

#UDV!

ЧЕМОДАН ИМ. ГЕРЦЕНА

- 1. Недостаток материально-технического обеспечения в школах регионов для организации мастер-классов, научных развлечений и профессионального обучения по 17 основным инженерным компетенциям для 25-30 школьников одновременно.**
- 2. Отсутствие Учебно-методических материалов, сценариев и видеороликов и презентаций для организации процесса профпроб, профподготовки, проектной деятельности.**
- 3. Недостаток образовательных кадров в школах регионов. Новые рабочие места для молодежи.**

1. **Сам ЧЕМОДАН** - это мобильная инженерная лаборатория в кофре авиационного габарита , включающая в себя необходимое оборудование для проведения мастер-классов, научных развлечений и профессионального обучения по 17 основным инженерным компетенциям для 25-30 школьников одновременно.
2. Более 300 часов Учебно-методических материалов (2 ТБ), сценариев и видеороликов и презентаций для организации процесса.
3. Интернет-ресурс **UDV.expert** (UBER «инженерных активностей в регионах»), соединяющий на одной площадке запросы на проведение мероприятий и занятий с теми , кто может их провести и организовать.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- **обеспечить доступность проведения мероприятий и обучения в образовательных организациях в рамках уроков технологии, на других площадках детского творчества и развития личности (200-300 р.) ;**
- **создание интернет-ресурса для получения и управления заказами современных инженерных образовательных сервисов в целях оперативного удовлетворения этих заказов в любом регионе.**
- **создание рыночного продукта для коммерсантов с востребованными сервисами со стороны образовательных учреждений**
- **решение для образовательных учреждений (СПО, ВУЗов, образовательных комплексов в регионах РФ) .**
- **выход на зарубежные рынки (СНГ , Европа , Восток)**

Компетенция "Числовое программное управление"

1.	Платформа с ЧПУ
2.	Головка Фрезер
3.	Головка 3D-принтер
4.	Головка "Хват"
5.	Головка "Лазерный резак"
6.	Защитные очки и др . приспособл.
6.	Комплект расходных материалов

Компетенция "Зд-прототипирование"

1.	Зд-принтер для Обр Учр.
2.	Зд-ручки для творчества
3.	Набор расходных материалов

Инженерная автоматика и робототехника

1.	Мобильная робототехника
2.	Набор Эко-система базовый
3.	Наборы робототехники
4.	Наборы датчиков инж. систем
5.	Светотехника

Электроника

1.	Паяльная станция
2.	Набор электронных компонентов
3.	Увеличительное приспособление
4.	Набор расходных материалов

Нейроинтерфейсы

1.	Набор нейроинтерфейсов малый
2.	Набор нейроинтерфейсов , бол.

Беспилотные летательные аппараты

1.	Коптеры малые
2.	Коптер для решения инженерных задач

Аэрокосмическая инженерия

1.	Наборы для сборки ракет малые
2.	Набор для сборки двигателя
3.	Системы автоматики

Ситифермерство , АгроНТИ.

1.	Набор "Теплица"
2.	Набор "управление поливом"
3.	Набор расходный "Агрокультуры"

Компьютерные технологии и компетенции

1.	Ноутбук - сервер
2.	Планшетные компьютеры
3.	Маршрутизатор- роутер
4.	Набор инструмента , тестеры
5.	Дистрибутивы к ПО
6.	Набор расходных материалов

Мультимедийные коммуникации

1.	Стойка универсальная
2.	Хромакей - ткань
3.	Камеры для активной съемки
3.	Набор света (светодиодный)



