

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Технология» 5-8 классы

Рабочая программа по учебному предмету «Технология» для 5-8 классов разработана на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом МОиН РФ от 17 декабря 2010 года № 1897, основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Школа № 26», утвержденной приказом МБОУ «Школа № 26» от 30.08.2014 г № 91, примерных программ по учебному предмету «Технология», приказа Минобрнауки от 19.12.2012 № 1067 "Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2013/14 учебный год".

Содержание учебного предмета «Технология» предоставляет учащимся возможность войти в мир искусственной, созданной людьми среды техники и технологий, называемой техносферой и являющейся главной составляющей окружающей человека действительности.

Рабочая программа по учебному предмету «Технология» изложена в двух направлениях: "Индустриальные технологии" и "Технологии ведения дома". Обучение строится на основе освоения конкретных процессов преобразования и использования материалов, энергии, информации, объектов природной и социальной среды.

Учебный предмет «Технология» предусматривает освоение материала по следующим разделам:

- культура, эргономика и эстетика труда;
- получение, обработка, хранение и использование технической и технологической информации;
- основы черчения, графики и дизайна;
- элементы домашней и прикладной экономики, предпринимательства;
- знакомство с миром профессий, выбор учащимися жизненных, профессиональных планов;
- влияние технологических процессов на окружающую среду и здоровье человека;
- творческая, проектно-исследовательская деятельность;
- технологическая культура производства;
- история, перспективы и социальные последствия развития техники и технологии;
- распространённые технологии современного производства.

Все разделы содержат основные теоретические сведения и практические работы. Предусмотрено выполнение учащимися в каждом учебном году творческого проекта.

Используются межпредметные связи с алгеброй и геометрией, черчением при проведении расчётных операций и графических построений; с химией при изучении свойств конструкционных и текстильных материалов, пищевых

продуктов; с физикой при изучении механических характеристик материалов, устройства и принципов работы машин, механизмов приборов, видов современных технологий; с историей и искусством при изучении технологий художественно-прикладной обработки материалов.

В рамках уроков предусмотрена реализация региональной направленности, что отражено в тематическом планировании (параллельно с основной темой урока). Региональная направленность способствует сохранению народных традиций, изучению регионального рынка труда, сфер и отраслей современного производства, повышению уровня национального самосознания и формированию уважения к истории и культуре нашей страны, своей малой родины – Кемеровской области. Национально-региональная направленность содержания учебного предмета «Технология» присутствует при проведении бесед как часть урока.