

МБОУ «Сардаяльская основная общеобразовательная школа»

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора по УВР

 Г.М. Егорова

«25» августа 2022 года

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ
по предмету «технологии»**

Планирование составлено на основе рабочей программы по технологии для 5-9 классов, утвержденной на педагогическом совете от «25» августа 2022, протокол №1.

Класс: 7

Учитель: Файзуллин В.А.

Количество часов:
всего 68 часов; в неделю 2 часа

МБОУ «Сардаяльская основная общеобразовательная школа»

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора по УВР

_____ Г.М. Егорова

« » августа 2022 года

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ
по предмету «технология»**

Планирование составлено на основе рабочей программы по технологии для 5-9 классов, утвержденной на педагогическом совете от «25» августа 2022, протокол №1.

Класс: 7

Учитель: Файзуллин В.А.

Количество часов:

всего 68 часов в неделю 2 часа

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ

№ ра з	№ ур	Содержание (тема урока)	Вид контроля	Дата провед - я		Примечание
				план	Факт.	
Общетехнологическая подготовка						
(1 час) Вводное занятие.						
1	1	Содержание курса «Технология. 7 класс». Правила безопасного поведения в мастерской. Инструктаж по охране труда	Ответы на вопросы			
(19 час) Технология обработки древесины.						
1	2	Физико-механические свойства древесины Практические работы. Определение плотности и влажности древесины местного лесного фонда	Ответы на вопросы. Лабораторная работа			
2	3	Конструкторская и технологическая документация. Технологический процесс изготовления деталей	Ответы на вопросы.			
3	4	Практические работы. Составление технологической карты	Контроль качества выполнения практической работы			
4	5	Виды заточки деревообрабатывающих инструментов	Ответы на вопросы. Сообщение „Инструменты и приспособления,,.			
5	6	Практические работы. Заточка деревообрабатывающих инструментов	Контроль качества заточки инструмента			

6	7	Настройка рубанков и шерхебелей	Разгадывание кроссворда «Инструменты». Ответы на вопросы.			
7	8	Практические работы. Настройка инструмента для строгания древесины	Контроль качества выполненной работы			
8-9	9-10	Шиповые столярные соединения.	Фронтальный письменный опрос.			
10	11	Практические работы. Изображение шипового соединения на чертеже	Контроль качества изображения шипового соединения			
11	12	Практические работы. Выполнение шипового соединения	Контроль качества выполнения шипового соединения			
12	13	Соединение деталей шкантами, нагелями и шурупами	Ответы на вопросы.			
13	14	Практические работы. Выполнить последовательность сборки деталей шкантами, нагелями и шурупами;	Контроль качества выполнения соединений деревянных деталей			
14	15	Точение конических и фасонных деталей	Ответы на вопросы.			Применения токарно-винторезного станка ТВ-6 для обработки древесины
15	16	Практические работы. Считывание технологической карты; выточить детали конической и фасонной формы; контроль качество работы	Контроль качества выполнения практической работы			

16	17	Художественное точение изделий из древесины	Ответы на вопросы. Сообщение учащихся			НХП Разработка изделия д/п назначения. Построение чертежа детали
17	18	Практические работы. Подобрать материал и необходимые режущие и измерительные инструменты; прочесть чертёж и технологическую карту; разметить заготовки; проточка деталь на станке;	Контроль качества выполнения практической работы			
18	19	Мозаика на изделиях из древесины	Ответы на вопросы. Сообщение учащихся о народных промыслах, связанных с обработкой древесины.			Художественные Достоинства разных узоров
19	20	Практические работы. Подобрать материалы и инструменты для выполнения мозаики; сделать эскиз с элементами мозаичного набора; выполнить мозаичный набор	Контроль качества выполнения практической работы			
(26 час) Технология обработки металла.						
1-2	21-22	Практические работы. Сталь, её виды определять свойств стали. Термическая обработка стали	Лабораторная работа «Приёмы термической обработки стали»			
3	23	Чертёж деталей, изготовленных на токарном и фрезерном станках	Ответы на вопросы.			
4	24	Практические работы. Выполнить чертежи; измерить детали; читать чертежи	Проверочная работа по маркировкам стали			
5	25	Назначение и устройство токарно-винторезного станка ТВ-6	Ответы на вопросы.			

