

Аннотация к рабочей программе по технологии

5-7 классы

Рабочая программа для 5-7 классов по направлению «Технология. Обслуживающий труд» составлена на основе федерального государственного стандарта (5-6), федерального компонента государственного стандарта основного общего образования (7).

Общая характеристика учебного предмета

Рабочая программа составлена с учетом опыта трудовой и технологической деятельности, полученного учащимися при обучении в начальной школе.

Основным предназначением образовательной области «Технология» в системе общего образования является формирование трудовой и технологической культуры школьника, системы технологических знаний и умений, воспитание трудовых, гражданских и патриотических качеств его личности, их профессиональное самоопределение в условиях рынка труда, формирование гуманистически ориентированного мировоззрения. Образовательная область «Технология» является необходимым компонентом общего образования школьников, предоставляя им возможность применить на практике знания основ наук.

Обучение школьников технологии строится на основе освоения конкретных процессов преобразования и использования материалов, энергии, информации, объектов природной и социальной среды.

Аннотация к рабочей программе по технологии (черчение)

8 класс

Настоящая программа по технологии (черчение) предназначена для учащихся 8 класса, осваивающих общеобразовательную программу основного общего образования на базовом уровне.

Программа разработана на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования и федеральной программы по черчению

для общеобразовательных школ. Авторы: Ботвинников А.Д., Вышнепольский И.С., Гервер В.А., Селиверстов М.М. Издательство «Просвещение», М., 2013г.

При работе по программе предполагается использование учебно-методического комплекта: учебники, рабочие тетради, методические пособия для учителя, методическая и вспомогательная литература, учебно-наглядные пособия, видеофильмы.

Целями и задачами изучения курса черчения являются:

- обучение учащихся чтению и выполнению различных видов графических изображений, формирование у учащихся графической грамотности;
- всестороннее развитие логического и образного мышления, пространственных представлений; качеств мышления,
- развитие инженерного мышления у учащихся, усиление политехнической направленности обучения;
- развитие творческих способностей, знакомство с требованиями технической эстетики;
- формирование у учащихся знания об ортогональном (прямоугольном) проецировании на одну, две и три плоскости проекций, о построении аксонометрических проекций (косоугольной диметрической и прямоугольной изометрической) и приемам выполнения технических рисунков;
- ознакомление учащихся с важнейшими правилами выполнения чертежей, установленными государственными стандартами ЕСКД;
- обучение в процессе чтения чертежей воссозданию образов предметов, анализу их формы и конструкции;
- развитие всех видов мышления, сопрягающихся с графической деятельностью школьников.