

Аннотация к рабочей программе по черчению

для 8 класса на 2024-2025 учебный год

Рабочая программа по черчению ориентирована на учащихся 8 класса, разработана на основе следующих документов

1. Федерального государственного образовательного стандарта общего образования
2. Примерной основной образовательной программы основного общего образования
3. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Бемыжская средняя школа
4. Положение о рабочих программах учебных предметов МБОУ Бемыжская средняя школа
5. УМК. Ботвинников А.Д., Виноградов В.Н., Вышнепольский И.С. Черчение: Учебник для 8-9 классов общеобразовательных учреждений. М.: Вента-Граф, 2012.

Целью реализации основной образовательной программы основного общего образования по предмету «Черчение» является обучение обучающихся графической грамоте и элементам графической культуры.

Задачи обучения:

- развитие образного мышления обучающихся и ознакомление их с процессом проектирования.
- овладение общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для поиска и использования технологической информации, проектирования и создания продуктов труда, ведения домашнего хозяйства самостоятельного и осознанного определения жизненных и профессиональных планов; безопасными приемами труда;
- развитие познавательных интересов, технического мышления пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;
- воспитания трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности;
- получение опыта применения политехнических и технологических знаний и умений в самостоятельной практической деятельности.

Содержание программы в 8 класса представлено в виде следующих содержательных разделов:

8 класс

- Техника выполнения чертежей и правила их оформления (7 часов)
- Геометрические построения (4 часа)
- Чертежи в системе прямоугольных проекций (3 часа)
- Аксонометрические проекции. Технический рисунок (4 часа)
- Чтение и выполнение чертежей (12 часов)
- Эскизы (4 часа)

- Повторение сведений о способах проецирования (2 часа)
- Сечения и разрезы (14 часов)
- Определение необходимого количества изображений (2 часа)
- Сборочные чертежи (11 часов)
- чтение строительных чертежей (4 часа)

На изучение в 8 классе с шестидневной рабочей неделей отводится по 1 часу в неделю. Курс рассчитан на 34 часа (34 учебных недели).

Рабочая программа по черчению для 8 класса составлена с учетом планируемых результатов освоения учебного предмета и его основного содержания.