

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НИЖНЕГОРСКАЯ ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ»
НИЖНЕГОРСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

РАССМОТРЕНО

на заседании методического
объединения учителей
технологии, физкультуры, ОБЖ
Протокол № 4 от 29.08.2022г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
_____ Иванцова Н.В.
«30» августа 2022г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ
«Нижнегорская ШГ»
_____ Пацай С.С.
Приказ № 278
от 31.08.2022 г.

**Календарно-тематическое планирование
по технологии**

Уровень образования, класс: основное общее образование, 5-Б, А классы

Количество часов: по 2 ч в неделю; 68 ч в год

Срок реализации программы: 2022 /2023 уч. год

Учитель по технологии: Максимова Дарья Сергеевна
Борисенко Светлана Алексеевна

Календарно-тематическое планирование 5-Б, А класс

№ п/п	Сроки выполнения		Разделы и темы	Интернет-ресурсы
	план	факт		
Модуль I. Производство и технология (12 часов). Примечание: 8 часов модуля проводится в сентябре, 4 часа в октябре.				
Раздел 1. Преобразовательная деятельность человека (8ч)				
1-2	05.09		Технологии вокруг нас. Потребности. Исследовательская и преобразующая деятельность.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
3-4	12.09		Технология. Техническая сфера (техносфера). Техника. Технологическая система. Стандарт. Реклама.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
5-6	19.09		Алгоритмы и начала технологии. Возможность формального исполнения алгоритма.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
7-8	26.09		Робот как исполнитель алгоритма. Робот как механизм.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
Модуль II. Растениеводство (8 ч) Примечание: 8 часов модуля проводится в октябре, 8 часов проводится в мае.				
9-10	03.10		Земледелие как поворотный пункт развития человеческой цивилизации. Земля как величайшая ценность человечества. История земледелия.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
11-12	10.10		Почвы, виды почв. Плодородие почв. Инструменты обработки почвы: ручные и механизированные. Сельскохозяйственная техника.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
13-14	17.10		Практическая работа. Осенняя обработка почвы на пришкольном участке ручными орудиями, подготовка участка к зиме.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
15-16	24.10		Практическая работа. Осенняя обработка почвы на пришкольном участке ручными орудиями, подготовка участка к зиме.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
Раздел 2. Простейшие машины и механизмы. (4 ч)				
17-18	07.11		Двигатели машин. Виды двигателей. Передаточные механизмы. Виды и характеристики передаточных механизмов.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
19-20	14.11		Механические передачи. Обратная связь. Механические конструкторы. Робототехнические конструкторы. Простые механические модели. Простые управляемые модели.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
Модуль III. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов (40 час.)				
Раздел 1. Структура технологии: от материала к изделию. (4 ч)				
21-22	21.11		Основные элементы структуры тех-нологии: действия, операции, этапы. Технологическая карта.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/

23-24	28.11		Проектирование, моделирование, конструирование — основные составляющие технологии. Технологии и алгоритмы.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
Раздел 2. Материалы и их свойства. (18ч)				
25-26	05.12		Сырьё и материалы как основы производства. Натуральное, искусственное, синтетическое сырьё и материалы.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
27-28	12.12		Конструкционные материалы. Физические и технологические свойства конструкционных материалов.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
29-30	19.12		Бумага и её свойства. Различные изделия из бумаги. Потребность человека в бумаге	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
31-32	26.12		Ткань и её свойства. Изделия из ткани. Виды тканей	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
33-34	09.01		Древесина и её свойства. Древесные материалы и их применение.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
35-36	16.01		Изделия из древесины. Потребность человечества в древесине. Сохранение лесов	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
37-38	23.01		Металлы и их свойства. Металлические части машин и механизмов. Тонколистовая сталь и проволока.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
39-40	30.01		Пластические массы (пластмассы) и их свойства. Работа с пластмассами.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
41-42	06.02		Нано структуры и их использование в различных технологиях. Природные и синтетические нано структуры.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
Раздел 3. Основные ручные инструменты. (4 ч)				
43-44	13.02		Инструменты для работы с бумагой. Инструменты для работы с тканью. Инструменты для работы с древесиной. Инструменты для работы с металлом. Компьютерные инструменты.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
45-46	20.02		Знакомство со швейной машиной. Правила работы на швейной машине. Выполнение машинных строчек и швов.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
Раздел 4. Трудовые действия как основные слагаемые технологии. (14ч)				
47-48	27.02		Измерение и счёт как универсальные трудовые действия. Точность и погрешность измерений.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
49-50	06.03		Действия при работе с бумагой. Построение чертежей простых швейных изделий	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
51-52	13.03		Действия при работе с тканью. Подготовка ткани к раскрою. Раскрой швейного изделия.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
53-54	27.03		Обработка швейного изделия.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/

				ject/lesson/7840/start/313511/
55-56	03.04		Обработка швейного изделия.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
57-58	10.04		Действия при работе с древесиной. Действия при работе с тонколистовым металлом.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
59-60	17.04		Приготовление пищи. Общность и различие действий с различными материалами и пищевыми продуктами.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
Модуль II. Растениеводство (8 час.)				
Раздел 1. Элементы технологий выращивания сельскохозяйственных культур (8 ч)				
61-62	24.04		Культурные растения и их классификация. Выращивание растений на школьном приусадебном участке.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
63-64	150.5		Полезные для человека дикорастущие растения и их классификация.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
65-66	22.05		Сбор, заготовка и хранение полезных для человека дикорастущих растений и их плодов.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/
67-68	25.05		Сбор и заготовка грибов. Соблюдение правил безопасности. Сохранение природной среды	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7840/start/313511/