


МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ:
МИЧУРИНСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА

Рассмотрено
на педсовете
Протокол № 3
от 18.09.2023
 З.Я.Омельченко

Согласовано
руководителем МО
протокол № 3
18.09.2023

 И.В.Хомутова

Утверждаю
Приказ № 103
от 18.09.2023

 З.Я.Омельченко



**Адаптированная рабочая программа для обучающихся с ОВЗ
(обучение на дому)**

Наименование учебного предмета: Технология

Класс: 5

Учитель: : Хомич Анна Георгиевна

Срок реализации программы: 2023-2024 учебный год

Количество часов по учебному плану: 2 часа в неделю

Адаптированная рабочая программа для обучающихся с ОВЗ составлена на основе следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012г № 273-ФЗ. «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (среднего общего образования)
3. Примерные программы по учебным предметам Технология: программа : 5–9 классы / А.Т.Тищенко,Н.В.Синицина – М.: «Вентана-Граф», 2017

Планируемые результаты изучения предмета

При изучении технологии в основной школе обеспечивается достижение личностных, метапредметных и предметных результатов.

Личностными результатами освоения :

- проявление познавательных интересов и активности в данной области предметной технологической деятельности;
- выражение желания учиться и трудиться в промышленном производстве для удовлетворения текущих и перспективных потребностей;
- развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности;
- овладение установками, нормами и правилами научной организации умственного и физического труда;
- самооценка умственных и физических способностей для труда в различных сферах с позиций будущей социализации и стратификации;
- становление самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональной деятельности;
- планирование образовательной и профессиональной карьеры;
- осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации;
- бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;
- готовность к рациональному ведению домашнего хозяйства;
- проявление технико-технологического и экономического мышления при организации своей деятельности;
- самооценка готовности к предпринимательской деятельности в сфере технического труда.

Метапредметными результатами освоения :

- алгоритмизированное планирование процесса познавательно-трудовой деятельности;
- определение адекватных имеющимся организационным и материально-техническим условиям способов решения учебной или трудовой задачи на основе заданных алгоритмов;
- комбинирование известных алгоритмов технического и технологического творчества в ситуациях, не предполагающих стандартного применения одного из них;
- проявление инновационного подхода к решению учебных и практических задач в процессе моделирования изделия или технологического процесса;
- поиск новых решений возникшей технической или организационной проблемы;
- самостоятельная организация и выполнение различных творческих работ по созданию технических изделий;
- виртуальное и натурное моделирование технических объектов и технологических процессов;
- приведение примеров, подбор аргументов, формулирование выводов по обоснованию технико-технологического и организационного решения; отражение в устной или письменной форме результатов своей деятельности;
- выявление потребностей, проектирование и создание объектов, имеющих потребительную стоимость;
- выбор для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации, включая энциклопедии, словари, интернет-ресурсы и другие базы данных;
- использование дополнительной информации при проектировании и создании объектов, имеющих личностную или общественно значимую потребительную стоимость;
- согласование и координация совместной познавательно-трудовой деятельности с другими ее участниками;
- объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива;
- оценивание своей познавательно-трудовой деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей по принятым в обществе и коллективе требованиям и принципам;
- диагностика результатов познавательно-трудовой деятельности по принятым критериям и показателям;
- обоснование путей и средств устранения ошибок или разрешения противоречий в выполняемых технологических процессах;
- соблюдение норм и правил культуры труда в соответствии с технологической культурой производства;

- соблюдение норм и правил безопасности познавательно-трудовой деятельности и созидательного труда.

Предметные результаты освоения :

- Способствовать формированию и развитию умений и навыков (специальных и общеучебных) получения знаний
- Способствовать запоминанию основной терминологии технологических процессов.
- Способствовать запоминанию цифрового материала как ориентира для понимания количественных характеристик изучаемых объектов и явлений.
- Способствовать осознанию основного технологического материала.
- Способствовать формированию представления о приёмах работы
- Способствовать осознанию существенных признаков понятий, технологических процессов.
- Создать условия для выявления причинно-следственных связей:
 - раскрыть причины плохой успеваемости
 - выявить последствия плохой успеваемости
- Способствовать пониманию закономерности технологических процессов
- Создать условия для выявления взаимосвязи между теорией и практикой
- Способствовать пониманию зависимости между теорией и практикой

