

## **Аннотация к рабочей программе факультатива «Занимательное черчение» 5 класс**

**Актуальность** и педагогическая целесообразность программы внеурочной деятельности «Занимательное черчение» в сфере технического творчества школьников - подростков обусловлена необходимостью разрешения реальных противоречий, сложившихся в теории и практике воспитания в новых социокультурных условиях, в частности ограниченности стратегии «приобщения к культуре» в условиях экспансии массовой культуры.

Изучение графического языка является необходимым, поскольку он общепризнан как международный язык общения. Курс раскроет возможность в формировании логического и пространственного мышления; покажет применение графических знаний и умений в быту, деловом общении, бизнесе, дизайне; научит создавать художественно ценные изделия, архитектурные сооружения. Кроме этого, графическая подготовка создает условия качественного усвоения других предметов школьного учебного плана, обеспечивая пропедевтику некоторых из них, а также позволяет школьникам активно проявить себя в проектной и конструкторской деятельности.

Основная идея рабочей программы внеурочной деятельности подростков в сфере технического творчества состоит в том, что внеурочная деятельность нацелена в первую очередь на интеллектуальное развитие и воспитание школьника, а уже потом на развитие специальных предметных способностей технического творчества.

### **Общая характеристика факультатива «Занимательное черчение»**

Содержание рабочей программы по внеурочной деятельности «Занимательное черчение», направлено на формирование графической культуры учащихся, развитие мышления, а также творческого потенциала личности, продолжает формирование у учащихся представлений о понятие «графическая культура» как совокупности достижений человечества в области освоения графических способов передачи информации.

Формирование графической культуры учащихся, это процесс овладения графическим языком, используемым в технике, науке, производстве, дизайне и других областях деятельности. Формирование графической культуры школьников неотделимо от развития образного (пространственного), логического, абстрактного мышления средствами предмета, что реализуется при решении графических задач.

### **Цели изучения факультатива «Занимательное черчение»**

Основной целью рабочей программы по внеурочной деятельности «Занимательное черчение»:

- развитие графической культуры обучающихся, формирование у них умения «читать» и выполнять несложные чертежи;
- создание условий для самореализации обучающихся;

- моделировать изделие на основе чертежа.

**Место учебного предмета факультатива «Занимательное черчение» в учебном плане**

Программа может быть реализована в течение одного учебного года, занятия проводятся 1 раз в неделю для 5класса. Рабочая программа по внеурочной деятельности «Занимательное черчение» рассчитана на 34 часа. Срок реализации программы 1 год. Форма подведения итогов: итоговая графическая работа.

**Данная рабочая программа обеспечена УМК:**

1. Примерная программа «Черчение» [Текст] /А. Д. Ботвинников.– М.:Астрель: АСТ, 2014.
2. БотвинниковА.Д.,ВиноградовВ.Н.,ВышнепольскийИ.С.Черчение:Учебник для9класса общеобразовательныхучреждений.- М.:Астрель,2014.
3. Ботвинников,А.Д. Методическое пособие по черчению : 9 кл.[Текст] / А. Д. Ботвинников.–М.:Астрель: АСТ, 2014. – 159с.:ил.
4. Гордиенко, Н. А. Черчение [Текст]:9 кл./Н. А. Гордиенко: - М.:Астрель: АСТ, 2007.– 127с.: ил.
5. Преображенская, Н.Г.Черчение[Текст]:учебник : 9 кл. /Н.Г.Преображенская.- М.: Вента-Граф, 2012. – 192с.: ил.
6. Титов,С.В. Занимательное черчение [Текст]:пособ. для учителя /С.В.Титов.– Волгоград: Учитель,2007.- 207 с.