



ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

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

24-27 марта 2021 г.

О МЕЖДУНАРОДНОМ ОНЛАЙН-ФОРУМЕ СПЕЦИАЛИСТОВ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ И СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ СФЕРЫ «ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ»

Постановка амбициозных целей развития страны и усиление внимания Конституции к созданию условий развития детей требуют новых согласованных усилий профессионального сообщества системы образования и индустрии учебного оборудования и средств обучения.

Международный Форум «Технологии в образовании» призван наладить конструктивный диалог по многообразию вопросов развития системы образования. В их числе:

- развитие системы дошкольного образования как первого уровня общего образования, через обновление образовательной среды и модернизации учебно-материальной базы;
- развитие содержания и технологий обучения основного общего и среднего общего образования;
- развитие системы дополнительного образования и воспитания детей;
- развитие инфраструктуры системы общего образования и новых подходов к формированию образовательной среды и ее качества;
- развитие цифровой трансформации сферы образования;
- создание эффективной системы управления образовательными организациями.

Форум в полной мере предоставит ответы на вопросы:

- как систематически обновлять содержание общего и дополнительного образования с учетом современных достижений науки и технологий, изменений запросов обучающихся и общества, ориентированных на применение знаний, умений и навыков в реальных жизненных ситуациях;
- как предоставить обучающимся возможности одновременно с получением среднего общего образования пройти профессиональную подготовку по выбранным ими профессиям.

Современные технологии предоставляют ученикам новые возможности для развития навыков решения проблем, критического мышления и коммуникации, переносят их в различные контексты, позволяют размышлять и сравнивать свои суждения с мнением сверстников и сотрудничать с ними на темы, имеющие отношение к их жизни и с использованием привлекательных технологических инструментов.

Ожидается, что педагог XXI в. будет испытывает жесточайшую конкуренцию с машинами, которую выиграют только те, для кого педагогика – призвание, чей истинный талант, творческий подход, безграничная любовь и преданность делу не сможет замечать ни один гаджет или симулятор.

На Международном Форуме для специалистов системы образования «Технологии в образовании» мы серьезно поговорим с ведущими экспертами о нарастающей роли технологий, современного учебного оборудования и средств обучения, о современной действительности, которая подталкивая на изучение нового, требует пересмотра предметов изучения, иной подготовки и переподготовки педагогических кадров.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ДНИ:

24 марта 2021 г. - Технологии для дошкольного образования

25 марта 2021 г. - Медиатехнологии

26-27 марта 2021 г. - Технологии для технического, естественнонаучного, художественного образования школьников, гибридного и дистанционного образования.

Партнеры мероприятия — Агентство стратегических инициатив (АСИ), Национальный союз предприятий индустрии учебного оборудования и средств обучения и поставщиков образовательных организаций, Центр общего и дополнительного образования имени А.А. Пинского Института образования НИУ ВШЭ, Национальный методический совет по технологическому образованию, Всероссийский центр развития художественного творчества и гуманитарных технологий.

ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ. ЧЕМУ УЧИТЬ?

Доминирующим подходом к обязательному образованию по-прежнему остается модель «передачи», посредством которой учителя передают фактические знания учащимся через лекции, объяснения и учебники и это не самый эффективный способ обучения в XXI в. Благодаря модели «передачи» есть возможность изучать информацию, но, как правило, нет практики применения этих знаний в новых контекстах, их сложного обмена, использования для решения проблемных задач или в качестве платформы для развития творчества. Сегодня учащиеся должны применять навыки и знания, которые они получают в одной дисциплине, в другой. Они также должны применять то, что изучают в школе, к другим сферам своей жизни.

Вряд ли найдется человек, который бы не приветствовал растущий интерес и акцентирование внимания на инновациях, стимулирование STEM или STEAM образования на протяжении всей жизни. Образование мирового уровня в этих моделях невероятно значимо для достижения любой цели, которую мы как нация ставим перед собой, будь то экономическое процветание, международная конкурентоспособность, сильная национальная оборона, экологически чистая энергетика будущего, более здоровая жизнь для всех россиян и успешные перспективы совсем отдаленного будущего.

От сегодняшних учеников школ, которые вступят во взрослую жизнь через 6-10 лет, более всего потребуются нестандартные, креативные решения. Наше государство многое делает, чтобы сделать дошкольное, общее и дополнительное образование современным и эффективным, но инновации происходят, когда практики, идут прямо вперед к своей цели, объединяя свои силы с творческими теоретиками, которые любят «побродить» по теме, которым удобно быть неудобными, и кто ищет неизвестное, но реальное.

СИЛА ИСКУССТВА

«Мало пользы в изучении технологий, они устаревают почти мгновенно, а еще опасней высокие технологии в руках бездуховных людей», - говорит А.Маслоу. Искусство способно принести много изменений в жизни ребят, которые решили посвятить себя науке или технике! Любой создаваемый инженерами продукт имеет не только технологическую составляющую, но и культурную, эстетическую, где-то и национально-самобытную, психологически выверенную. Если мы будем учить инженерному мышлению через интеграцию искусства и технологий, то сформируем креативный класс способный продвинуть экономику вперед. Конечно же обеспечение устойчивости художественного образования в своем собственном праве остается критически важным, но не менее важно успешно интегрировать искусство в техническое и естественно-научное творчество.

Мы приглашаем вас на Форум, где каждый педагог сможет интегрироваться в мир технологий, науки и искусства, прочувствовать и понять силу интеграции на себе, а затем создать новейшие образовательные программы, мотивирующие детей на изучение науки, технологий, инженерии, искусства и математики!

Дата проведения: 24 — 27 марта 2021 года

Место проведения: онлайн-платформа ЯВШКОЛЕОНЛАЙН

Сайт Форума - www.образовательный-форум.рф