**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ЧЕРЧЕНИЮ**

**8-9 КЛАССОВ**

Рабочая программа по черчению для 8-9 классов составлена на основе:

Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ;

Федерального Государственного Образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки Российский Федерации от17.12.2010 г № 1897;

Программы для общеобразовательных учреждений «Черчение», М.: Просвещение, 2016. Авторы: А.Д. Ботвинников, И.С., Вышнепольский, В.А. Гервер, М.М. Селиверстов;

Основной образовательной программы МБОУ Майская СОШ №15;

Реализация рабочей программы осуществляется с использованием учебно-методического комплекта: Ботвинников А.Д., Виноградов, В.Н., Вишнепольский И.С. Черчение: Учебник Черчение – Москва: Астрель, 2016 г.

Целью разработки Рабочей образовательной программы является предоставление широких возможностей для реализации различных технологий, подходов к построению учебного курса с учётом особенностей образовательного пространства учреждения, использование разнообразных форм организации учебного процесса, повышение эффективности образовательного процесса через развитие метапредметных компетенций. Данная программа призвана конкретизировать требования федерального государственного общего образования к результатам освоения, определить наиболее важные на каждом возрастном этапе характеристики обучения и воспитания.

Цель курса: научить обучающихся читать и выполнять чертежи деталей, применять графические знания при решении задач с творческим содержанием.

Достижение поставленной цели связывается с решением следующих задач:

* обобщить и расширить знания о геометрических фигурах и телах;
* развить пространственные представления и воображение, пространственное и логическое мышление, творческие способности обучающихся;
* обучить основным правилам и приемам построения графических изображений;
* сформировать умения и навыки чтения и выполнения комплексных чертежей и аксонометрических проекций различной степени сложности;
* содействовать привитию обучающимся графической культуры;
* научить пользоваться учебниками и справочными пособиями;
* сформировать познавательный интерес и потребность к самообразованию и творчеству.