: Костюченко Александр, член правления Ассоциации кинопедагогов «Образ»

13.50-14.30

МЕДИА-ТВОРЧЕСТВО ДЕТЕЙ-БИЛИНГВОВ В РАМКАХ ОНЛАЙН-ПРОЕКТА ДЕТСКОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ «ЮНАЯ ПЛАНЕТА»

Аннотация: Опыт работы онлайн-медиапроекта «Юная Планета»: от идеи, формирования контента, обучения участников до международных акций. Проект дает возможность:

- реализации смешанного обучения во взаимно-образовании детей из разных стран мира на русском языке;
- расширения и активизации словарного запаса через самореализацию билингов в журналистике и кинематографии;
- междисциплинарного практикоориентированного подхода к образованию в разноуровневых и разновозрастных группах онлайн.

Спикер: Черникова Елена, директор образовательного центра «Родник», руководитель медиапроекта Детское Телевидение «Юная Планета», магистрант Тамбовского Государственного Университета им. Державина, факультет филология и журналистика

14.30 - 15.10

РАЗВИТИЕ ВНУТРЕННЕГО МИРА ЧЕЛОВЕКА ЧЕРЕЗ АКТ ТВОРЧЕСТВА

Аннотация: Актуальность существующих знаний о внутреннем мире человека с каждым годом возрастает. Произведения искусства – зеркала внутреннего мира творцов. В современных кино, музыке, литературе мы видим отражение как авторов, так и внешней реальности. От развитости и целостности мировоззрения творцов, не только их технических навыков и академических знаний, зависит то, какое произведение будет создано, и насколько оно будет потенциально в том, чтобы преобразить социум и состояния людей. Чем внимательнее ведется педагогическая работа по формированию мировоззрения, тем более гармоничные и бережные по отношению к людям будут создаваться произведения. Следовательно, для учреждения образования и культуры и их педагогического состава важно применять знания о внутреннем мире. В этом уникальность и инновационность такого подхода в образовании.

Предпосылки развития мысли в сторону внутреннего мира, в частности в культурном дискурсе, закономерны – например, в сказках проявлен иррациональный мир, имеет место преображение героя, а события могут быть многомерными. Понятию «внутренний мир», воспринимаемому сегодня больше поэтически, имеет смысл при-дать практическую коннотацию и ввести его в терминологический актив педагога в том числе на основе персонального опыта формирования внутреннего мира. Научный подход в этом тонком вопросе возможен за рамками догматизации или табуирования тематики внутреннего мира / божественного / иррационального.

На мастер-классе участники узнают о доступных для каждого человека инструментах работы с внутренним миром, движения к его познанию: физическом теле, уме, чувствах, Душе. В этом контексте будут проанализированы темы Внимания человека как его основного ресурса и Восприятия внешнего и внутреннего мира как условия для создания уникального акта творчества, актуального для Жизни.

Спикер: Данн Николай, основатель онлайн-кинотеатра «Ноль Плюс», продюсер, автор и ведущий образовательных программ, направленных на развития личности и коллектива, член Общественного совета при Министерстве культуры РФ

15.10-16.10

ИММЕРСИОННОЕ (ПРОЕКТНОЕ) ФОРМИРУЮЩЕЕ ПРОЧТЕНИЕ: КАК СМОТРЕТЬ МУЛЬТФИЛЬМЫ И ФИЛЬМЫ?

Аннотация: Умеем ли мы читать? Не поверхностно и технично, а осознанно, находя в текстах индивидуальные авторские и читательские смыслы, и действуя с опорой на них в реальности, здесь и сейчас? Или классика для нас - это про далекое прошлое, пыльные музейные раритеты?

И умеем ли мы видеть те сокровища, что сохраняют анимационные и художественные фильмы прошлых лет? И которых, к сожалению, нередко намеренно лишены современные анимэ производства КНР, Японии, США. Что нравится нашим детям? На что и как мотивируют их «мимишные» персонажи с экранов РС и ТВ?

Об этом мы поговорим на мастер-классе, одновременно научаясь погружению (иммерсии) в визуальные контенты и их контексты. И обретению в каждом произведении кинематографического искусства себя, своих культурных и общечеловеческих моральных и нравственных ценностей.

Участники мастер-класса получают «ключик» к переключению внимания детей и подростков с цифрового на реальное. И воспитанию ценностного критического отношения к аудио-визуальной продукции.

В подарок - рабочие листы по м/ф «Часовая башня».

