

Аннотация к рабочей программе по предмету «Технология»
5-8 класса на 2016-2017 учебный год.

Рабочая программа составлена на основе: примерной основной образовательной программы основного общего образования по технологии, в контексте подготовки обучающихся в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта общего образования

Цели программы:

1. развитие инновационной творческой деятельности обучающихся в процессе решения прикладных учебных задач;
2. совершенствование умений выполнять учебно-исследовательскую и проектную деятельность;
3. формирование представлений о социальных и этических аспектах научно-технического прогресса.

Задачи программы:

1. обеспечение понимания обучающимися сущности современных материальных, информационных и социальных технологий и перспектив их развития;
2. освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности;
3. формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления на основе включения обучающихся в разнообразные виды технологической деятельности по созданию личностно или общественно значимых продуктов труда;
4. овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми безопасными приёмами использования распространёнными инструментами, механизмами и машинами, способами управления, широко применяемыми в жизни современных людей видами бытовой техники;
5. овладение распространёнными общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для проектирования и создания продуктов труда.

УМК: линия УМК «Технология. 5-8 классы» Казакевича В. М., Молевой Г.А.

Разделы курса:

Раздел 1. Основы производства.

Раздел 2. Общая технология.

Раздел 3. Техника.

Раздел 4. Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов.

Раздел 5. Технологии обработки пищевых продуктов.

Раздел 6. Технологии получения, преобразования и использования энергии.

Раздел 7. Технологии получения, обработки и использования информации.

Раздел 8. Технологии растениеводства.

Раздел 9. Технологии животноводства.

Раздел 10. Социальные-экономические технологии.

Раздел 11. Методы и средства творческой исследовательской и проектной деятельности.

Виды контрольных работ: тесты, проверочные работы, проекты