6	26	Практические работы. Составлять кинематическую схему частей станка; прочитать кинематическую схему	Составление кинематической схемы			
7	27	Технология токарных работ по металлу.	Ответы на вопросы.			
8	28	Практические работы. Приёмы работы на токарном станке; правила безопасности; методы контроля качества.	Контроль качества выполнения практической работы			
9-10	29-30	Практические работы. Приёмы работы на токарном станке; правила безопасности; методы контроля качества.	Контроль качества выполнения практической работы			
11	31	Устройство настольного горизонтально-фрезерного станка НГФ-110Ш	Ответы на вопросы.			
12	32	Практические работы. Составить кинематическую схему частей станка; подготавливать станок к работе; выполнять на станке операции по обработке деталей; контролировать качество работы	Контроль качества выполнения практической работы			
13	33	Нарезание наружной и внутренней резьбы	Ответы на вопросы.			
14	34	Практические работы. Нарезать наружную и внутреннюю резьбу; выявлять дефекты	Контроль качества выполнения практической работы			
15	35	Художественная обработка металла (тиснение по фольге)	Ответы на вопросы.			НХП. Использование для ручного тиснения вторичного сырья

16	36	Практические работы. Подготовить инструменты; подобрать рисунок; выполнить тиснение по фольге	Контроль качества выполнения практической работы			
17	37	Художественная обработка металла (ажурная скульптура)	Ответы на вопросы.			Паяльные работы. Приспособления и материалы. Приёмы паяния
18	38	Практические работы. Разработать эскиз скульптуры; выполнить правку и гибку проволоки; соединить отдельные элементы между собой	Контроль качества выполнения практической работы			
19	39	ИКТ Просмотр презентации „Художественная обработка металла,, (мозаика с металлическим контуром)	Ответы на вопросы.			
20	40	Практические работы. Разработать эскиз художественной обработки изделий металлической контурной мозаики; выполнить накладную филигрань различными способами	Контроль качества выполнения практической работы			
21	41	ИКТ Просмотр презентации „Художественная обработка металла,, (басма)	Ответы на вопросы.			
22	42	Практические работы. Выполнить технологические приёмы басменного тиснения	Контроль качества выполнения практической работы			
23	43	ИКТ Просмотр презентации „Художественная обработка металла,, (пропильный металл)	Ответы на вопросы.			
24	44	Практические работы. Выполнить изделие в технике пропильного металла	Контроль качества выполнения практической работы			

25	45	Художественная обработка металла (чеканка на резиновой подкладке)	Ответы на вопросы.			
26	46	Практические работы. Подготовить инструмент и материал к работе; подобрать и нанести на металл рисунок; выполнить чеканку	Контроль качества выполнения практической работы			
(6 час) Культура дома (ремонтно-строительные работы).						
1	47	Основы технологии оклейки помещений обоями	Ответы на вопросы.			Выбор обоев с учётом назначения
2	48	Практические работы. Выбирать обои и клей; выполнить оклеивание обоями	Контроль качества выполнения задания			
3	49	Основные технологии малярных работ	Ответы на вопросы.			
4	50	Практические работы. Подготавливать поверхность к окраске; выполнять малярные работы	Контроль качества выполнения задания			
5	51	Виды плиток для отделки помещений. Способы крепления плиток. Инструменты и приспособления для плиточных работ.	Ответы на вопросы.			
6	52	Практические работы. Правила безопасности труда. Основы технологии плиточных работ	Контроль качества выполнения практической работы			
Специальная технологическая подготовка						
(16 час) Проектная деятельность учащихся						

1	53	Самостоятельный выбор будущего проекта учащимися. Формирование требований к изделию и критерий их выполнения.		Работа над творческим проектом.	—'—'—			Самостоятельно собрать и обработать необходимую информацию по проекту
2	54	Практические работы. Конструирование и проектирование изделия. Создание макета творческого проекта.		Работа над творческим проектом				
3	55	Практические работы. Обсуждение идей и исследований. Оценка возможностей, необходимых для выполнения проекта.	№2 9	Работа над творческим проектом				
4	56	Практические работы. Сбор и обработка необходимой информации. Планирование работы.	№3 0	Работа над творческим проектом				
5-6	57-58	Практические работы. Практическая деятельность по выполнению проекта. Черновое выполнение изделия. Проработка цветового оформления изделия	№3 1	Выполнение творческого проекта.				
7-8	59-60	Консультации по выполнению и выявлению недочётов в работе практической части проекта.		Выполнение творческого проекта.				
9-10	61-62	Практические работы. Практическая деятельность по выполнению проекта. Исправление и доработка изделия. Выполнение цветового оформления.	№3 2	Выполнение творческого проекта.				
11	63	Корректировка деятельности.		Выполнение и исправление недочётов в творческом проекте.				

12	64	Оценка качества выполненной работы. Методы определения себестоимости изделия. Основные виды проектной документации.		Оценка качества выполненного проекта			
13-14	65-66	ИКТ Практические работы. Создание и оформление проектной документации с использованием ПК. Создание презентации изделия.	№3 3-34	Набор текста. Оформление титульного листа проекта, создание самопрезентации			
15	67	Подготовка к защите.		Проверка готовности всей творческой документации о проекте			
16	68	Защита проекта	№3 5	Защита творческого проекта.			
ИТОГО: 68 часов по 2 часа в							
неделю							