Спикер: Кудрявцева Екатерина, PhD (кандидат педагогических наук), соучредитель и научный руководитель Международного методсовета по многоязычию и межкультурной коммуникации ОЦ ИКаРус (45 стран мира), научный руководитель международных сетевых лабораторий «Инновационные технологии в сфере поликультурного образования», эксперт Федерального реестра РФ

16.10 - 17.10

МЕДИАОБРАЗОВАНИЕ 2021. ВЗГЛЯД ИЗ ЭСТОНИИ

Аннотация: Медиаобразование в Эстонии - скорее философия, пронизывающая все сферы жизни, начиная от элементарных навыков в социальных сетях или в каких-то еще информационных группах, использования гаджетов на уроках в школе, до, в дальнейшем, реализации своего гражданского потенциала и успешной реализации себя на рынке труда.

Как ребенок уже с детского сада и на протяжении всей своей жизни осваивает информационные технологии параллельно с развитием коммуникационных навыков и коммуникационной культуры, учится «жить безопасно и ответственно в Интернете» и «свободно парить» в меди-амире?

Учитель-школа-государство: Что такое e-koolikott образовательный портал электронный портфель, где материалы предоставляют сами учителя и только ли электронные образовательные ресурсы используются в медиаобразовании?

«Цифровое зеркало» - IT компетенция и медиакомпетенции школы, учителя и учащегося? Какие требования в государственной учебной программе и как определяется шкала соответствия?

Учитель-ученик: смена ролей. Как научить(ся) работать с информацией в контексте медиаобразования (критическое мышление, функциональное чтение)?

Родитель-учитель – взаимовыгодные партнеры? Как работать с родителями в медиапространстве и вместе с ними ориентироваться в информационной среде?

Ученик-ученик: как найти пути решения развития 4K в медиапространстве? Опыт Международных проектов, творческих и исследовательских работ учащихся.

Спикер: Шершун Светлана (Эстония), генеральный директор Агенства повышения квалификации ITC Professional Development, эксперт по развивающим беседам в образовании и управлении кадрами, представитель Международного методсовета по многоязычию и межкультурной коммуникации в Эстонии

17.10-18.10

«ЗАБОТЛИВЫЕ ТЕТРАДИ». ПРАКТИЧЕСКОЕ ВОПЛОЩЕНИЕ ИДЕЙ АВТОРА

Аннотация: Разработка «заботливых тетрадей» по теме окружающий мир «Иди(те) к Лешему!». Заботливые тетради Лешего – это комплексная система занятий с моно- и билингвальными детьми среднего школьного возраста (9-13 лет). Двенадцать красочных развивающих интердисциплинарных тетрадей, сопровождающих авторское видео, – это инновационный хорошо сбалансированный продукт, рассчитанный на разные виды детской деятельности: рисование, чтение, экспериментирование, сочинительство, подвижные игры и многое другое. Занятия с тетрадями развивают предметные и надпредметные компетенции ребенка и будут полезны учителям, методистам, репетиторам. Смешанный формат (онлайн/офлайн) позволяет работать с материалом и в период самоизоляции.

Из выступления вы узнаете, как создавать «заботливые тетради», интегрированные в большой проект, учитывая интересы и пожелания коллег по проекту; и как создать тетради и рабочие листы для собственной программы. Мы поговорим о трудностях и возможных проблемах при работе над «заботливыми» тетрадями. Обсудим такие аспекты, как поиск и подача материала, игровая составляющая, вариативность материала, и зачем она нужна, формальные требования. Вместе сходим в гости к Лешему, пройдемся по его тетрадям и, на практике, закрепим услышанное.

Спикер: Хильдебрандт Екатерина (Германия), учитель русского языка и литературы, учитель немецкого, как иностранного. С 1998 года: преподавание русского языка в группах детей-билингвов с 5 до 17 лет, преподавание литературы, истории России, истории искусства, журналистики (русский/немецкий), работа над программами ко всем этим предметам

26 МАРТА 2021 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

10.00-11.30

ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ САМООПРЕДЕЛЕНИЕ: ПРАКТИКИ И ИНСТРУМЕНТЫ»

Обсуждаемые вопросы:

- Как меняется профессиональное самоопределение личности в новую эпоху?
- Какие новые практики профессионального самоопределения этому способствуют?
- Какие технологии необходимо изучать / осваивать школьнику, чтобы быть готовым к миру профессий и компетенций будущего?
- С кем и где школьник может осваивать эти практики?

Модераторы:

Махотин Дмитрий, кандидат педагогических наук, доцент, главный редактор журнала «Интерактивное образование».

Никитин Игорь, кандидат технических наук, Национальный методический совет по технологическому образованию.

