

## **АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПО КУРСУ «ЧЕРЧЕНИЕ»**

Настоящая программа по черчению для 8 класса создана на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, программы для общеобразовательных учреждений «Черчение», авторы: Н. Г. Преображенская, И. В. Кодукова. Черчение: 9 класс: рабочая программа / Н. Г. Преображенская, И. В. Кодукова. — М.: Вентана-Граф, 2020.

Рабочая программа позволяет всем участникам образовательного процесса получить представление о целях, содержании, общей стратегии обучения, воспитания и развития учащихся средствами данного учебного курса; конкретизирует содержание образовательного стандарта и дает примерное распределение учебных часов по разделам курса, последовательность изучения разделов и тем с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся.

Реализация рабочей программы осуществляется с использованием учебно-методического комплекта по черчению, в который входят учебник, методическое пособие и рабочие тетради: Черчение: 9 класс: учебник/ Н. Г. Преображенская, И. В. Кодукова Общество с ограниченной ответственностью Издательский центр «ВЕНТАНА-ГРАФ»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение» 2024.; Черчение. 9класс: методическое пособие / Н. Г. Преображенская, И. В. Кодукова. — М.: Издательский центр «ВЕНТАНА-ГРАФ», 2020; Черчение: рабочая тетрадь № 1-4/ Н. Г. Преображенская, И. В. Кодукова. — М.: Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2024.

Программа составлена с учетом знаний геометрии, изобразительного искусства, информатики, технологии и опыта трудовой деятельности, полученных учащимися при обучении в начальной и основной школе. Обучение черчению является вариативной составляющей основного общего образования, реализуемой за счет регионального и школьного компонентов.

**Основными целями курса «Черчение» предметной области «Технология» являются:**

— развитие пространственного и образного мышления школьника; привитие интереса к технике и техническому творчеству; осознание роли техники и технологии в социальном развитии общества;

— формирование знаний основ государственной стандартизации и основных стандартов выполнения чертежей; умений читать и выполнять чертежно-графические изображения (чертежи, эскизы, технические рисунки);

— формирование умений выполнять геометрические построения и пользоваться чертежными инструментами; работать с технической и справочной литературой, организовывать и планировать свою трудовую деятельность на рабочем месте; оптимизировать трудовые и временные затраты при выполнении чертежей выбором минимально достаточного количества изображений на чертеже;

— формирование умения выражать свои конструкторские замыслы посредством универсального языка техники — чертежа, в том числе средствами компьютерной графики.

В курсе черчения используется алгоритмизация в качестве обобщённого приема деятельности, которая обеспечивает обучающимся условия последовательного формирования умений и навыков решения всех типовых задач курса черчения, содействует переносу сформированных умений и навыков в новые условия, то есть способствует подготовке учащихся к самостоятельной трудовой и творческой деятельности.