**Аннотация к рабочей программе по черчению 7 - 8 класс**

Нормативными документами для составления рабочей программы являются:

1.Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

2.Федеральный государственный стандарт основного общего образования, утвержденнный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897.

3 Авторская программа «Черчение 7-8 классы», А.Д. Ботвинников, И.С. Вышнепольский, В.А. Гервер, М. М. Селиверстов.- М.: Просвещение,  2013 г

4 Образовательная программа ООО МБОУ «Средняя школа №8».

5 Учебный план МБОУ «Средняя школа №8» на 2016-2017 учебный год.

Используемый УМК

Ботвинников А.Д. Черчение: Учебник для 7-8 кл. общеобразоват. учреждений/ А.Д. Ботвинников, В.Н. Виноградов, И.С. Вышнепольский.– М.: АСТ: Астрель, 2014 г.

Изучение черчения в основной школе направлено на достижение следующих целей:

- обучение учащихся графической грамоте и элементам графической культуры;

- развитие образного мышления учащихся 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.

На изучение материала в 7 и 8 классе основной школы отводится 1 ч в неделю, 34 ч в год.

Основное содержание учебного материала по курсу

7 класс

1«Правила оформления чертежей»(8ч)

2.«Способы проецирования»(10ч)

3.«Чтение и выполнение чертежей деталей»(16ч)

8 класс

1«Сечения и разрезы» (9ч)

2. «Определение необходимого количества изображений» (4ч)

3. «Сборочные чертежи» (14ч)

4. «Чтение строительных чертежей» (7ч)

Текущий контроль проводится в форме выполнения графической работы. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным календарным графиком МБОУ «Средняя школа №8» на 2017-2018 учебный год.