

## **АННОТАЦИЯ**

### **к рабочей программе по технологии**

### **для 8 класса**

Авторская программа по курсу «Технология» для 8 классов разработана в соответствии с Федеральным государственным стандартом (ФГОС) основного общего образования, основана на основании авторской программы по курсу черчения для образовательных учреждений (авторы: В.Н. Виноградов, В.И. Вышнепольский;).

В процессе обучения черчению (графике) ставится следующая **цель**: создание условий для обучения школьников чтению и выполнению чертежей, приобщения к графической культуре.

Цель обучения предмету конкретизируется в основных **задачах**:

- научить учащихся аккуратно и рационально работать, правильно применять чертежные инструменты и принадлежности;
- обучить основным правилам и приемам графических построений;
- формировать знания об основах прямоугольного проецирования на одну, две и три плоскости проекций, способах построения изображений на чертежах (эскизах), а также построения прямоугольной изометрической проекции и технических рисунков;
- сформировать умения и навыки чтения и выполнения комплексных чертежей и аксонометрических проекций различной степени сложности;
- развивать статические и динамические пространственные представления и воображения, пространственное, образное и логическое мышление, творческие способности учащихся;
- содействовать привитию школьникам графической культуры;
- развивать политический кругозор путем ознакомления учащихся с основами технологии изготовления деталей, элементами деталей, изучения роли чертежа в современном производстве, процесса проектирования;
- научить учащихся самостоятельной работе со справочной и специальной литературой, учебными материалами;
- формировать эстетический вкус, аккуратность;
- формировать умения применять графические знания в новых ситуациях;
- формировать познавательный интерес и потребность к самообразованию и творчеству;
- развитие глазомера, умение на глаз определять размеры деталей.

Для осуществления указанных задач программа предусматривает изучение теоретических положений, выполнение упражнений, обязательный минимум графических и практических работ.

**Данная программа соотнесена и вполне удовлетворяет следующим целям и задачам:**

- создание условий для формирования и развития современных ключевых компетентностей учащихся на основе индивидуализации процесса обучения и воспитания;
- воспитание гуманного лидера;
- воспитание нравственно зрелой личности, ориентированной на творческий, интеллектуальный труд, на продолжение образования, способной на социокультурное самоопределение.

Данная программа относится к научно-технической направленности образования. Курс черчения в школе направлен на формирование графической культуры учащихся: уровень усвоения графических методов и способов передачи информации, который оценивается по качеству выполнения и чтения чертежей. Формирование графической культуры учащихся есть процесс овладения графическим языком, используемым в технике, науке, производстве, дизайне и других областях деятельности.

Учебным планом по курсу «Черчение» предусмотрено в 8 классе - 34 часа за год (по 1 часу в неделю).