

Аннотация к рабочей программе по технологии

5-6 классы

Рабочая программа учебного предмета «Технология» составлена на основе: ФГОС ООО, ФОП ООО, Концепции преподавания предметной области «Технология», федеральной рабочей программы воспитания.

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по технологии для 5-6 классов под редакцией Е.С. Глозман, 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.

Технологическое образование обучающихся 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, развитию компетенций, позволяющих обучающимся осваивать новые виды труда и готовности принимать нестандартные решения.

Учебный предмет «Технология» входит в предметную область «Технология» является обязательным для изучения в 5-6 классах и на его изучение отводится 136 часов: в 5 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 6 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Программа содержит следующие разделы:

1. Производство и технологии
2. Технологии ведения дома
3. Технологии обработки конструкционных материалов
4. Современные и перспективные технологии
5. Электротехнические работы.
6. Робототехника
7. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов
8. Компьютерная графика. Черчение
9. Технологии творческой, проектной и исследовательской деятельности