

11.15-12.25

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»

12.25-13.10

«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»

13.10-13.30

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.

Вебинар интересен 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

ВЫБИРАЕМ НАБОР ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ РОБОТОТЕХНИКОЙ. ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ НАБОРОВ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ В 5–7 КЛАССАХ

Аннотация: Семинар раскроет потенциал и возможности набора НАУРОБО «Искусство программирования роботов» для организации занятий по робототехнике.

Вебинар интересен директорам школ, педагогам основного образования предметных областей: «Технология» и «Информатика» 5-11 классов, а так же организаторам занятий по робототехнике и уроков инженерного профиля.

Спикер: Илюшин Дмитрий, ведущий специалист по робототехнике в компании «Научные развлечения». Педагог дополнительного образования по предметам «Робототехника», «Информатика и программирование»

Спонсор: ООО «Научные развлечения»

14.15-15.00

КАК ЗАСТАВИТЬ РОБОТА ДВИГАТЬСЯ ТОЧНО?

Аннотация: Вебинар посвящен особенностям датчиков робототехнического набора «НАУРОБО» для учеников 5–11 классов».

Вебинар интересен директорам школ, педагогам основного образования предметных областей: «Технология» и «Информатика» 5-11 классов, а так же организаторам занятий по робототехнике и уроков инженерного профиля.

Спикер: Илюшин Дмитрий, ведущий специалист по робототехнике в компании «Научные развлечения». Педагог дополнительного образования по предметам «Робототехника», «Информатика и программирование»

Спонсор: ООО «Научные развлечения»

15.00-15.45

ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ РОБОТОВ НА ЯЗЫКЕ PYTHON

Аннотация: Вебинар продемонстрирует преимущества изучения основ программирования на языке Python, используя учебное оборудование компании «Научные развлечения».

Вебинар интересен директорам школ, педагогам основного образования предметных областей: «Технология» и «Информатика» 5-11 классов, а так же организаторам занятий по робототехнике и уроков инженерного профиля.

Спикер: Илюшин Дмитрий, ведущий специалист по робототехнике в компании «Научные развлечения». Педагог дополнительного образования по предметам «Робототехника», «Информатика и программирование»

Спонсор: ООО «Научные развлечения»

15.45-16.05

РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГИИ

Аннотация: Семинар представит практический опыт реализации проектной деятельности по робототехнике в школе.

Спикер: Бобырев Андрей, учитель технологии МОУ СОШ 29, г.о. Подольск

Спонсор: ООО «Научные развлечения»

16.06-16.40

ЦИФРОВЫЕ ДАТЧИКИ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ШКОЛЬНЫМ БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ КОМПЛЕКСОМ

Аннотация: Практический опыт внедрения и реализация проекта «Умная теплица» в школе №29, г.о. Подольск, Московской области.

Вебинар интересен учителям предметных областей: «Технология», «Биология», «Информатика» 5-11 классов, а также организаторам метапредметной проектной деятельности учащихся, педагогам дополнительного образования технической направленности.

Спикеры: Самойлов Никита, генеральный директор ООО «Гринпл»;

Бобырев Андрей, учитель технологии МОУ СОШ 29, г.о. Подольск, Московская область;

Царьков Игорь, педагог МОУ СОШ 29, г.о. Подольск, Московская область

Спонсор: ООО «Научные развлечения»

16.40-17.00

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ДНЯ

Спикер: Илюшин Дмитрий, ведущий специалист по робототехнике в компании «Научные развлечения». Педагог дополнительного образования по предметам «Робототехника», «Информатика и программирование»

17.00-18.10

ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ С ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИМИ НАБОРАМИ «НАУЧНЫЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ»

Педагоги из разных городов России поделятся своим опытом и лучшими практиками работы с робототехническими наборами, созданными компанией «Научные развлечения». Примеры занятий и видео-обзоры.