**Аннотация
к рабочей программе
по черчению для 9 класса
ФГОСООО**

Рабочая программа разработана на основе:

1. Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ “Об образовании в Российской Федерации”;
2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г, № 1897;
3. Письма МИНОБРНАУКИ России «О рабочих программах учебных предметов» от 28.10.2015г. № 08-1786;
4. Приказа МИНОБРНАУКИ России № 1577 от 31.12.2015 «О внесении изменений в ФГОС ООО, утвержденный приказом МОиН РФ от 17.12.2010г. № 1897»
5. Примерная основная образовательная программа основного общего образования по черчению 9 классы: программа / А.Д.Ботвинников, В.Н.Виноградов, 2017, М.: Просвещение

Описание места учебного предмета в учебном плане

Учебный план школы отводит **34 часа:**

9 классы -34 часов. (1 ч/неделю).

Цель реализации программы:

1. общая система развития мышления, пространственных представлений и графической грамотности учащихся..
2. овладеть одним из средств познания окружающего мира; имеет большое значение для общего и политехнического образования учащихся;
3. приобщает школьников к элементам инженерно-технических знаний в области техники и технологии современного производства;
4. содействует развитию технического мышления, познавательных способностей учащихся.
5. оказывают большое влияние на воспитание у школьников самостоятельности и наблюдательности, аккуратности и точности в работе, являющихся важнейшими элементами общей культуры труда;

благоприятно воздействуют на формирование эстетического вкуса учащихся, что способствует разрешению задач их эстетического воспитания.

Задачи:

1. формирование учащихся технического мышления, пространственных представлений, а также способностей к познанию техники с помощью графических изображений.
2. ознакомление учащихся с основами производства, развитие конструкторских способностей, изучение роли чертежа в современном производстве,
3. установление логической связи черчения с другими предметами политехнического цикла, совершенствуется общая графическая грамотность учащихся.

Составитель: Соловьёва Татьяна Сергеевна, учитель черчения

Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Ботвинников А.Д., Виноградов В.Н., Вышнепольский И.С. Черчение: Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: ООО «Издательство Просвещение», 2016.

Василенко Е.А. Методика обучения черчению. Учебное пособие для студентов и учащихся. – М.: Просвещение, 2010.

Манцветова Н.В., Майнц Д.Ю., Галиченко К.Я., Ляшевич К.К. Проекционное черчение с задачами. Учебное пособие для технических специальных вузов. – М.: Высшая школа, 2009.

Гервер В.А. Творческие задачи по черчению. – М.: Просвещение, 2001. Словарь-справочник по черчению: Книга для учащихся. В. Н. Виноградов, Е. А. Василенко и др. – М.: Просвещение, 2003.

Карточки-задания по черчению для 9 классов. Е. А. Василенко, Е. Т. Жукова, Ю. Ф.

Катханова, А. Л. Терещенко. – М.: Просвещение, 2016.

Технические средства обучения

Компьютер с пакетом прикладных программ.