Аннотация к рабочим программам по технологии 7-8 классы

Рабочая программа учебного предмета «Технология» составлена на

основе: Федерального государственного образовательного стандарта

основного общего образования; авторской программы по «Технологии» 7-8

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

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических

комплектов по технологии для 7-8 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 деятельности, готовности к предложению и

осуществлению новых технологических решений;

Формирование у обучающихся навыков 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.

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 7-8 классах и на его

изучение отводится 102 часа: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 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