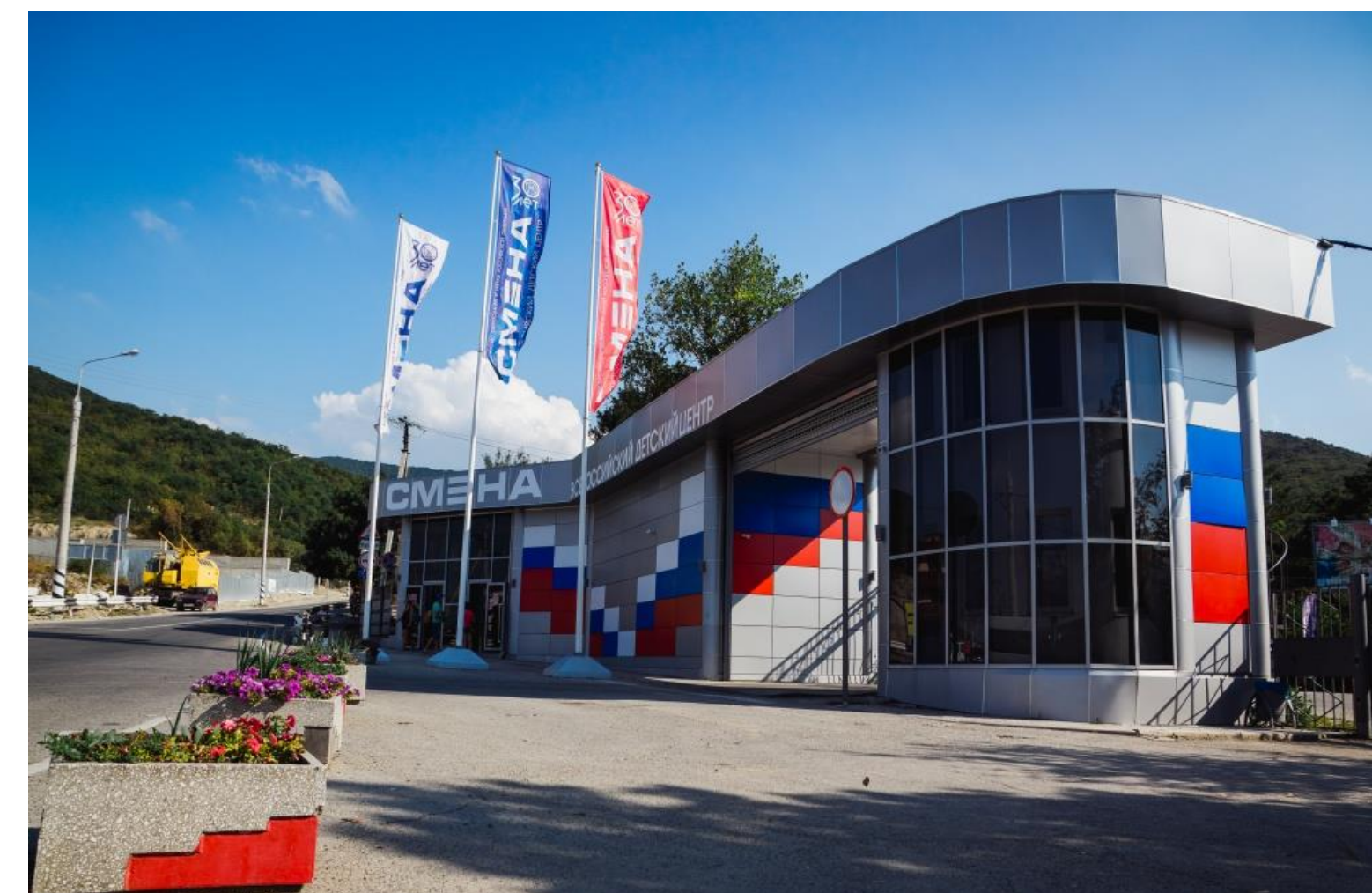
КОМПЕТЕНЦИИ В НАБОРЕ 2019



1. Показать решение в регионах и крупных городах через сеть Точек Кипения, найти коммерческих партнеров для создания сети.
Уникальное региональное предложение - заказ 25 - 30 мастер-классов в регионе – #UDV! остается для дальнейшей работы и развития.
2. Взаимодействие с образовательными организациями.
Продажа #UDV! как универсального образовательного набора и методик для обучения.
3. Выход на иностранные рынки – СНГ , Европа , Восток, страны Африки в качестве социального ресурса для востребованности.

