

**Герашенко Олег Владимирович**

Педагог дополнительного образования.  
Преподаваемые дисциплины: авиамоделирование, автомоделирование.  
Педагогический стаж: 16 лет.



**«Шаг навстречу.  
Техническое  
моделирование и  
конструирование»**

Срок обучения: 1 год  
Возраст: 9-10 лет

Цель: развитие творческих способностей детей посредством занятий конструированием и моделированием.

***1 год обучения:***

1. Вводное занятие
2. Композиция в технике. Предметно-пространственная среда
3. Основы моделирования и конструирования
4. Классификация автомобилей
5. «Простейшая автомобиль с резиномотором»

***Всего: 36 ч.***

**Ожидаемые результаты:  
по окончании обучения  
1 года обучения:**

Обучающиеся по окончании обучения должны **знать:**

- правила моделирования новых форм согласно замыслу;
- закономерности и принципы композиционного построения;

Обучающиеся по окончании обучения должны **уметь:**

- наблюдать сравнивать, сопоставлять и анализировать формы предметов, использовать простые формы для создания выразительных образов, художественного конструирования;
- использовать приобретенные знания и умения для творческого решения несложных конструкторских, технологических и организационных задач.