

## Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Основы черчения» для 8-9 классов

Данная программа учебного курса «Основы черчения» для учащихся 8-9 классов МБОУ СОШ №2 г.Канска реализуется на основе учебников: Ботвинников А.Д., Черчение. 9 класс: учебник для общеобразовательных организации / А.Д. Ботвинников, В.Н. Виноградов, И.С. Вышнепольский. – 3-е изд., – М.: Дрофа.

Рабочая программа рассчитана на 34 часа (из расчета 1 час в неделю) для 8-х классов, 17 часов- для обучающихся 9-х классов (0,5 час. в неделю).

Целями изучения данного учебного курса является: развитие технического, логического, абстрактного и образного мышления.

Средствами черчения у школьников успешно формируются аналитические и созидательные (особенно комбинаторные) компоненты творческого мышления. Черчение способствует развитию пространственных представлений учащихся. Формируется ответственное отношение к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования. Обучающийся оценивает правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности её решения, умеет создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;

решения творческих задач, моделирования, конструирования и эстетического оформления изделий овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации. Учащиеся должны знать и понимать технологические понятия: графическая документация, чертеж, эскиз, технический рисунок, схема, стандартизация; уметь: выбирать способы графического отображения объекта или процесса; выполнять чертежи и эскизы, в том числе с использованием средств компьютерной поддержки; составлять учебные технологические карты; соблюдать требования к оформлению эскизов и чертежей; использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для: выполнения графических работ использованием инструментов, приспособлений и компьютерной техники; чтения и выполнения чертежей, эскизов, схем, технических рисунков деталей и изделий; выполнять чертежные работы с использованием чертежных инструментов, приспособлений .

**Контроль реализации образовательной программы**

Текущий контроль оценки процесса и результатов оценки курса осуществляется путем непрерывной внутриклассной оценки с использованием формирующего и констатирующего оценивания.

Итоговый контроль сопровождается промежуточной аттестацией (контрольная работа).