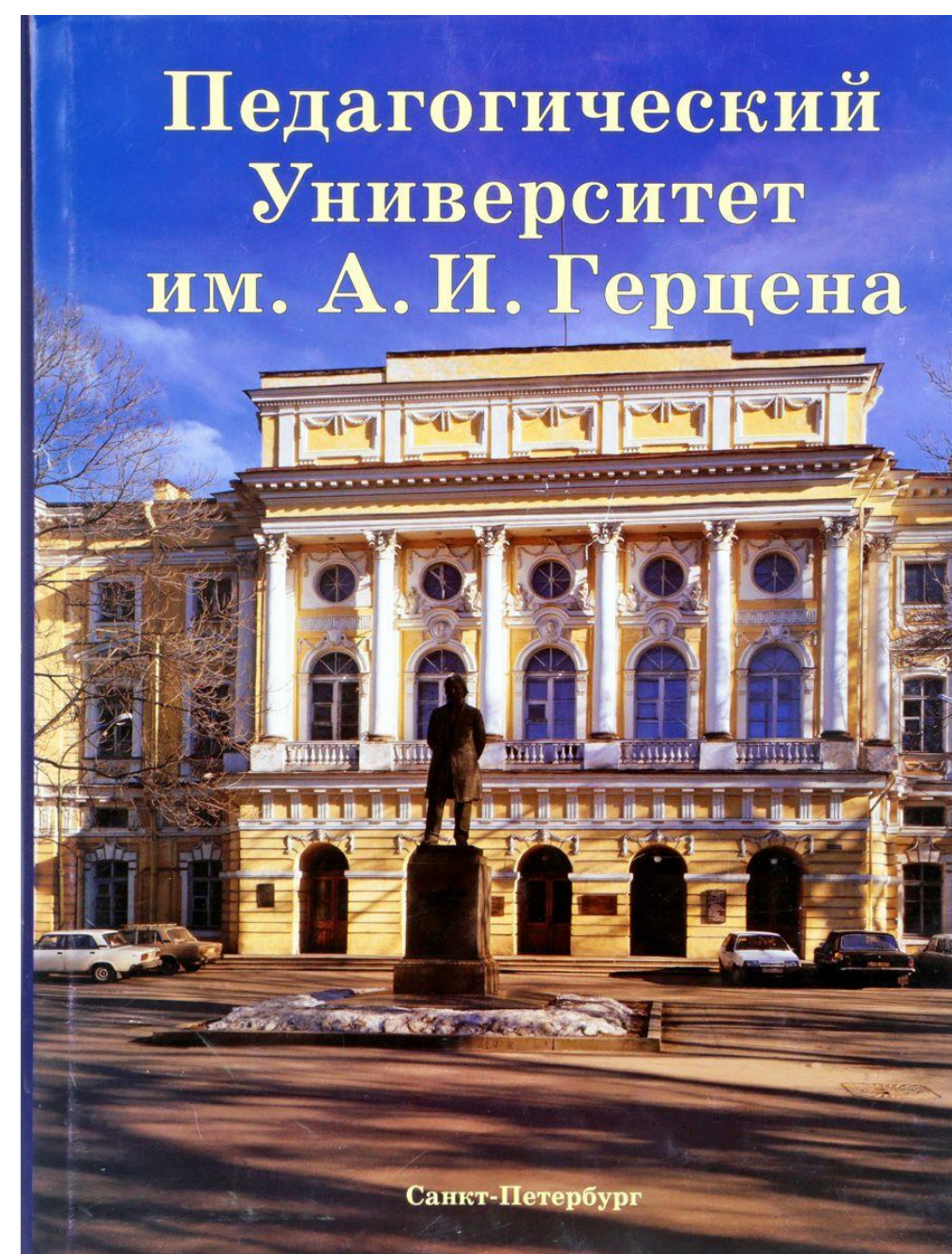


ПАРТНЕРЫ



**БИЛЕТ В
БУДУЩЕЕ**

Программа ранней
профориентации
учащихся 6-11 классов



КОНТАКТЫ ОПЕРАТОРА

Лаборатория Интеллектуальных Технологий «ЛИНТЕХ»

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

Тел.: +7 (499) 110-14-40

Email: info@schoolskills.ru

schoolskills.ru steams.ru