

ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ ПО ИЗУЧЕНИЮ
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В ШКОЛЕ
ОТ «РОБОТРЕК»



ООО «Брейн Девелопмент»



Компания предлагает готовые решения «под ключ» для уроков технологии 5-9 классов. Курсы предназначены для знакомства с основными высокими технологиями, такими как: робототехника, компьютерное зрение, аддитивные технологии, нейротехнологии. Каждый модуль включает учебно-методический комплекс, состоящий из 20 занятий для каждого класса. Работа с технологиями распределяется следующим образом: 5-6 классы – робототехника; 7 класс – компьютерное зрение; 8 класс – аддитивные технологии; 9 класс – нейротехнологии.

Ресурсные наборы и учебно-методические комплексы с готовыми занятиями разработаны в рамках преемственности образования и возможностью использования для формирования универсальных учебных действий согласно ФГОС, а также формирования метапредметных связей.

Продукция линейки «Роботрек» включает 6 конструкторов и 21 ресурсный набор, учебно-методический комплекс, цифровой образовательный комплекс «Юный нейрофизиолог-инженер». Все методики разработаны и выстроены по принципу от простого к сложному.



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ	Основное общее образование.
ОСНОВНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	<ul style="list-style-type: none"> Ресурсный набор Роботрек «Нейротрек» 5+; Ресурсный набор Роботрек «Малыш проект» 5+; Набор Роботрек «Мой робот» 10-12 лет; УМК к набору Роботрек «Мой робот» 10-12 лет; Набор Роботрек «Базовый» 12-16 лет; Ресурсный набор Роботрек «Датчики»; Ресурсный набор Роботрек «Цветной TFT дисплей»; Ресурсный набор Роботрек «Датчик температуры»; Ресурсный набор Роботрек «Червячная передача»; УМК к набору Роботрек «Базовый» и ресурсным наборам Роботрек «Датчики», «Цветной TFT дисплей», «Датчик температуры», «Червячная передача» (3 шт.) 12-16 лет; Ресурсный набор Роботрек «Электрогарнитура»; Ресурсный набор «Нейрогарнитура»; Ресурсный набор Роботрек «Мини энерджитрек»; УМК «Юный нейрофизиолог-инженер» к ресурсным наборам Роботрек «Электрогарнитура» и/или «Нейрогарнитура»; Курс по основам 3D-моделирования и 3D-печати (Аддитивные технологии); Курс по изучению аддитивных технологий «Особенности 3D-моделирования в среде TINKERCAD. Создание собственного компьютерного персонажа».
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	Образовательная программа; Методические рекомендации; Видео; Рабочие тетради; Учебные пособия; Дистанционное техническое и консультационное сопровождение; Обучение педагогов с выдачей сертификатов от компании. При наборе группы обучение может проходить на базе МГПУ (Московского городского педагогического университета).

Контакты: 194295, г. Санкт-Петербург, Бульвар Поэтический, д. 2, литера А, пом. 990Н13
Тел: +7 (921) 330-25-68 Сайт: www.robotrack-rus.ru E-mail: mtrus2014@yandex.ru