

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Технология» 5-9 классы

Программа по технологии на уровне основного общего образования составлена на основе положений и требований к результатам освоения на базовом уровне основной образовательной программы, представленных в ФГОС ООО, а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания и Концепции преподавания учебного предмета «Технология».

Учебно-методический комплекс (УМК):

- Глозман Е. С., Кожина О. А. Технология, 5 класс. Москва «Просвещение»
- Глозман Е. С., Кожина О. А. Технология, 6 класс. Москва «Просвещение»
- Глозман Е. С., Кожина О. А. Технология, 7 класс. Москва «Просвещение»
- Глозман Е. С., Кожина О. А. Технология, 8-9 классы. Москва «Просвещение»

Учебный план (количество часов):

- 5 класс – 2 часа в неделю, 68 часов
- 6 класс – 2 часа в неделю, 68 часов
- 7 класс – 2 часа в неделю, 68 часов
- 8 класс – 1 час в неделю, 35 часов
- 9 класс – 1 час в неделю, 34 часа

Цель изучения технологии: формирование технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления.

Задачами курса технологии являются:

- овладение знаниями, умениями и опытом деятельности в предметной области «Технология»;
- овладение трудовыми умениями и необходимыми технологическими знаниями по преобразованию материи, энергии и информации в соответствии с поставленными целями, исходя из экономических, социальных, экологических, эстетических критериев, а также критериев личной и общественной безопасности;
- формирование у обучающихся культуры проектной и исследовательской деятельности, готовности к предложению и осуществлению новых технологических решений;
- формирование у обучающихся навыка использования в трудовой деятельности цифровых инструментов и программных сервисов, когнитивных инструментов и технологий;
- развитие умений оценивать свои профессиональные интересы и склонности в плане подготовки к будущей профессиональной деятельности, владение методиками оценки своих профессиональных предпочтений.

Содержание:

5 класс:

1. Производство и технологии – 8 часов
2. Компьютерная графика. Черчение – 8 часов
3. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов – 28 часов
4. Робототехника – 20 часов

6 класс:

1. Производство и технологии – 8 часов
2. Компьютерная графика. Черчение – 8 часов
3. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов – 32 часа
4. Робототехника – 20 часов

7 класс:

1. Производство и технологии – 8 часов
2. Компьютерная графика. Черчение – 8 часов
3. 3D-моделирование, прототипирование, макетирование – 12 часов
4. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов – 20 часов
5. Робототехника – 20 часов

8 класс:

1. Производство и технологии – 5 часов
2. Компьютерная графика. Черчение – 4 часа
3. 3D-моделирование, прототипирование, макетирование – 11 часов
4. Робототехника – 7 часов
5. Вариативный модуль «Автоматизированные системы» - 7 часов

9 класс:

1. Производство и технологии – 5 часов
2. Компьютерная графика. Черчение – 4 часа
3. 3D-моделирование, прототипирование, макетирование – 11 часов
4. Робототехника – 7 часов
5. Вариативный модуль «Автоматизированные системы» - 7 часов

Формы текущего контроля:

- фронтальный опрос, индивидуальная работа у доски, индивидуальная работа по карточкам, дифференцированная самостоятельная работа, дифференцированная проверочная работа, технологический диктант, тестовый контроль, в том числе с компьютерной поддержкой, устные зачеты, практические и лабораторные работы.