

**Образовательная программа «Инженерное черчение»**  
**педагог – Обабкова Вера Юрьевна**

Общеразвивающая образовательная программа «Черчение+» рассчитана для детей 14-18 лет. Основанием разработки программы послужил запрос родителей и старшеклассников, желающих подготовиться к вступительным экзаменам в учебные заведения архитектурно-художественного профиля. Это связано с популяризацией таких профессий, как дизайнер, декоратор, профессии связанные с архитектурой, строительством. Программа «Черчение+» является комплексной и включает следующие тематические блоки: основы черчения и основы графической композиции. Дополняя друг друга, данные дисциплины изучаются взаимосвязано, что способствует развитию творческих возможностей обучающихся и их эстетическому воспитанию.

**Цель программы** – овладение и использование обучающимися графического языка и способность применять полученные знания для решения практических и графических задач с творческим содержанием, подготовка к вступительным экзаменам в средние и высшие учебные заведения архитектурно-художественного профиля, социальное и профессиональное самоопределение детей.

**Задачи:**

*Образовательные:*

Научить обучающихся видеть, понимать и изображать трехмерную форму на двухмерной плоскости.

Научить выполнять чертежи

Научить выполнять аксонометрические проекции с преобразованием формы предмета

Научить читать и анализировать форму предметов и объектов по чертежам, эскизам, техническим рисункам и аксонометрическим проекциям

*Развивающие:*

Развивать у обучающихся способность видеть и изображать форму в объемно-пространственных композициях

Развивать образное, пространственное, проектное мышление, тонкий эстетический вкус, творческое самовыражение.

Углублять и расширять знания о графической деятельности в процессе выполнения обучающимися упражнений и практических работ.

*Воспитательные:*

Воспитывать такие качества как: аккуратность и усидчивость в работе

Формирование активной жизненной позиции через решение творческих задач

Помочь обучающимся самоопределиться с выбором будущей профессии.

**Направленность образовательной программы:** художественная.

**Вид деятельности образовательной программы:** инженерное черчение.

**Форма обучения по образовательной программе и использованные образовательные технологии:**

Форма обучения: очная.

Форма проведения занятий: аудиторные.

Форма организации деятельности: индивидуально-групповая.

Образовательные технологии: личностно-ориентированная, проектная.

**Продолжительность реализации образовательной программы в часах (в разрезе каждого года обучения):** год обучения – 180 часов.

**Интенсивность учебных занятий:**

1 группа - 4 часа в неделю: 2 занятия по 2 часа

2 группа – 5 часов в неделю: 2 занятия по 2 часа и 3 часа