

# ООО «КЛАСТЕР»

ШКОЛЬНЫЙ ИНЖИНИРИНГ



Ключков А. В.  
Генеральный директор  
г. Белгород,  
ул. Костюкова, 46  
(Центр Инноваций и  
Дизайна)

+7(4722)42-08-23  
[www.bstu.ru](http://www.bstu.ru)  
[ipklochkov@yandex.ru](mailto:ipklochkov@yandex.ru)

Спин-офф

Учредители:  
Физические лица – 100%

Среднегодовая выручка:  
до 1 млн рублей

Количество рабочих мест:  
до 10 человек

Проблемы / Предложения:

Работа со школьниками является основной деятельностью фирмы, в связи с чем необходимо усиление взаимодействия с городскими школами, со средними учебными заведениями региона.

## О КОМПАНИИ

Компания образована в 2011 году. Целью компании является обучение школьников работе с программами трехмерного моделирования. Обучение является основой для работы с оборудованием трехмерного прототипирования. Компания так же осуществляет обучение молодежи основам робототехники на базе микроконтроллеров ARDUINO.

## ПРОДУКЦИЯ: Дополнительные занятия для школьников

Обучение трехмерному моделированию происходит в три условных этапа:

- 1) Базовый курс. Простые формы, слияние, обрезка, компоновка, группировка, центрирование и т.д.
- 2) Дополнения к программам. Плагины.
- 3) Самостоятельное выполнение тестовых заданий

Обучение школьников робототехнике включает как теоретическую так и практическую часть, минимальный курс по робототехнике составляет 6 месяцев. За время существования фирмы в центр пришло более 5000 человек.

## ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Пользователями ЦМИТ КЛАСТЕР могут является не только школьники, но и студенты. Студенты так же могут пройти обучение по работе с программами создания трехмерных моделей, по работе со станками прямого цифрового производства, выполнить свой личный проект.

В ЦМИТ КЛАСТЕР для производства прототипов имеется все необходимое оборудование: 3Д принтеры, фрезерные станки, лазерный гравер и наборы для обучения основам робототехники. Пользователем оборудования прямого цифрового производства может стать любой желающий, основной критерий участия это желание. Выполнить собственный проект на коммерческой основе возможно, даже не укомплектованный чертежами идеи. Специалисты ЦМИТ КЛАСТЕР помогают создать трехмерную модель или двухмерный раскрой листовых материалов при наличии только эскиза готового изделия