



# ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

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

24-27 марта 2021 г.

## ТЕХНОЛОГИИ STEAM

25 МАРТА 2021 Г.

НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА

**СОЗДАНИЕ ИНТЕРАКТИВНОЙ РАЗВИВАЮЩЕЙ СРЕДЫ.  
НОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ СОВРЕМЕННОГО ПЕДАГОГА**

10.00-10.40

### СОЗДАНИЕ РАЗВИВАЮЩЕЙ STEAM-СРЕДЫ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ КАК ВОЗМОЖНОСТЬ ДЛЯ ВОСПИТАНИЯ НАВЫКОВ БУДУЩЕГО

**Аннотация:** STEAM-среда - это способ развития у детей любви к исследовательской деятельности и желанию учиться. Одной из важных задач, которая стоит перед системой образования, является обеспечение преемственности «сад-школа». Этот семинар даст ответ на вопрос «как же решать эту задачу?». Семинар интересен директорам гимназий, педагогам дополнительного образования, руководителям ДОУ.

**Спикер:** Галанов Александр, ведущий специалист по научно-методическим разработкам Центра инновационных технологий в образовании, директор «Лаборатории психологической безопасности» Международной Академии Психологических Наук (МАПН), эксперт национального чемпионата «Абилимпикс» в компетенции «Дошкольное воспитание»

**Спонсор:** ООО «Научные развлечения»

10.40-11.05

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

**Аннотация:** На семинаре будет представлен практический опыт обеспечения преемственности образовательных технологий на основе цифровых лабораторий и организации метапредметной проектно-исследовательской деятельности младших школьников.

Вебинар интересен директорам школ, учителям начальных классов и специалистам дополнительного образования (инженерный профиль).

**Спикеры:** Козина Наталья, заместитель директора, учитель информатики  
МОАУ «Гимназия» № 2, г. Оренбург;

Подзорова Олеся, учитель начальных классов МОАУ «Гимназия» № 2, г. Оренбург

**Спонсор:** ООО «Научные развлечения»

**11.05-12.15**

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ОБУЧЕНИИ ДЕТЕЙ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ДЛИТЕЛЬНОМ ЛЕЧЕНИИ**

**Аннотация:** Специалисты госпитальной школы «Учим&Знаем» раскроют потенциал STEAM-технологии для инклюзивного образования и продемонстрируют результаты ее внедрения в практику.

Вебинар интересен учителям госпитальных школ и организаторам инклюзивного образования, педагогам дошкольного образования, учителям начальной школы и педагогам дополнительного образования.

**Спикеры:** Лебедева Наталья, методист, заведующий учебной частью проекта «Учим&Знаем» в Морозовской детской городской клинической больнице (ГБОУ Школа №109, г. Москва), почетный работник общего образования;

Разбегин Тимофей, тьютор школы проекта «Учим&Знаем» в НМИЦ им. Дмитрия Рогачева (ГБОУ Школа №109, г. Москва), учитель высшей категории;

Щепина Наталия, тьютор школы проекта «Учим&Знаем» в Морозовской детской городской клинической больнице (ГБОУ Школа №109, г. Москва), учитель высшей категории;

Гладкая Светлана, тьютор школы проекта «Учим&Знаем» в Морозовской детской городской клинической больнице (ГБОУ Школа №109, г. Москва), учитель высшей категории.

**Спонсор:** ООО «Научные развлечения».

**12.15-13.00**

### **ВЕБИНАР-ПРЕЗЕНТАЦИЯ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НАУСТИМ: «ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КЕЙС ПО ИНТЕГРАЦИИ ИСКУССТВА В ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО ДЕТЕЙ 5-11 ЛЕТ»**

**Аннотация:** Парциальная образовательная программа для детей старшего дошкольного и младшего школьного возраста направлена на развитие интеллектуальных способностей и исследовательской активности детей, на их познавательное развитие и приобщение к инженерно-техническому творчеству. Результат достигается средствами цифрового интерактивного и игрового оборудования «Академии Наураши» и технологий STEAM-образования.

**Спикер:** Мусиенко Светлана, директор Научно-практического центра «Традиции и инновации в образовании», один из авторов парциальной Программы «НАУСТИМ – цифровая интерактивная среда»

**Спонсор:** ООО «Научные развлечения»

**13.00-13.30**

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАНЯТИЙ ПО РОБОТОТЕХНИКЕ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ**

**Аннотация:** Вебинар посвящен вопросу реализации непрерывной образовательной траектории на основе образовательной робототехники от детского сада до инженерных проектов в старшей школе.

Информация, представленная на семинаре, интересна директорам школ, педагогам начальной школы и дополнительного образования в области STEAM.

**Спикер:** Марченко Павел, педагог по информатике (робототехнике), педагог «Технологии» в физтех-лицее им. Капицы, г. Долгопрудный, Московская область

**Спонсор:** ООО «Научные развлечения»

**13.30-14.15**

### **STEAM-СРЕДА. ЭФФЕКТИВНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ НАЦПРОЕКТА «ОБРАЗОВАНИЕ» В ДЕТСКИХ САДАХ И НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ**

**Аннотация:** Вебинар представит опыт создания интерактивной развивающей среды в образовательной организации, позволяющей эффективно решать задачи, обозначенные в нацпроекте «Образование».

