

## Аннотация к рабочей программе

**Предмет:** технология

**Класс:** 8

Рабочая программа учебного предмета «Технология» составлена на основе **нормативных документов:**

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (ред. 11.12.2020);
- Примерные программы по учебным предметам. «Технология». 5-9 классы. –4-е изд. – М.: Просвещение, 2018 г.;
- Примерная программа по учебному предмету технология направление «Индустриальные технологии» для 8 (9) классов. – Авторы: Е.Ю. Огановская С.В. Гайсина - ГБУДПО СПБАППО, 2018;
- Основная образовательная программа основного общего образования (ФГОС ООО) ГБОУ школы № 544 с углубленным изучением английского языка Московского района Санкт-Петербурга;

### **Используемый учебно-методический комплект:**

- Технология. 8 кл.: учеб. для общеобразов. орг. / Н.В.Матяш, В.Д. Симоненко, А.А. Электов, Б.А. Гончаров (и др.)- Москва: Вентана - Граф, 2017,2018.
- Черчение. Учеб. для общеобразов. учреж./ А.Д. Ботвинников, В.Н. Виноградов, И.С. Вышнепольский. – Москва: АСТ. Астрель, 2018.

### **Цели и задачи изучения учебного предмета «Технология» в 8 классе.**

**Целью** данного курса является общая система развития мышления, пространственных представлений, обучение учащихся графической грамоте и элементам графической культуры. Овладев базовым курсом в 8 классе, школьники должны научиться выполнять и читать комплексные чертежи (и эскизы) несложных деталей и сборочных единиц, их наглядные изображения; понимать и читать простейшие архитектурно-строительные чертежи.

### **Задачи:**

- формирование приёмов выполнения и чтения установленных стандартом графических документов;
- формирование знаний о графических средствах информации;
- формирование и развитие образного (пространственного), логического и абстрактного мышления учащихся;
- овладение способами отображения и чтения графической информации в различных видах практической деятельности человека;
- осуществление связи с техникой, производством, подготовка учащихся к конструкторско-технологической и творческой деятельности, дизайну, художественному конструированию, овладение элементами прикладной графики и др.

### **Основное содержание учебного предмета «Технология» в 8 классе**

1. Введение. Правила оформления чертежей
2. Способы проецирования. Чертежи в системе прямоугольных проекций
3. Аксонометрические проекции

4. Чтение и выполнение чертежей
5. Эскизы
6. Проектная деятельность

Учебный предмет «Технология» входит в предметную область «Технология», является обязательным для изучения в 5-8 классах. В 8 классе на его изучение отводится 34 часа (34 учебных недели).

Предусмотрены следующие **виды контроля**:

*Текущий контроль*: практикум в форме практических работ и практических заданий, а также путем устного/письменного опроса.

*Тематический контроль*: по завершении крупного блока (темы) в форме зачетной практической работы.

*Итоговый контроль*: индивидуальные карточки – задания, тестовые карточки – задания, итоговый тест

