

Мобильная Лаборатория «Удиви!»

#UDV!



- Передовые технологии российских производителей
- Инновационные образовательные практики
- Всё необходимое для организации ранней профессиональной ориентации
- Профессиональная подготовка в рамках уроков Технологии
- Проектная деятельность инженерных команд

«Мобильная лаборатория «Чемодан им. Герцена» (#UDV).



- Полная техническая оснащённость образовательных учреждений для инженерного творчества.
- Компактная лаборатория «#UDV!» для проведения занятий по инженерным цифровым компетенциям
- Учебно-методические материалы, сценарии и рекомендации по работе с Чемоданом.
- Сервис взаимодействия школ и экспертов **UDV.expert**.
- 2019 год - экспериментальная реализацию в нескольких российских регионах;
- 2020-2022 год - активное развитие в РФ, СНГ, Европы, Азии и Африки.



Мобильная Лаборатория
17MAX #UDV!

Мобильная Лаборатория 16
#UDV!

Мобильная Лаборатория
10 #UDV!

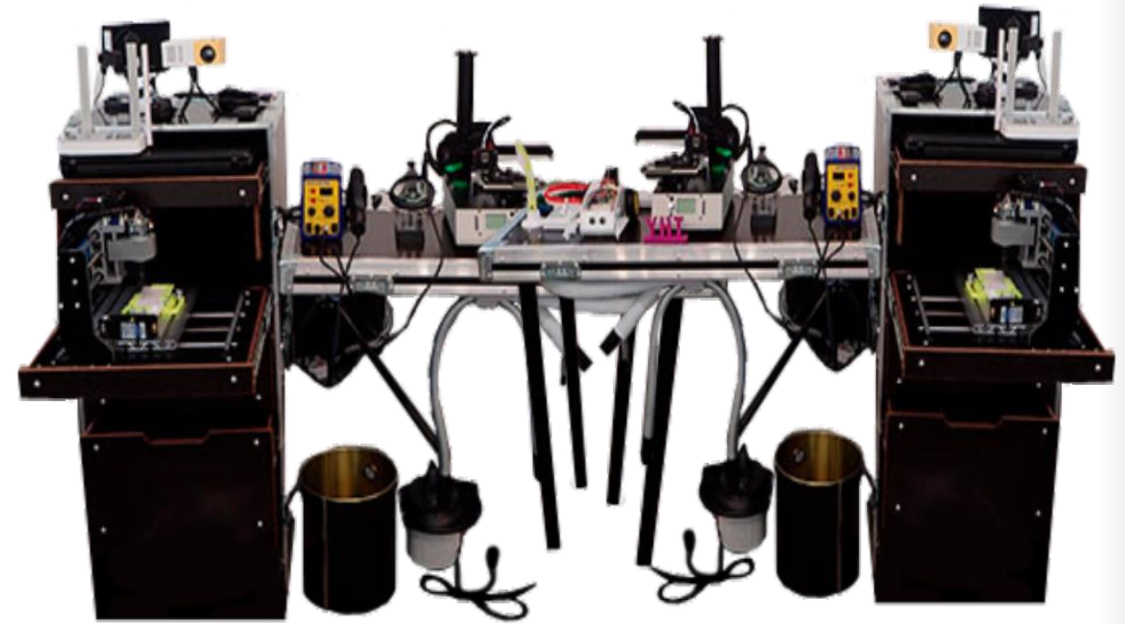
Мобильная Лаборатория
mini #UDV!

Мобильная Лаборатория MAX17 #UDV для организации мероприятий , обучения и проектной деятельности.



Основные составляющие набора:

- Сервер , планшетные компьютеры, мобильные гаджеты;
- Станки с ЧПУ (фрезерный , лазерный);
- 3Д-принтер? 3Д-ручки;
- Мобильная робототехника;
- «Умные» объекты;
- Нейроинтерфейсы ;
- Коптеры, наборы для ARVR ;
- Оборудование для видеосъемки;
- Сетевое и электромонтажное оборудование ;
- Наборы электроники, паяльная станция, электронный микроскоп;
- Учебные поля и тренажеры.



Одновременно 2 группы по 25-30 чел.

- **компьютерные компетенции** - веб-программирование, дизайн, инженерный дизайн CAD;
- **игровая , проектная и творческая деятельность** - мобильная робототехника; инженерная автоматика, ·
- **цифровое производство** – 3д-прототипирование, станки с ЧПУ, современная электроника;
- **профессии будущего** - БПЛА (коптеры), Нейроинтерфейсы, ситифермерство, интернет-вещей;
- **мультимедийная направленность** – собственный детский Интернет-ТВ канал, соц. Сети.
- **современные навыки** - электромонтаж, сетевое и системное администрирование.

Уточняйте СТОИМОСТЬ в случае покупки Лаборатории и обучения Педагога.

Мобильная Лаборатория 16 #UDV для организации мероприятий , обучения и проектной деятельности.



Основные составляющие набора:

- Сервер , планшетные компьютеры, мобильные гаджеты;
- Станки с ЧПУ (фрезерный , лазерный);
- 3Д-принтер? 3Д-ручки;
- Мобильная робототехника;
- «Умные» объекты;
- Нейроинтерфейсы ;
- Коптеры, наборы для ARVR ;
- Оборудование для видеосъемки;
- Сетевое и электромонтажное оборудование ;
- Наборы электроники, паяльная станция, электронный микроскоп;
- Учебные поля и тренажеры.



