

Мобильная Лаборатория #UDV! («Удиви!») СОВРЕМЕННЫЕ ЦИФРОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

- Мастер-классы
- Проектная деятельность
- Производственная площадка

В рамках реализации Федеральной Государственной Программы «Билет в Будущее» Лаборатория интеллектуальных технологий «ЛИНТЕХ», резидент ИЦ Сколково, предлагает организацию и проведение выездных мероприятий, направленных на раннюю профориентацию, профподготовку школьников по современным цифровым компетенциям, ведение проектной деятельности и подготовку школьников и школьных команд для участия в соревнованиях и чемпионатах различного уровня.

Мы предлагаем использовать Мобильную Лабораторию #UDV! («Удиви!»), в компактном кейсе которой представлено более 150 различных предметов и устройств,



позволяющих организовать первичное погружение, профпробы, инженерное обучение или выполнение инженерного проекта с использованием 16 основных компетенций одновременно для 30-40 школьников 5-10 классов.

Вот наиболее востребованные Компетенции:

- Станки с ЧПУ (фрезерный , лазерный) в комплекте;
- 3D прототипирование - 3D-ручки и принтер в комплекте
- Мобильная робототехника - не менее 8 роботов в наличии;
- Современная электроника;
- Мехатроника, инженерное программирование ;
- Нейроинтерфейсы
- Коптеры – в наличии 3 коптера для изучения и применения;
- Мультимедийная журналистика - камеры и все необходимое для съемок;
- Основы электромонтажа;
- Основы Сетевого и системного администрирование;
- Основы аэрокосмической инженерии
- Компьютерные компетенции (проектирование, дизайн) и др.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ:

1. **Выездные мастер-классы, проводимые непосредственно в Вашей школе**, рассчитанные на групповую работу школьников с оборудованием мобильной лаборатории «#UDV!» (Удиви!) в течении 2-3 часов с каждой группой.

Базовое предложение рассчитано на поток (от 100 чел.) в течении рабочего дня с 9 до 19 часов отдельными группами по 25-30 чел.

Актуально для школьников 5-8 классов.

СТОИМОСТЬ - 30000 рублей (по 300 руб. со школьника).

2. **Экспертное и технологическое сопровождение активности школ, направленной на раннюю профориентацию и профподготовку школьников в течении 1 учебного года.** Включает в себя организацию и проведение в течении учебного года до 5 выездных мастер-классов в школе (до 500 школьников), а также проведение экскурсий и мастер-классов на территории ИЦ Сколково для 10 групп школьников, общим количеством до 300 чел.

СТОИМОСТЬ годового сопровождения 200 000 руб. в год (20 000 руб. в мес.)

Актуально для школьников 5- 10 классов

Возможно приобретение отдельных услуг или нескольких пакетов.

3. **Сопровождение проектной деятельности школьников по реализации проектной смены «Успешный человек» с возможностью посещения лучшими школьниками наших инженерных смен в ФДЦ «Артек».** Предложение включает в себя разработку Плана мероприятий и проведение в течении учебного года мастер-классов для потоков школьников, организацию инженерной проектной деятельности в школе для желающих принять участие в Федеральных или Международных конкурсах, соревнованиях и чемпионатах.

СТОИМОСТЬ - от 250 000 рублей в год (от 25 000 рублей в мес.)

Подробнее на сайте <http://UDV.expert>