Эксперты:

Сергеев Игорь, доктор педагогических наук, ведущий научный сотрудник Федерального института развития образования (РАНХиГС)

Пронькин Виктор, кандидат философских наук, директор института информационных технологий и технологического образования РГПУ им. А.И. Герцена.
Родичев Николай, кандидат педагогических наук, ведущий научный сотрудник Федерального института развития образования (РАНХиГС)

Кузнецов Кирилл, кандидат психологических наук, Центр тестирования и развития «Гуманитарные технологии»

Судаков Дмитрий, ведущий эксперт проекта по разработке методики прогнозирования потребности в рабочих кадрах (Skills Technology Foresigh), советник ректора ФГБОУ ДПО ИРПО, идеолог и руководитель проекта «Атлас новых профессий»

Чертков Алексей, директор по развитию ООО «Академия Высоких Технологий», руководитель профиля «Автономные транспортные системы» Олимпиады КД НТИ

11.30 - 12.00**ТЕХНОЛОГИИ МОДЫ В ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ «ТЕХНОЛОГИЯ» И ПРОФОРИЕНТАЦИИ. СТАНДАРТЫ WORLDSKILLS**

Аннотация: Примеры и опыт правильной организации учебного процесса в образовательных организациях. Развитие креативного мышления и творческих навыков, интеграции с изобразительным искусством и технологиями быта, прикладные задачи и проектирование.

Спикер: Кадун Виталий, генеральный директор ООО «ЭЛФОРТ» - официальный партнер WorldSkills Russia в компетенции «Технологии моды»

Спонсор: ООО «ЭЛФОРТ»

12.00-14.30**АВТОРСКИЙ ВЕБИНАР ВИКТОРА ПОНОМАРЕНКО «ШКОЛА - ТЕРРИТОРИЯ СЧАСТЬЯ»**

Аннотация: Счастье - это социальное партнерство, в котором производство благ (факторов жизнеспособности) превышает их потребление. Несчастье - партнерство нежизнеспособное, во всех смыслах нерентабельное, где потребление главенствует. Несчастье разрушает и человека, и общество. Правильно жить - счастливо, созидательно. «Человек рожден для счастья, как птица для полета» (В.Г.Короленко). Несчастье - следствие совершенных партнерами ошибок. При этом важно понимать, что счастье - не случайность, а результат целенаправленных усилий для достижения востребованности и реализованности людей. И школа, как социальный институт воспитания юного поколения, должна создавать «культуру счастья». Предметно заниматься развитием и реализацией индивидуальных потенциалов школьников. Создавать условия для их востребованности - и не в игре, а в по-настоящему ответственной дея-

тельности. Цель ребенка - стать взрослым. Цель педагогов - создать условия для взросления детей. Для их полноценной интеграции в общественные отношения, то есть для счастья.

Однако существуют препятствия для реализации в школе программы «культуры счастья». Их необходимо знать и устранять. Важно создать социальную установку на повышение престижа и значимости профессии учителя, как элиты общества. Развить систему исследования индивидуальности каждого ребенка (в содружестве педагогов, родителей и самих учеников), с прицелом на профессиональную ориентацию. Обеспечить соблюдение в работе педагога с учениками «нормы управляемости»: девять учеников в классе - это предел человеческих возможностей, за которым размывается индивидуальность. Повысить прикладное значение школьных знаний, чтобы социальная востребованность не откладывалась «на потом».

Главный негативный тренд современности - отчуждение человека от процесса труда. Нацеленность только на результат, на получение благ, пусть и незаработанных. Это проблема экономическая, общественная и нравственная. Накопление в социуме массы «лишних», несчастных (непричастных к созиданию) людей приведет к катастрофе. Предотвратить ее можно только качественной и деятельной профориентацией всех возрастов, начиная со школьного. Что особенно важно.

14.30-14.50

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРАКТИКИ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ОБЛАСТИ ПРОФОРИЕНТАЦИИ

Аннотация: В выступлении представлен подход к разработке новых профориентационных практик осуществляемых через привлечение школьников к совместной работе с вузом и промышленным предприятием. В основе подхода лежит интенсивная образовательная программа, имеющая четкую профориентационную направленность на формирование инженерного мышления школьников, осуществляемая на базе Центра молодежного инновационного творчества созданного на промышленном предприятии.

Спикер: Тюгаева Елена, руководитель Центра Инновационного Молодежного Творчества «Униматик», руководитель проектов по подготовке персонала.

Спонсор: Униматик.

14.50 - 15.10

НАУЧИТЬ УЧИТЕЛЯ. СОВРЕМЕННОЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ И ЭЛЕКТРОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация: Педвузы России по-прежнему испытывают острую нехватку современной учебной техники. В этих условиях сложно говорить о реально качественной подготовке учителей технологии, физики, и других предметов. При этом отечественная индустрия учебной техники уже давно готова оснащать лаборатории педвузов и участвовать в совместных дидактических разработках.

