**Аннотация к рабочей программе по технологии 5 класс**

**1.Документы.**

* с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (ФГОС ООО), утвержденного приказом Министерства образования и науки 31 мая 2021 г. № 287;
* учебным планом основного общего образования МАОУ Омутинской СОШ № 1 на 2022- 2023 учебный год;
* рабочей программой воспитания МАОУ Омутинской СОШ № 1;
* концепцией преподавания предметной области «Технология»

**2. Учебники.**

Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семёнова Г.Ю./ под. Ред. Казакевича В.М. Технология, Москва, Просвещение, 2019г.

**3.Предметные результаты обучения:**

**Модуль «Производство и технология»**

характеризовать роль техники и технологий для прогрессивного развития общества;

характеризовать виды современных технологий и определять перспективы их развития;

научиться конструировать, оценивать и использовать модели в познавательной и практической деятельности;

организовывать рабочее место в соответствии с требованиями безопасности; соблюдать правила безопасности;

использовать различные материалы;

уметь создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и производственных задач;

оперировать понятиями «биоэнергетика», «биометаногенез».

**Модуль «Технология обработки материалов и пищевых продуктов»**

характеризовать познавательную и преобразовательную деятельность человека; соблюдать правила безопасности;

организовывать рабочее место в соответствии с требованиями безопасности;

классифицировать и характеризовать инструменты, приспособления и технологическое оборудование;

выполнять технологические операции с использованием ручных инструментов, приспособлений, технологического оборудования;

характеризовать технологические операции ручной обработки конструкционных материалов;

применять ручные технологии обработки конструкционных материалов;

правильно хранить пищевые продукты;

составлять последовательность выполнения технологических операций для изготовления швейных изделий;

строить чертежи простых швейных изделий;

приводить примеры наноструктур, их использования в технологиях;

получить возможность познакомиться с физическими основы нанотехнологий и их использованием для конструирования новых материалов.

**Модуль «Растениеводство»**

соблюдать правила безопасности;

организовывать рабочее место в соответствии с требованиями безопасности; характеризовать основные направления растениеводства;

описывать полный технологический цикл получения наиболее распространенной растениеводческой продукции своего региона

назвать ручные и механизированные инструменты обработки почвы; классифицировать культурные растения по различным основаниям;

характеризовать основные направления цифровизации и роботизации в растениеводстве.

**4. Место предмета Технология в учебном образовательном плане.**  
В 5 классе на изучение предмета отводится 2 часа в неделю, суммарно изучение технологии в 5 классе по программе основного общего образования рассчитано на 68 часов.

**5.Периодичность и формы контроля и промежуточной аттестации.**

Используемые виды контроля: текущий, промежуточный и итоговый.

Контроль осуществляется в соответствии с Положением о проведении промежуточной аттестации учащихся и осуществлении текущего контроля их успеваемости в МАОУ ОСОШ №1