Рабочая программа учебного предмета «Технология» составлена на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта основного общего

образования; авторской программы по «Технологии» 5-9 классов (авторы

Е.С.Глозман, О.А.Кожина, Ю.Л.Хотунцев)

Данная

программа

обеспечивается

линией

учебно-методических

комплектов по технологии для 5-9 классов под редакцией Е.С.Глозман,

выпускаемой издательством «Просвещение».

Цель изучения предмета «Технология»:

Основной целью освоения технологии является формирование

технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления.

Данная цель решает следующие образовательные задачи:

✓

Овладение знаниями, умениями и опытом деятельности в предметной

области «Технологии»;

✓

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

7

деятельности, готовности к предложению и осуществлению новых

технологических решений;

Формирование у обучающихся навыков использования в трудовой

деятельности цифровых инструментов

когнитивных инструментов и технологий;

и

программных сервисов,

Развитие умений оценивать свои профессиональные интересы и склонности

в плане подготовки к будущей профессиональной деятельности, владение

методиками оценки своих профессиональных предпочтений.

Практические (предметные) задачи технологии в школе – носит интегративный

характер и строится на неразрывной взаимосвязи с трудовым процессом, создает

возможность применения научно-теоретических знаний в преобразовательной

продуктивной деятельности, включения обучающихся в реальные трудовые

отношения в процессе созидательной деятельности, воспитания культуры

личности во всех ее проявлениях (культуры труда, эстетической, правовой,

экологической, технологической и других ее проявлениях), самостоятельности,

инициативности, предприимчивости, развитии компетенций, позволяющих

обучающимся осваивать новые виды труда и готовности принимать

нестандартные решения.

Основной методический принцип программы по технологии: освоение

сущности и структуры технологии неразрывно связано с освоением процесса

познания – построения и анализа разнообразных моделей.

Учебный предмет «Технология» входит в предметную область «Технология»

является обязательным для изучения в 5-8 классах и на его изучение отводится

3

06 часов: в 5 классе - 68 часов (2 часа в неделю), в 6 классе – 68 часов (2 часа в

Аннотация к рабочим программам по технологии 5-9 классы

Аннотация к рабочей программе (технология девочки)

неделюв 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в

неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю),

Программа содержит следующие разделы:

1

2

3

4

5

. Производство и технологии

. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов

. Компьютерная графика. Черчение

. Робототехника

. Модуль «3D-моделирование, прототипирование, макетирование