Содержание разделов и тем учебной программы

№Раздела	Разделы и темы программы	Кол-во часов по государственной программе	Кол-во часов по рабочей программе
1	<p align="center">Современные технологии и перспективы их развития</p> <p>1,Потребности человека</p> <p>2,Понятие технология</p> <p>3,Технологический процесс</p>	<p align="center">6</p> <p align="center">2</p> <p align="center">2</p> <p align="center">2</p>	<p align="center">3</p> <p align="center">1</p> <p align="center">1</p> <p align="center">1</p>
2	<p align="center">Творческий проект</p> <p>1.Этапы выполнения творческого проекта</p> <p>2. Реклама</p>	<p align="center">2</p> <p align="center">1</p> <p align="center">1</p>	<p align="center">1</p> <p align="center">1</p>
3	<p align="center">Конструирование и моделирование</p> <p>1.Понятия о машинах и механизмах</p> <p>2,Конструирование машин и механизмов</p> <p>3,Конструирование швейных изделий</p>	<p align="center">6</p> <p align="center">2</p> <p align="center">2</p> <p align="center">2</p>	<p align="center">2</p> <p align="center">1</p> <p align="center">1</p>

4	<p style="text-align: center;">Технологии обработки конструкционных материалов</p> <p>1.Виды конструкционных материалов</p> <p>2,Графическое изображение деталей и изделий</p> <p>3,Технология изготовления изделий</p> <p>4.Технологические операции обработки конструкционных материалов</p> <p>5.Технологии сборки изделий из конструкционных материалов</p> <p>6.Технология отделки изделий из конструкционных материалов</p> <p>7.Технология художественно=прикладной обработки материалов</p>	<p style="text-align: center;">26</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>10</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>4</p>	<p style="text-align: center;">19</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>1</p> <p>6</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>
5	<p style="text-align: center;">Технология кулинарной обработки пищевых продуктов</p> <p>1.Санитария, гигиена и физиология питания</p> <p>2.Технология приготовления блюд</p>	<p style="text-align: center;">12</p> <p>2</p> <p>10</p>	<p style="text-align: center;">3</p> <p>1</p> <p>2</p>
6	<p style="text-align: center;">Технология растениеводства и животноводства</p>	<p style="text-align: center;">8</p> <p>6</p>	<p style="text-align: center;">2</p> <p>1</p>

	1.Растениводство 2.Животноводство	2	1
7	Исследовательская и созидательная деятельность 1.Разработка и реализация творческого проекта	1 1	1 1
	Резерв	2	1
	Всего	63	30

2.Содержание программы для обучающихся с ОВЗ 5 класс (63 часа)

Раздел 1 Современные технологии и перспективы их развития 3 часа

Тема 1.1 Потребности человека 1 час

Теоретические сведения. Потребности и технологии. Общественные потребности. Развитие потребностей и технологий.

Практическая работа. Изучение потребностей человека.

Тема 1.2 Понятие технология 1 час

Теоретические сведения. Цикл жизни технологии. Виды технологий, история развития. Технологии и мировое хозяйство.

Практическая работа Ознакомление с технологиями.

Тема 1.3 Технологический процесс 1 час

Теоретические сведения. Технологический процесс, его параметры, сырье, ресурсы, результаты. Виды ресурсов, способы их получения. Взаимозаменяемость ресурсов, их ограниченность.

Практическая работа Разработка технологических карт простых технологических процессов.

Раздел 2 Творческий проект 1 час

Тема 2.1 Этапы выполнения творческого проекта 1 час

Теоретические сведения. Творческий проект и его этапы. Источники информации.

Раздел 3 Конструирование и моделирование 2 часа

Тема 3.1 Понятия о машинах и механизмах 1 час

Теоретические сведения Понятия о машинах и механизмах. Виды механизмов. Виды соединения деталей.

Практическая работа Ознакомление с машинами, механизмами, соединениями, деталями.

Тема 3.2 Конструирование машин и механизмов 1 час

Теоретические сведения Конструирование машин и механизмов. Технические требования.

Практическая работа. Конструирование моделей механизмов.

Раздел 4 Технологии обработки конструкционных материалов 19 часов

Тема 4.1 Виды конструкционных материалов 3 часа

Теоретические сведения Строение древесины, породы древесины. Виды пиломатериалов древесных материалов. Виды, получение и применение листового металла. Оборудование рабочего места и основные инструменты для ручной обработки древесины и металлов. Правила безопасной работы.

