

Аннотация по технологии

Рабочая программа по технологии составлена на основе:

- Основной общеобразовательной программы основного общего образования (ООП ООО) МБОУ Можарская СОШ № 15;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г.; 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г.)

Количество часов по учебному плану в 5-7 классах – 68 часов в год (2 часа в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Формы контроля: в 5-7 классах: вводная контрольная работа, проекты – 4 (за год), промежуточная аттестация в форме теста; в 8 классе: вводная контрольная работа, проекты – 1 (за год), промежуточная аттестация в форме теста

Цели программы в 5-8 классах:

1. Обеспечение понимания обучающимися сущности современных материальных, информационных и гуманитарных технологий и перспектив их развития.
2. Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся.
3. Формирование информационной основы и персонального опыта, необходимых для определения обучающимся направлений своего дальнейшего образования в контексте построения жизненных планов, в первую очередь, касающихся сферы и содержания будущей профессиональной деятельности.

В соответствии с целями выстроено содержание деятельности в структуре трех блоков, обеспечивая получение заявленных результатов.

Первый блок включает содержание, позволяющее ввести обучающихся в контекст современных материальных и информационных технологий, показывающее технологическую эволюцию человечества, ее закономерности, технологические тренды ближайших десятилетий.

Второй блок – технологии проектной деятельности.

Третий блок содержания обеспечивает обучающегося информацией о профессиональной деятельности, в контексте современных производственных технологий; производящих отраслях конкретного региона, региональных рынках труда; законах, которым подчиняется развитие трудовых ресурсов современного общества, а также позволяет сформировать ситуации, в которых обучающийся получает возможность социально-профессиональных проб и опыт принятия и обоснования собственных решений.

Краткое содержание программы:

1. Модуль "Производство и технологии"
2. Модуль "Компьютерная графика, черчение"
3. Модуль "3D-моделирование, прототипирование и макетирование"
4. Модуль "Технологии обработки материалов, пищевых продуктов" (технологии в сфере быта)
5. Модуль "Автоматизированные системы"
6. Модуль «Робототехника»
7. Модуль «Растениеводство»
8. Модуль «Животноводство»