**Аннотация к рабочей программе учебного предмета**

**«Технология» 5 класс**

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной основной образовательной программы основного общего образования УМК «Школа России», учебного плана МБОУ «Тенистовская СОШ». Для реализации рабочих программ используются учебники из Федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2020-2021 учебный год утвержденный приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.12. 2018 года № 345., Приказ Минпросвещения России от 22.11.2019 № 632, Приказ Министерства просвещения РФ № 249 от 18.05.2020 г.

**Образовательный стандарт:** базовый уровень,федеральный государственный образовательный стандарт.

**Основными целями изучения учебного предмета «Техноло­гия»** в системе основного общего образования являются:

* обеспечение понимания учащимися сущности современных материальных, информационных и социальных технологий и перспектив их развития;
* освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности;
* формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления на основе включения обучающихся в разнообраз­ные виды технологической деятельности по созданию личностно или общественно значимых продуктов труда;
* овладение необходимыми в повседневной жизни базовы­ми безопасными приёмами использования распространёнными инструментами, механизмами и машинами, способами управления, широко применяемыми в жизни современных людей видами бытовой техники;
* овладение распространёнными общетрудовыми и специальными умениями, не­обходимыми для проектирования и создания продуктов тру­да;
* развитие у обучающихся познавательных интересов, пространственного воображения, ин­теллектуальных, творческих, коммуникативных и организа­торских способностей;
* воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, це­леустремлённости, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда; вос­питание гражданских и патриотических качеств личности на примерах отечественных достижений в сфере технологий производства и социальной сфере;
* формирование информационной основы и персонального опыта, необходимых для определения обучающимся направлений своего дальнейшего образования в контексте построения жизненных планов, в первую очередь касающихся сферы и содержания будущей профессиональной деятельности.

**Содержание программы** представлено следующими разделами: пояснительная записка; планируемые результаты освоения учебного предмета; содержание учебного предмета, тематическое планирование, календарно-тематическое планирование.

**Содержание основных тем предмета:**

Модуль «Производство и технологии.

Модуль «Технологии обработки материалов, пищевых продуктов»

-- Обработка материалов ручным инструментом.

Модуль «2D-графика и черчение».

Модуль «Робототехника и механика».

Дополнительные модули: Технологии в сельском хозяйстве.

Модуль Творческая и проектная деятельность.

Модуль Методы и средства творческой и проектной деятельности.

Для реализации программного содержания используются следующие **учебные пособия**:

В соответствии с федеральным перечнем учебников от 28.12.2018 г. при организации образовательной деятельности по технологии в 5 классе могут быть использованы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Учебники | Издательство |
| 1. | Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и др. под ред. Казакевича В.М., Технология. 5 кл. | АО «Издательство «Просвещение» |

**Место предмета в учебном плане:** в соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено: в 5 классе на изучение технологии отводится 2 часа в неделю. Программа рассчитана на 68 часов – 34 учебные недели.