

## Аннотация к рабочей программе.

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

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

**Цель** изучения предмета «технология»:

-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, следующие образовательные задачи владение методиками оценки своих профессиональных предпочтений.

**Практические задачи:**

-освоение познавательно-трудовых навыков;

- развитие индивидуальности, творческих и умственных способностей, на основе использования конкретных технологических средств по преобразованию предметов и продуктов технологической деятельности;

-организация проектной, совместной учебной и консультативной деятельности.

Учебный предмет «технология» входит в предметную область «технология», является обязательным для изучения в 5-9 классах и на его изучение отводится 272 часа. Материал курса «технология» по классам распределяется следующим образом:

в 5 классе 68 часов

в 6 классе 68 часов

в 7 классе 68 часов

в 8 классе 34 часа

в 9 классе 34 часа

Рабочая программа содержит следующие разделы:

-Производство и технологии.

-Технологии обработки материалов и пищевых продуктов.

-Компьютерная графика. Черчение.

-Робототехника

-3D-моделирование, прототипирование, макетирование.

Предусмотрены следующие виды контроля: стартовый в 5 классе.