


## Аннотация к рабочей программе по технологии. 5 класс

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
Елаурская средняя школа  
имени Героя Советского Союза А.П. Дмитриева

РАССМОТРЕНО  
на заседании МС школы  
руководитель И.Б. Меркулов Меркулов И.Б.  
Протокол № 1 от 28.08.2020 г

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора по УВР  
И.Б. Меркулов Меркулов И.Б.  
28.08.2020 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МКОУ Елаурская СШ  
М.А. Разубаев Разубаев М.А.  
Приказ №85-0 от 31.08.2020 г.



### *Рабочая программа*

Наименование курса: Технология

Класс: 5

Уровень общего образования: основная школа

Учитель биологии: Бударина Раиса Николаевна

Срок реализации программы: 2020-2021 учебный год

Количество часов по учебному плану: всего 70 часов в год; в неделю 2 часа

Планирование составлено на основе: Технология: рабочая программа 5-9 классы/А.Т. Тищенко, Н.В. Сеница. М.: Вентана-Граф, 2017

Учебник: Технология. 5 класс. Учебник. А.Т. Тищенко, Н.В. Сеница. М.: Вентана-Граф, 2020

Рабочую программу составила И.Б. Меркулов Бударина Раиса Николаевна

Название предмета	Технология
Класс	5
Учебник	Технология. 5 класс: Тищенко А.Т., Сеница Н.В.
Планируемые результаты	<p><i>В познавательной сфере</i></p> <p><b>обучающиеся научатся:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• владению алгоритмами и методами решения технических и технологических задач;</li> <li>• ориентированию в видах и назначении методов получения и преобразования материалов, энергии, информации, объектов живой природы и социальной среды, а также в соответствующих технологиях общественного производства и сферы услуг;</li> <li>• ориентироваться в видах, назначении материалов, инструментов и оборудования, применяемых в технологических процессах;</li> <li>• навыком рационального подбора учебной и дополнительной технической и технологической информации для изучения технологий, проектирования и создания объектов труда;</li> <li>• владению методами творческой деятельности;</li> <li>• применению элементов прикладной экономики при обосновании технологий и проектов.</li> </ul> <p><b>обучающиеся получат возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• использованию общенаучных знаний в процессе осуществления рациональной технологической деятельности;</li> <li>• владению кодами, методами чтения и способами графического представления технической, технологической и инструктивной информации;</li> <li>• осуществлять общеучебные и логические действия (анализ, синтез, классификация, наблюдение, построение цепи рассуждений, доказательство, выдвижение гипотез и их обоснование);</li> <li>• осуществлять исследовательские и проектные действия;</li> <li>• осуществлению поиска информации с использованием ресурсов библиотек и Интернета.</li> </ul> <p><i>В трудовой сфере</i></p> <p><b>обучающиеся научатся:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• способности планировать технологический процесс и процесс труда;</li> <li>• умению организовывать рабочее место с учётом требований эргономики и научной организации труда;</li> <li>• умению проводить подбор материалов с учётом характера объекта труда и технологии;</li> <li>• умению подбирать инструменты, приспособления и оборудования с учётом требований технологии и материально-энергетических ресурсов;</li> <li>• умению овладения методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач,</li> </ul>

	<p>моделирования, конструирования;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• умению анализировать, разрабатывать и/или реализовывать технологические проекты, предполагающие оптимизацию технологии;</li> <li>• умению обосновывать разработки материального продукта на основе самостоятельно проведённых исследований спроса потенциальных потребителей;</li> <li>• навыки конструирования механизмов, машин, автоматических устройств, простейших роботов с помощью конструкторов;</li> <li>• навыки построения технологии и разработки технологической карты для исполнителя;</li> <li>• навыки выполнения технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений, правил безопасности труда;</li> <li>• умению проверять промежуточные и конечные результаты труда по установленным критериям и показателям с использованием контрольных измерительных инструментов и карт пооперационного контроля;</li> <li>• способность нести ответственность за охрану собственного здоровья;</li> <li>• ответственное отношение к трудовой и технологической дисциплине;</li> </ul> <p><b>обучающиеся получат возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществлять поиск подбирать материалы с учётом характера объекта труда и технологии;</li> <li>• выбирать и использовать коды и средства представления технической и технологической информации, и знаковых систем (текст, таблица, схема, чертёж, эскиз, технологическая карта и др.) в соответствии с коммуникативной задачей, сферой и ситуацией общения;</li> <li>• документировать результаты труда и проектной деятельности с учётом экономической оценки.</li> <li>• применять знания в безопасные приёмы труда, правил пожарной безопасности, санитарии и гигиены;</li> <li>• разрабатывать план возможного продвижения продукта на региональном рынке</li> </ul>
Количество часов	70 (2 ч в неделю)
Составители (учитель)	Бударина Р.Н.
Разделы программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Современные технологии и перспективы их развития (4 ч)</li> <li>2. Исследовательская и созидательная деятельность. Творческий проект (2 ч)</li> <li>3. Конструирование и моделирование (14 ч)</li> <li>4. Конструирование и моделирование (24 ч)</li> <li>5. Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов (14 ч)</li> <li>6. Технологии растениеводства и животноводства (8 ч)</li> </ol>

7. Резервные уроки (2 ч)