

Аннотация к рабочей программе по технологии 5-9 класса

Рабочая программа учебного предмета «технология» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; авторской программы по «Технология» 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 «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.

Практические (предметные) задачи технологии в школе носит интегративный характер и строится на неразрывной взаимосвязи с трудовым процессом, создаёт возможность применения научно-теоретических знаний в преобразовательной продуктивной деятельности, включения обучающихся в реальные трудовые отношения в процессе созидательной деятельности.

Воспитания культуры личности во всех её проявлениях (культуры труда, эстетической, правовой, экологической, технологической и других ее проявлениях), самостоятельности, инициативности, предприимчивости.

Развитие 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 5-9 классах и на его изучение отводится 272 часа:

в 5 классе – 68 часов (2 часа в неделю),

в 6 классе – 68 часов (2 часа в неделю),

в 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).

Дополнительно рекомендуется выделить за счёт внеурочной деятельности в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю),

в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю). Программа содержит следующие разделы: 1. Производство и технологии 2. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов 3. Компьютерная графика. Черчение 4. Робототехника 5. Модуль «3D-моделирование, прототипирование, макетирование».