Практическая работа Распознавание древесины и древесных материалов. Ознакомление с образцами тонколистового металла и проволоки. Организация рабочего места для слесарных и столярных работ.

Тема 4.2 Графическое изображение деталей и изделий 3 часа

Теоретические сведения Понятия эскиз, чертёж, технический рисунок. Материалы, инструменты, приспособления для построения чертежей. Масштаб. Виды. Линии изображения. Обозначения на чертежах.

Практическая работа Чтение чертежей. Выполнение не сложных чертежей с масштабом

Тема 4.3 Технология изготовления изделий 1 час

Теоретические сведения Этапы создания изделий из древесины и тонколистового металла. Понятие о технологической карте

Практическая работа Разработка последовательности изготовления детали из древесины.

Тема 4.4. Технологические операции обработки конструкционных материалов 6 часов

Разметка 1 час

Теоретические сведения Назначение разметки. Правила разметки заготовок. Инструменты для разметки. Приемы ручной правки заготовок из проволоки и тонколистового металла. Правила безопасной работы.

Практическая работа Разметка заготовок.

Технология резания заготовок из древесины и металлов. 1 час

Теоретические сведения Инструменты для пиления заготовок из древесины и древесных материалов. Приемы резания заготовок из проволоки и тонколистового металла. Инструменты и приспособления. Правила безопасной работы.

Практическая работа Резание заготовок из древесины и тонколистового металла.

Технология строгания заготовок из древесины. 1 час

Теоретические сведения Инструменты для строгания заготовок. Правила закрепления заготовок. Проверка качества. Правила безопасной работы.

Практическая работа Стругание заготовок из древесины.

Технология гибки заготовок из тонколистового металла и проволоки. 1 час

Теоретические сведения Приемы гибки заготовок. Инструменты и приспособления. Правила безопасной работы.

Практическая работа Гибка заготовок.

Технология получения отверстия в заготовках из конструкционных материалов. 2 часа

Теоретические сведения Сверление отверстий в заготовках. Инструменты и приспособления. Устройства сверлильного станка и тисков. Правила безопасной работы.

Практическая работа Сверление заготовок из древесины. Получение отверстий в заготовках из тонколистового металла.

Тема 4.5 Технология сборки изделий из конструкционных материалов 2 часа

Технология сборки изделий из древесины 1 час.

Теоретические сведения Виды сборки деталей из древесины. Инструменты. Виды гвоздей. шурупов, саморезов. Технология соединения деталей клеем. Подготовка поверхности к склеиванию. Правила безопасной работы.

Практическая работ Соединения деталей из древесины.

Технология сборки изделий из тонколистового металла 1 час.

Теоретические сведения Виды соединения деталей из тонколистового металла. Инструменты и приспособления. Правила безопасной работы.

Практическая работ Соединения деталей из тонколистового металла

Тема 4.6 Технология отделки изделий из конструкционных материалов 2 часа

Технология зачистки поверхностей деталей из конструкционных материалов.1 час

Теоретические сведения Инструменты для зачистки поверхностей. Приемы зачистки. Правила безопасной работы.

Практическая работ Зачистка поверхностей деталей из конструкционных материалов

Технология отделки изделий из конструкционных материалов 1 час

Теоретические сведения Защитная и декоративная отделка изделий из конструкционных материалов. Контроль и оценка качества. Правила безопасной работы.

Практическая работа Отделка изделий из конструкционных материалов

Тема 4.7 Технология художественно-прикладной обработки материалов 2 часа

Выпиливание лобзиком 1 час

Теоретические сведения Материалы, инструменты, приспособления для выпиливания лобзиком. Правила безопасной работы.

Практическая работа Выпиливание изделий из древесины лобзиком.

Выжигание по дереву 1 час

Теоретические сведения Инструменты и приемы работы. Правила безопасной работы.

Практическая работа Декоративная отделка древесины.

Раздел 5 Технология кулинарной обработки пищевых продуктов 3 часа

Тема 5.1 Санитария, гигиена и физиология питания 1 час

Санитария и гигиена на кухне 1 час

Теоретические сведения Понятие кулинария. Санитарно-гигиенические требования.. Хранение продуктов и готовых блюд. Уход за посудой, поверхностью стен и пола. Правила безопасной работы. Первая помощь при порезах и ожогах паром или кипятком.