Одновременно для группы по 20-30 чел.

- **компьютерные компетенции** - веб-программирование, дизайн, инженерный дизайн CAD;
- **игровая , проектная и творческая деятельность** - мобильная робототехника; инженерная автоматика, ·
- **цифровое производство** – 3д-прототипирование, станки с ЧПУ, современная электроника;
- **профессии будущего** - БПЛА (коптеры), Нейроинтерфейсы, ситифермерство, интернет-вещей;
- **мультимедийная направленность** – собственный детский Интернет-ТВ канал, соц. Сети.
- **современные навыки** - электромонтаж, сетевое и системное администрирование.

ОПТИМАЛЬНОЕ решение для коммерческого использования в вашем регионе !

Мобильная Лаборатория 10 #UDV для организации инженерной проектной деятельности и обучения.



Основные составляющие набора:

- Сервер , планшетные компьютеры, мобильные гаджеты;
- Станки с ЧПУ (фрезерный , лазерный);
- 3Д-принтер,
- Мобильная робототехника;
- Нейроинтерфейсы ;
- Наборы электроники, паяльная станция, электронный микроскоп ;
- Учебные поля и тренажеры.

Одновременно для групп по 25 - 30 чел.

- **компьютерные компетенции** - веб-программирование, дизайн, инженерный дизайн CAD;
- **игровая , проектная и творческая деятельность** - мобильная робототехника, наборы для творчества; ·
- **цифровое производство** – 3д-прототипирование, станки с ЧПУ, современная электроника, интернет вещей;
- **современные навыки** - электромонтаж, сетевое и системное администрирование.

Лучшее решение для определившихся с направлениями обучения ! Только самое нужное!

Мобильная Лаборатория #МиниUDV для организации инженерной проектной деятельности.



Мобильная Лаборатория #МиниUDV! («Удиви! - мини»), в компактном кейсе которой представлен набор основных устройств, позволяющих организовать работу с инженерными проектами любой сложности в Школах, не располагающих необходимой материальной базой (станки, оборудование, комплектующие, расходные материалы).



Состав набора ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ИНДИВИДУАЛЬНО:

- Кофр малый транспортный #UDV!(1 шт.)
- Пылесос/вытяжка с фильтром
- Вытяжные трубы и крепления
- Головка лазерная
- Очки для работы (2шт.)
- Фанера для творчества (2шт.)
- Шасси 3-осевого станка 3018
- Головка фрезерного станка
- Поле универсальное (футбол , эстафета)



УДОБНЫЙ КОМПЛЕКТ , ДОСТУПНЫЙ КАЖДОЙ ШКОЛЕ :

- оборудование, входящего в состав Набора,
- учебные материалы и сценарии;
- расходные материалы и комплектующих для использования;
- обучения педагога для работы проектом Schoolskills.ru
- создания мотивационных условий для вовлечения школьников.

Основные направления взаимодействия и

преимущества:



Прямо сейчас

ЗАКЛЮЧАЙТЕ ДОГОВОР НА ОРГАНИЗАЦИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ ВАШЕЙ ШКОЛЫ.

Это позволит организовать полноценное обучение школьников 5-10 классов основам современных цифровых компетенций и профессий будущего, проведение мастер-классов, ведение проектной деятельности, подготовку школьников для участия в соревнованиях, конкурсах, чемпионатах профмастерства. Полное материально-техническое обеспечение занятий, профессиональные эксперты, педагоги, участники и победители WorldSkills.

А также :

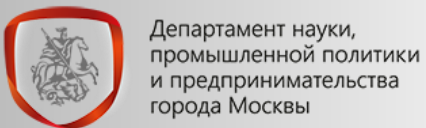
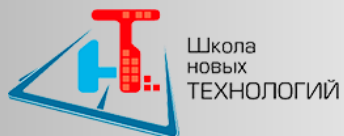
ПРИГЛАШАЙТЕ НАС ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫХ МАСТЕР-КЛАССОВ, рассчитанных на групповую работу школьников с оборудованием мобильной лаборатории «#UDV!» (Удиви!) в течении 2-3 часов с каждой группой. Базовое предложение рассчитано на поток (от 100 чел.) в течении рабочего дня.

Актуально для школьников 5-8 классов.

ПРИБРЕТАЙТЕ МОБИЛЬНУЮ ЛАБОРАТОРИЮ в различных конфигурациях для быстрой организации уроков **Новых ТЕХНОЛОГИЙ**. Мобильная Лаборатория – это современная МТБ и УМК занятий, бизнес-проект при взаимодействии со Школами, детскими садами с Родителями в любом регионе.

Большая мобильная лаборатория #UDV! – полностью укомплектованное цифровое инженерное пространство для детского творчества, проектной деятельности, организации соревнований и чемпионатов.

Контакты организации:



Москва, Инновационный центр
"Сколково", "ТЕХНОПАРК",
Большой бульвар, д.42, стр.1



E-mail: info@schoolskills.ru
schoolskills.ru steams.ru



+7 (499) 110-14-40