



**Программа кружка «Дизайн и конструирование» направлена на развитие творческих способностей – процесс, который пронизывает все этапы развития личности ребёнка, пробуждает инициативу и самостоятельность принимаемых решений, привычку к свободному самовыражению, уверенность в себе**

У нас ты научишься:

- ✓ Воспитывать внимание, аккуратность, целеустремленность.
- ✓ Развивать художественный вкус, фантазию, изобретательность, пространственное воображение.
- ✓ Развивать двигательную ловкость и координацию мелких движений рук.
- ✓ Создавать свои собственные дизайнерские объекты, находить новое применение знакомым предметам, по – новому их оформлять и употреблять в быту



*Адрес: Забайкальский район, Приаргунский район,  
п. Досатуй, ул. Юбилейная, 1  
Сайт школы: dosatuy.ru  
E-mail: dosatuy\_giorgievna.pr@mail.ru  
Тел: 8(30243)51-1-37*

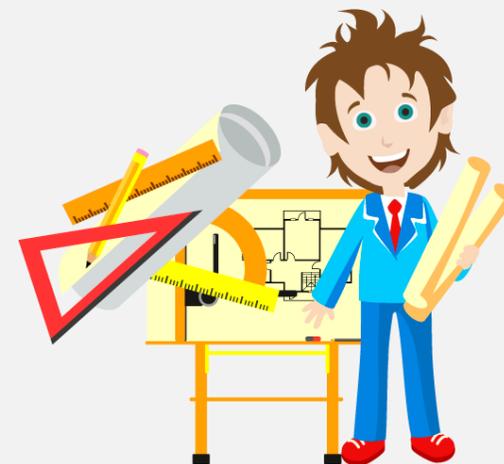
**ТОЧКА РОСТА**

**Дополнительная  
общеобразовательная  
общеразвивающая программа  
технической направленности**

**«Дизайн и конструирование»**

Возраст: 11-13 лет

педагог дополнительного образования  
МБОУ Досатуйской СОШ  
Михалева Светлана Ивановна



## Содержание программы

### Промышленный дизайн. Основы промышленного дизайна и конструирования

Направления и многообразие промышленного дизайна. Понятие формообразования. Зависимость формы от функции предмета. Значение цвета в промышленном дизайне. Общие представления об этапах проектирования. Виды проектов и их защита. Понятия об эскизировании, чертежах, макетах. Конструирование различных видов техники с помощью конструктора. Разработка творческого проекта «Техника».



## Дизайн среды

Понятие дизайна среды и его направления. Специфика ландшафтного дизайна, его виды. Садово-парковая архитектура и оформление дорожками, беседками, фонарями, мостами, мостами, скульптурой и другими деталями. Дизайн и архитектура. Стили архитектуры. Ландшафтный дизайн решает задачу благотворного влияния окружающей среды на человека. Основные правила планировки открытого пространства, разработка дизайна клумбы с учетом вегетации растений и составление плана садового участка. Проект «Ландшафтный дизайн».



## Основные виды дизайна

Знакомство с развитием дизайна в мире. Эволюция машинных форм. Этапы формирования искусства дизайна. Что значит «дизайн» - термин. Классификация дизайна. Роль дизайна в жизни человека. Основные принципы дизайна. Понимание разницы между творческим подходом художника и дизайнера. Графический дизайн. Графический дизайн и его направления. Роль графического дизайна в проектировании и конструировании. Проект «Макет книги»

### Чудеса из бумаги

Бумага, ее виды, свойства бумаги. Инструменты и приспособления для работы с бумагой. Оригами, развёртка. Изготовление изделий из бумаги.

### Дизайн интерьера и конструирование дома своей мечты

Гармонизация пространства. Композиция интерьера жилого дома. Мебель в интерьере. Цвет в интерьере, стили оформления интерьера. Разработка интерьера комнат дома своей мечты. Проект «Макет дома своей мечты».

### Основы композиции

Законы композиции и цветоведения. Использование законов композиции при создании образа. Симметрия и асимметрия в композиции.