

Аннотация к рабочей программе по технологии. 6-8 класс (Вариант №2)

Рабочая программа по учебному предмету «Технология» для 5-8 классов составлена на основе следующих нормативных документов:

1. Закон ФЗ №273 «Об образовании в Российской Федерации» (2012).
2. Примерной основной образовательной программы основного общего образования по технологии, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15, входит в специальный государственный реестр примерных основных образовательных программ, сайты: <http://www.edustandart.ru/utverzhdenny-primernye-osnovnye-obrazovatelnye-programmy/> и <http://edu.crowdexpert.ru/results-ooq>
3. Программы курса технологии к линии учебников под редакцией В.М. Казакевич, Г. А. Молева, для учащихся 5-8 классов общеобразовательных учреждений (опубликована в Технология: программа основного общего образования «Технология. Технический труд» 5-8 классы/ авторы В.М. Казакевич, Г. А. Молева.- М.: Дрофа, 2014г.).

В программу внесены изменения в соответствии с:

- национальным проектом «Образование»,
- Методическими рекомендациями по обновлению содержания и методов обучения предметной области «Технология» № 01-22/4328 от 24.10.2019)
- федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»
- Федеральный проект «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» мероприятие «Развитие и распространение лучшего опыта в сфере формирования цифровых навыков образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным программам, имеющих лучшие результаты в преподавании предметных областей «Математика», «Информатика» и «Технология»

Программа разработана для обучающихся 6-8 классов.

Программа рассчитана на 170 учебных часа для обязательного изучения курса «Технология», в 6–7 классах — 2 часа в неделю, 8 класс – 1 час в неделю.

Основным дидактическим средством обучения технологии в основной школе является учебно-практическая деятельность учащихся. Приоритетными методами являются упражнения, лабораторно-практические, учебно-практические работы, выполнение проектов. Все виды практических работ в программе направлены на освоение различных технологий обработки материалов, электромонтажных, строительно-отделочных и ремонтных санитарно-технических работ, графических, расчетных и проектных операций. Лабораторно-практические работы выполняются преимущественно по материаловедению, а также по разделу «Машиноведение».

Темы раздела «Технологии ведения дома» включают в себя обучение элементам семейной экономики, освоение некоторых видов ремонтно-отделочных и санитарно-технических работ. Соответствующие работы проводятся в форме учебных упражнений.

Занятия по направлению «Индустриальные технологии» проводятся на базе мастерских по обработке древесины и металла.

Интегративный характер содержания обучения технологии предполагает построение образовательного процесса на основе использования межпредметных связей. Это связано с алгеброй и геометрией при проведении расчетных и графических операций, с химией при характеристике свойств материалов, с физикой при изучении устройства и принципов работы машин и механизмов, современных технологий, с историей и искусством при освоении технологий традиционных промыслов.