



**школа  
цифровых  
технологий**

**Детские площадки  
Школы цифровых технологий**

**«Я у мамы инженер!»**



**Смена 1  
09.00 - 12.00**

**Смена 2  
12.00 - 15.00**

**Смена 3  
15.00 - 18.00**

1 сезон  
**1-14**  
июня

### **Тема: Моделирование**

Мы будем **моделировать** объемные конструкции, представлять, прорисовывать в программе и изготавливать из различных материалов.

В **результате** ребята попробуют **поработать в программе по 3D моделированию** и поработают в проектной группе. **Итогом** может стать **чемпионат по гигантским шахматам**, созданным по авторским эскизам!

2 сезон  
**16-29**  
июня

### **Тема: Инженерные сооружения**

Создание различных инженерных конструкций (мост, катапульта, маяк), работа в проектных группах.

**Итогом** может стать изготовление макета уникального сооружения Шуховской башни.



3 сезон  
**4-15**  
июня

### Тема: Работа с оборудованием

Изучение с ребятами принципы работы различного оборудования: ручной инструмент, полуавтоматический, автоматический, роботизированный и др. Эволюция роботизация труда, что и где лучше применять. Использование станков для производства различных изделий.

4 сезон  
**18-29**  
июля

### Тема: Схемотехника, пайка

А когда еще изучить как устроена радиотехника? Мы будем очень рады разобрать технику, посмотреть, как и из чего состоит, что из полученных деталей можно сделать, собрать, спаять.

**Принимаем в дар любую технику, которая будет тщательно разобрана :)**

5 сезон  
**1-12**  
августа

### Тема: Робототехника

Обзоры самых интересных разработок в области робототехники. Проектирование и конструирование простейших роботов. Изготовление робота-кенетика.

6 сезон  
**15-27**  
августа

### Тема: Конструкторское бюро

Профориентация: а какие профессии будут популярные через 10 лет? Изучение Атласа новых профессий. Разбор новых профессий, работа в проектной команде, роли в команде.

**Занятия 5 дней в неделю - 10 рабочих дней**  
**стоимость смены 7 000 руб. за каждый сезон**

**Адреса площадок:**

ул. Красноармейска 147 ШЦТ «Дружба» оф. 103  
пер. Нахановича 9 ШЦТ «Техно»

ул. Новосибирская 32 ШЦТ «Кибер»  
ул. Карла Ильмера 15/1 ШЦТ «Солнечный» оф. 117

**более подробная информация по тел. 994-024**

