

Аннотация **к рабочей программе по технологии (технический труд) для 5-8 классов**

Настоящая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального и основного общего образования, Примерной программы по технологии и реализуется через учебники

1. Индустриальные технологии 5 класс : учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ В.Д.Симоненко, А.Т.Тищенко – М. : Вентана-Граф
2. Индустриальные технологии 6 класс : учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ В.Д.Симоненко, А.Т.Тищенко – М. : Вентана-Граф
3. Индустриальные технологии 7 класс : учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ В.Д.Симоненко, А.Т.Тищенко – М. : Вентана-Граф
4. Технология 8 класс : учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ В.Д.Симоненко, А.А.Электов, Б.А.Гончаров – М. : Вентана-Граф

Цель курса — подготовка обучающихся к самостоятельной трудовой жизни в условиях рыночной экономики.

Задачи курса:

1. ознакомление с различными видами декоративно-прикладного искусства, народного творчества и ремёсел;
2. воспитание уважения к народным традициям и обычаям;
3. воспитание трудолюбия, предприимчивости, культуры поведения, привычки к выполнению санитарно-гигиенических правил, бесконфликтного общения;
4. формирование политехнических знаний и экологической культуры;
5. развитие самостоятельности и способности учащихся решать творческие и изобретательские задачи;
6. развитие эстетического чувства и художественной инициативы.
7. ознакомление с различными видами декоративно-прикладного искусства, народного творчества и ремёсел;
8. воспитание уважения к народным традициям и обычаям;
9. воспитание трудолюбия, предприимчивости, культуры поведения, привычки к выполнению санитарно-гигиенических правил, бесконфликтного общения;
10. формирование политехнических знаний и экологической культуры;
11. развитие самостоятельности и способности учащихся решать творческие и изобретательские задачи;
12. развитие эстетического чувства и художественной инициативы.

Особенностью реализации программы является учебно-практическая деятельность учащихся (лабораторно-практические, учебно-практические, проектные работы).

Требования к результатам обучения.

В результате изучения технологии ученик независимо от изучаемого раздела должен:

знать/понимать

- основные технологические понятия; назначение и технологические свойства материалов; назначение и устройство применяемых ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования; виды, приемы и последовательность выполнения технологических операций, влияние различных технологий обработки материалов и получения продукции на окружающую среду и здоровье человека; профессии и специальности, связанные с обработкой материалов, созданием изделий из них, получением продукции;

уметь

- рационально организовывать рабочее место; находить необходимую информацию в

различных источниках, применять конструкторскую и технологическую документацию; составлять последовательность выполнения технологических операций для изготовления изделия или получения продукта; выбирать материалы, инструменты и оборудование для выполнения работ; выполнять технологические операции с использованием ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования; соблюдать требования безопасности труда и правила пользования ручными инструментами, машинами и оборудованием; осуществлять доступными средствами контроль качества изготавливаемого изделия (детали); находить и устранять допущенные дефекты; проводить разработку учебного проекта изготовления изделия или получения продукта с использованием освоенных технологий и доступных материалов; планировать работы с учетом имеющихся ресурсов и условий; распределять работу при коллективной деятельности;

использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

получения технико-технологических сведений из разнообразных источников информации; организации индивидуальной и коллективной трудовой деятельности; изготовления или ремонта изделий из различных материалов; создания изделий или получения продукта с использованием ручных инструментов, машин, оборудования и приспособлений; контроля качества выполняемых работ с применением мерительных, контрольных и разметочных инструментов; обеспечения безопасности труда; оценки затрат, необходимых для создания объекта труда или услуги; построения планов профессионального образования и трудоустройства.

Требования к уровню подготовки учащихся 5-8 классов соответствуют Федеральному компоненту государственного стандарта основного общего образования.

Результаты обучения

Ожидаемые результаты обучения по данной рабочей программе в наиболее обобщенном виде могут быть сформулированы как овладение трудовыми и технологическими знаниями и умениями по преобразованию и использованию материалов, энергии, информации, необходимыми для создания продуктов труда в соответствии с их предполагаемыми функциональными и эстетическими свойствами; умениями ориентироваться в мире профессий, оценивать свои профессиональные интересы и склонности к изучаемым видам трудовой деятельности, составлять жизненные и профессиональные планы; навыками самостоятельного планирования и ведения домашнего хозяйства; формирование культуры труда, уважительного отношения к труду и результатам.