Спикер: Галишников Юрий, доктор технических наук, профессор, генеральный директор ГК «ГалСен»

Спонсор: ГК ГалСен

15.10 -15.30

ОБ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ НОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ПРИМЕРЕ НЕЙРОТЕХНОЛОГИЙ

Аннотация: В современном мире с каждым днем появляется все больше и больше новых образовательных технологий в образовании, в том числе и нейротехнологии. На вебинаре участники узнают о некоторых подходах к оценке результатов и эффективности внедрения таких технологий.

Спикер: Бергалиев Тимур, генеральный директор BiTronics Lab, заведующий лабораторией прикладных кибернетических систем МФТИ

Спонсор: BiTronics Lab

15.30-16.50

КРУГЛЫЙ СТОЛ «НОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ: КАК ОБЪЕДИНИТЬ РЕСУРСЫ С СОДЕРЖАНИЕМ ДЛЯ УСПЕХА КАЖДОГО?»

Аннотация: Несоответствие темпа обновления материально-технической базы, содержания, методов обучения дополнительного образования детей, профессионального развития педагогов дополнительного образования темпам развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы создает серьезный вызов ожиданиям, заявленным в национальном проекте «Образование» и национальным целям РФ до 2030 года.

Как обновлять, не теряя ценные традиции и развивающие смыслы дополнительного образования? Какой образ является дополнительного образования привлекательным? Кто будет работать с новым инструментарием? Можно ли использовать тот же контент и инструменты, ожидая принципиально новых результатов?

Модератор: Павлов Андрей, заместитель директора Центра общего и дополнительного образования НИУ ВШЭ

Спикеры: Представители Министерства просвещения РФ, федерального оператора создания новых мест, федеральных ресурсных центров, региональных органов исполнительной власти

16.50-17.10

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СОВРЕМЕННЫХ ШКОЛЬНИКОВ

Аннотация: Образовательная программа «Интернет вещей», направлена на развитие современного миропонимания, формирование метапредметных компетенций и осознанного выбора профессии в дальнейшем после окончания школы. На вебинаре будут рассмотрены особенности организации учебного процесса школьников 10-16 лет, проблемы и варианты их решения. Будет представлена модель организации выполнения сетевых проектов обучающимися, в том числе, начальной школы, а также проект, который реализован обучающимися 10-13 лет.

Участники вебинара познакомятся со всеми компонентами созданного учебно-методического комплекса для образовательной программы «Интернет

вещей», а все желающие получат полную версию образовательной программы на 3 года обучения в объеме 380 часов для реализации в рамках предмета «Технология», а также для организации дополнительного и внеурочного обучения детей. Получат представление о материально-техническом обеспечении УМК «Интернет вещей» - образовательных наборах ООО «МГБот», а также дистанционных курсах повышения квалификации.

Спикеры:

Комаров Иван, руководитель направлений учебной и промышленной робототехники ООО «МГБот».

Панкратова Людмила, методист по информационным технологиям ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского р-на г. С.-Петербурга.

Спонсор: МГБот

17.10-17.30

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПРАКТИКУМЫ НА ОСНОВЕ ГОТОВЫХ РЕШЕНИЙ ОТ «КРИСМАС+» ДЛЯ ПРЕДМЕТОВ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ЦИКЛА

Аннотация: В ходе выступления будут рассмотрены некоторые основополагающие понятия, характеризующие практический аспект экологического образования в курсах биологии, химии, ОБЖ и др.

Участники мероприятия познакомятся с дидактическими аспектами организации практических исследовательских работ экологической направленности, а также новинками оборудования производства НПО ЗАО «Крисмас+», технологиями и методиками его применения в условиях реализации экологического компонента образовательных курсов естественно-научного цикла.

Спикер: Орликова Евгения, кандидат педагогических наук, ведущий методист учебного центра ГК «Крисмас»

Спонсор: ГК Крисмас.

17.30-17.50

МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация: Искусственный интеллект – семейство технологий, которые принизывают и объединяют весь современный мир. Они доступны каждому старшекласснику и предельно востребованы при создании аттестационных проектов. Будут представлены конкретные методики преподавания, образовательные программы и продемонстрирован опыт ведения занятий в школах и технопарках Москвы.

Спикер: Чертков Алексей, директор по развитию ООО «Академия Высоких Технологий», руководитель профиля «Автономные транспортные системы» Олимпиады КД НТИ

Спонсор: Академия Высоких Технологий

17.50 -18.10

**ОБУЧАЮЩАЯ ИНТЕРАКТИВНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ПРОГРАММА
К ТРЕНАЖЕРУ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ И МОЗГОВОЙ РЕАНИМАЦИИ**

Аннотация: Применение обучающих интерактивных анимационных программ в тренажерах первой помощи сердечно-легочной и мозговой реанимации.

Спикер: Федорчук Наталья, коммерческий директор ОАО «МЕДИУС»

Спонсор: ОАО «МЕДИУС»