Тема 5.2 Технология приготовления блюд 2 часа

Горячие напитки. Бытовые электроприборы 1 час

Теоретические сведения Виды горячих напитков. Сорта чая, их вкусовые достоинства, полезные свойства. Технология заваривания, подача чая. Сорта и виды кофе. Приборы для приготовления кофе. Получение какао порошка. Технология приготовления, подача. Общие сведения о видах, принципе действия и правилах эксплуатации электроприборов на кухне.

Практическая работа Приготовление горячих напитков.

Блюда из яиц 1 час

Теоретические сведения Значение яиц в питании человека. Способы определения свежести яиц. Способы хранения. Технология приготовления.

Практическая работа Определение свежести яиц.

Раздел 6 Технология растениеводства и животноводства 2 часа

Тема 6.1 Растениеводство 1 час

Теоретические сведения Общая характеристика и классификация культурных растений. Признаки и причины недостатка питания растений. Технологии вегетативного размножения культурных растений: черенками, отводками, прививкой.

Тема 6.2 Животноводство 1 час

Теоретические сведения Живые организмы как объект технологии. Понятия животноводство, зоотехния, животноводческая ферма. Отрасли животноводства.,

Раздел 7 Исследовательская и созидательная деятельность 4 часа

Тема 7.1 Разработка и реализация творческого проекта 4 часа

Работа над творческим проектом. Реализация этапов выполнения проекта. Расчет стоимости проекта. Защита проекта.

Резерв-1 час

Календарно-тематическое планирование

№ п.п	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения
Раздел 1 Современные технологии и перспективы их развития 6 часа			
1-2	Потребности человека	2	19.09.2023 22.09.2023
3-4	Понятие технология	2	26.09.2023 29.09.2023
5-6	Технологический процесс	2	03.10.2023 06.10.2023
Раздел 2 Творческий проект 2 часа			
7-8	Этапы выполнения творческого проекта	2	10.10.2023 13.10.2023

Раздел 3 Конструирование и моделирование 4 часа			
9-10	Понятия о машинах и механизмах	2	17.10.2023 20.10.2023
11-12	Конструирование машин и механизмов	2	24.10.2023 27.10.2023
Раздел 4 Технологии обработки конструкционных материалов 38 часов			
13-18	Виды конструкционных материалов	6	07.11.,10.11.,14.11.,17.11., 21.11.,24.11.2023
19-24	Графическое изображение деталей и изделий	6	28.11.,01.12.,05.12.,08.12., 12.12.,15.12.2023
25-26	Технология изготовления изделий	2	19.12.2023 22.12.2023
27-28	Разметка	2	26.12.2023 29.12.2023
29-30	Технология резания заготовок из древесины и металлов.	2	09.01.2024 12.01.2024
31-32	Технология строгания заготовок из древесины	2	16.01.2024 19.01.2024
33-34	Технология гибки заготовок из тонколистового металла и проволоки	2	23.01.2024 26.01.2024

35-38	Технология получения отверстия в заготовках из конструкционных материалов	4	30.01.,02.02.,06.02., 09.02.2024
39-40	Технология сборки изделий из древесины	2	13.02.2024 16.02.2024
41-42	Технология сборки изделий из тонколистового металла	2	20.02.2024 27.02.2024
43-44	Технология зачистки поверхностей деталей из конструкционных материалов	2	01.03.204 05.03.2024
45-46	Технология отделки изделий из конструкционных материалов	2	12.03.2024 15.03.2024
47-48	Выпиливание лобзиком	2	19.03.2024 22.03.2024
49-50	Выжигание по дереву	2	02.04.2024 05.04.2024
Раздел 5 Технология кулинарной обработки пищевых продуктов 6 часа			
51-52	Санитария и гигиена на кухне	2	09.04.2024 12.04.2024
53-54	Горячие напитки. Бытовые электроприборы	2	16.04.2024 19.04.2024
55-56	Блюда из яиц	2	23.04.2024

			26.04.2024
Раздел 6 Технология растениеводства и животноводства 4 часа			
57-58	Растениеводство	2	03.05.2024 07.05.2024
59-60	Животноводство	2	14.05.2024 17.05.2024
Раздел 7 Исследовательская и созидательная деятельность 8 часа			
61-63	Разработка и реализация творческого проекта	3	21.05.,24.05.,28.05.2024

Резерв-1 часа Всего - 63 часа