

**Аннотация к сквозной рабочей программе  
по учебному предмету «Черчение»,  
основное общее образование  
5-9 классы**

1. Рабочая программа по учебному предмету «**Черчение**» для обучающихся 5-9 классов составлена на основе:
  - Федерального закона РФ от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» в (действующей редакции);
  - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010г. № 1897 (с изменениями и дополнениями);
  - - примерной программы основного общего образования по черчению для 5-9 классов. ФГОС. Автор А.Д.Ботвинников, В.Н.Виноградов, И.С. Вышнепольский, "Черчение".
  - Положения о сквозной рабочей программе МАОУ СОШ №57.
  - Основной общеобразовательной программы ООО МАОУ СОШ №57.

## **2. Цели учебного предмета «Черчение»**

Основные цели изучения Черчения в школе:

- приобщение школьников к графической культуре,
- формирование и развитие мышления школьников и творческого потенциала личности.
- формирование знаний об основах прямоугольного проецирования на одну, две и три плоскости проекций, о способах проецирования изображений на чертежах (эскизах), а также способах проецирования прямоугольной изометрической проекции и технических рисунков;
- изучение и выполнение несложных чертежей, эскизов, аксонометрических проекции, технических рисунков деталей различного назначения,
- развитие статического и динамического пространственного представления, образное мышление на основе анализа формы предметов и ее конструктивных особенностей, мысленного воссоздания пространственных образов предметов по проекционным изображениям, словесному описанию и пр.,

- формирование умения самостоятельно пользоваться учебными материалами;
- формирование умения применять графические знания в новых ситуациях.

### 3. Место учебного предмета «Черчение» в учебном плане.

Класс	Количество часов внеделю	Количество часов в год
7	1	35
8	1	35
9	1	34
<b>Итого с 7 по 9 класс-104 часа</b>		

### 4. Учебно-методический комплект для преподавания черчения в 7-8 классах.

Учебник по черчению "Черчение", 7-9 класс под ред. А.Д. Ботвинникова, В.Н. Виноградова, И.С. Вышнепольского и др., М.: Просвещение, 2019 г.

### 5. Структура сквозной рабочей программы.

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Черчение».
2. Содержание учебного предмета «Черчение».
3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы (раздела).

Документ подписан усиленной  
квалифицированной электронной подписью  
Симонова Элеонора Анатольевна  
Серийный номер:  
0507D1AB0027ADFC9A4F0F9F57B379FFF7  
Срок действия с 13.05.2021 до 13.05.2022  
Подписано: 22.12.2021 14:39 (UTC)