**Аннотация**

**к основной рабочей программе по технологии**

**5 - 7, 8 классы**

**МБОУ «Верховажская СОШ имени Я.Я. Кремлёва»**

 Рабочие программы по технологии в 5-7, 8 классах составлены на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и примерной программы основного общего образования авторы Е. С. Глозман, О.А. Кожина, ЮЛ Хотунцева, Е. Н. Кудакова - Москва. «Дрофа», 2022 год, с учётом рабочей программы воспитания.

Основной **целью** освоения предмета «Технология» является формирование технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления, необходимых для перехода к новым приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации.

**Задачами** курса технологии являются:

овладение знаниями, умениями и опытом деятельности в предметной области «Технология» как необходимым компонентом общей культуры человека цифрового социума и актуальными для жизни в этом социуме технологиями;

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, а также 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.

**Продолжительность обучения** На изучение предмета отводится 2 часа в неделю - 68 часов в год в 5 -7 классах, 34 часов в год в 8 классе.

Структура рабочей программы соответствует требованиям Федерального образовательного стандарта основного общего основного общего образования и Положению о рабочей программе. Программы учебного предмета содержат:

1. планируемым результатам учебного предмета, курса.

2. содержание учебного предмета

3. календарно-тематическое планирование

Уроки проводятся с использованием оборудования «Точка роста».

**Методы обучения:**

беседа, работа с учебником и рабочей тетрадью, рассказ, демонстрация видеоматериалов, индивидуальный опрос, выполнение самостоятельной работы, контроль знаний.

**После изучения программы учащиеся будут:**

В соответствии с ФГОС в ходе изучения учебного предмета «Технология» учащимися предполагается достижение совокупности основных личностных, метапредметных и предметных результатов.

**Планируемые результаты обучения:**

*личностные* — формирование ответственного отношения к учёбе, готовности и способности к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию; познавательной активности в области предметной технологической деятельности; оценивание своей способности к труду в конкретной предметной деятельности;

*метапредметные* — оценивание точности выполнения учебной задачи, собственных возможностей для её решения; формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике;

*предметные* — формирование представления о социальных и экологических последствиях развития современных промышленных и производственных технологий