

Аннотация

Рабочая программа учебного предмета «Технология» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; примерной основной образовательной программы основного общего образования; авторской программы по «Технологии» для 5-9 классов (авторы Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и др.).

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по технологии для 5-9 классов под редакцией Глозман Е.С, выпускаемой издательством «Просвещение».

Основной целью освоения технологии является 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.

Место учебного предмета в учебном плане школы.

Согласно Федеральному базисному учебному плану для общеобразовательных учреждений РФ на изучение предмета «Технология» отводится 306 учебных часа, 2 ч в неделю в 5-7 классах, 1 ч в неделю в 8-9 классах (плюс 1 час в восьмом классе за счёт школьного компонента), 34 учебные недели.

Рабочая программа содержит следующие модули:

Модуль «Компьютерная графика, черчение».

Модуль «3D-моделирование, прототипирование и макетирование».

Модуль «Технологии обработки материалов, пищевых продуктов».

Модуль «Робототехника».

Модуль «Производство и технологии».

Дополнительные модули: «Автоматизированные системы», «Растениеводство» и «Животноводство».