Вебинар интересен директорам школ, педагогам дошкольного образования, учителям начальной школы, а так же организаторам дополнительного образования в области STEAM-технологий в детсадах и начальной школе.

**Спикер:** Барыкина Наталья, старший воспитатель МДОУ детского сада комбинированного вида № 30, г.о Подольск, Московская область

**Спонсор:** ООО «Научные развлечения»

**14.15-14.35**

### **АКАДЕМИЯ НАУКИ И ТВОРЧЕСТВА В СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Аннотация:** Опыт организации открытого образовательного пространства и IT-полигона в системе дополнительного образования.

Вебинар интересен директорам школ, педагогам начальной школы, организаторам дополнительного образования в области технологии STEAM.

**Спикер:** Королева Екатерина, учитель информатики в ГБОУ Школе № 1547

**Спонсор:** ООО «Научные развлечения»

**14.35-15.05**

### **ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ «НАУЧНЫЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ» В ТАТЬЯНИНСКОЙ ШКОЛЕ**

**Аннотация:** Вебинар представит опыт работы с мультязычной версией лаборатории «Наураша в стране Наурандии» в Татьянинской школе, (частная школа, г. Москва)

**Спикеры:** Мищанчук Наталия, учитель начальных классов Татьянинской школы;

Алексашина Ольга, учитель начальных классов Татьянинской школы

**Спонсор:** ООО «Научные развлечения»

**15.05-15.50**

**«ЮНЫЙ ЭЛЕКТРОНИК» — НЕОБЫЧНОЕ И БЕЗОПАСНОЕ  
ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ В ДЕТСКОМ САДУ И НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ**

**Аннотация:** Семинар посвящен практикам внедрения набора «Юный электроник» в образовательный процесс с целью знакомства детей с понятиями электрического тока и электрических цепей.

Из элементов набора дети, начиная с дошкольного возраста, составляют электрические цепи как простейшие, так и с последовательным и параллельным соединением модулей. Набор формирует начальные навыки электротехники и знакомит с устройством простейших электрических приборов.

**Спикер:** Кравченко Лидия, педагог дополнительного образования, ЧУ ДО «Детский сад «Замок Детства», Совхоз им. Ленина, Московская область

**Спонсор:** ООО «Научные развлечения»

**15.50-17.00**

**ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ STEAM-  
ОБРАЗОВАНИЯ В ДЕТСКИХ САДАХ И НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ.  
ЦИФРОВАЯ STEAM-ЛАБОРАТОРИЯ**

**Аннотация:** Академия Наураши «Цифровая STEAM-лаборатория» является уникальным инновационным образовательным продуктом, способствующим творческому развитию ребёнка и формированию у него основ инженерного мышления за счет комплексного использования цифровых и традиционных технологий.

Педагоги дошкольного образования из разных городов России поделятся своим опытом и лучшими практиками работы со STEAM-лабораторией. В программе семинара: примеры занятий, видео, отзывы и презентации.

**Спонсор:** ООО «Научные развлечения»

**17.00-17.40**

**ИНТЕГРАЦИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ СРЕДУ СОВРЕМЕННЫХ  
СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ**

**Аннотация:** Детская цифровая лаборатория «Наураша в стране Наурандии» состоит из 8 модулей, каждый из которых посвящён отдельной теме: Температура, Свет, Электричество, Кислотность, Магнитное поле, Пульс, Сила, Звук. В каждый модуль входит usb-датчик в виде «Божьей коровки» и дополнительное оборудование для проведения экспериментов.

Вебинар-обзор лаборатории «Наураша в стране Наурандии» в мультязычной версии будет полезен тем, кто еще не работал с данным комплексным средством обучения для изучения окружающего мира или только определяется с выбором современного учебного оборудования.

**Спикер:** Дюдина Татьяна, руководитель отдела разработки мультимедийных проектов компании «Научные развлечения»

**Спонсор:** ООО «Научные развлечения»

**17.40-18.50**

**ВИРТУАЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ НА ПРОИЗВОДСТВО УЧЕБНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ**

**Аннотация:** Компания «Научные развлечения» – резидент особой экономической зоны «Технополис. Москва» - приглашает вас стать участником экскурсии на производство. Проведет экскурсию для педагогов начальник производства, который подробно расскажет как создается лаборатория «Наураша в стране Наурандии».

**18.50-19.10**

**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ДНЯ**

**Спикер:** Галанов Александр, ведущий специалист по научно-методическим разработкам «Центра инновационных технологий в образовании» г.Москва. директор «Лаборатории психологической безопасности» Международной Академии Психологических Наук (МАПН), эксперт национального чемпионата «Абилимпикс» в компетенции «Дошкольное воспитание».