

РАССМОТРЕНО

Руководитель ШМО

_____ /Мукминова Л. И.

Протокол № 1
от «28» августа 2024г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УР

_____ /Гатауллин Р. Р.

от «28» августа 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор

_____ Нуриева Г. Н.

Приказ № 156
от «31» августа 2024 г.

Принято на педагогическом совете гимназии № 5
протокол № 1 от «28» августа 2024 года

Календарно- тематическое планирование
по технологии
(5 -7 классы)

учителя технологии
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Гимназия №5 Зеленодольского муниципального района
Республики Татарстан»

Абзалиной Лилии Рафисовны

2024-2025 учебный год

Календарно – тематическое планирование 5 класс

№ п/п	Тема урока	Всего	Дата проведения	
			План	Факт
1	Технологии вокруг нас	1	03.09.2024	
2	Технологический процесс. Практическая работа «Анализ технологических операций»	1	05.09.2024	
3	Проекты и проектирование	1	10.09.2024	
4	Мини-проект «Разработка паспорта учебного проекта»	1	12.09.2024	
5	Основы графической грамоты. Практическая работа «Чтение графических изображений»	1	17.09.2024	
6	Практическая работа «Выполнение развёртки футляра»	1	19.09.2024	
7	Графические изображения	1	24.09.2024	
8	Практическая работа «Выполнение эскиза изделия»	1	26.09.2024	

9	Основные элементы графических изображений	1	01.10.2024	
10	Практическая работа «Выполнение чертёжного шрифта»	1	03.10.2024	
11	Правила построения чертежей. Практическая работа «Выполнение чертежа плоской детали (изделия)»	1	08.10.2024	
12	Профессии, связанные с черчением, их востребованность на рынке труда (чертёжник, картограф и др.)	1	10.10.2024	
13	Технология, её основные составляющие. Бумага и её свойства. Практическая работа «Изучение свойств бумаги»	1	15.10.2024	
14	Производство бумаги, история и современные технологии. Практическая работа «Составление технологической карты выполнения изделия из бумаги»	1	17.10.2024	
15	Виды и свойства конструкционных материалов. Древесина. Практическая работа «Изучение свойств древесины»	1	22.10.2024	
16	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из древесины»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1	24.10.2024	
17	Технология обработки древесины ручным инструментом	1	07.11.2024	
18	Выполнение проекта «Изделие из древесины»: выполнение технологических операций ручными инструментами	1	12.11.2024	

19	Технологии обработки древесины с использованием электрифицированного инструмента	1	14.11.2024	
20	Выполнение проекта «Изделие из древесины»: выполнение технологических операций с использованием электрифицированного инструмента	1	19.11.2024	
21	Технологии отделки изделий из древесины. Декорирование древесины	1	21.11.2024	
22	Выполнение проекта «Изделие из древесины». Отделка изделия	1	26.11.2024	
23	Контроль и оценка качества изделий из древесины	1	28.11.2024	
24	Подготовка проекта «Изделие из древесины» к защите	1	03.12.2024	
25	Профессии, связанные с производством и обработкой древесины: столяр, плотник, резчик по дереву и др.	1	05.12.2024	
26	Защита и оценка качества проекта «Изделие из древесины»	1	10.12.2024	
27	Основы рационального питания. Пищевая ценность овощей. Технологии обработки овощей	1	12.12.2024	
28	Групповой проект по теме «Питание и здоровье человека». Практическая работа «Разработка технологической карты проектного блюда из овощей»	1	17.12.2024	

29	Пищевая ценность круп. Технологии обработки круп. Практическая работа «Разработка технологической карты приготовления проектного блюда из крупы»	1	19.12.2024	
30	Пищевая ценность и технологии обработки яиц. Лабораторно-практическая работа «Определение доброкачественности яиц»	1	24.12.2024	
31	Кулинария. Кухня, санитарно-гигиенические требования к помещению кухни. Практическая работа «Чертёж кухни в масштабе 1 : 20»	1	26.12.2024	
32	Сервировка стола, правила этикета. Групповой проект по теме «Питание и здоровье человека». Подготовка проекта к защите	1	09.01.2025	
33	Мир профессий. Профессии, связанные с производством и обработкой пищевых продуктов	1	14.01.2025	
34	Защита группового проекта «Питание и здоровье человека»	1	16.01.2025	
35	Текстильные материалы, получение свойства. Практическая работа «Определение направления нитей основы и утка, лицевой и изнаночной сторон»	1	21.01.2025	
36	Общие свойства текстильных материалов. Практическая работа «Изучение свойств тканей»	1	23.01.2025	
37	Швейная машина, её устройство. Виды машинных швов	1	28.01.2025	
38	Практическая работа «Заправка верхней и нижней нитей машины. Выполнение прямых строчек»	1	30.01.2025	

39	Конструирование и изготовление швейных изделий	1	04.02.2025	
40	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из текстильных материалов»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1	06.02.2025	
41	Чертёж выкроек швейного изделия	1	11.02.2025	
42	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов» по технологической карте: подготовка выкроек, раскрой изделия	1	13.02.2025	
43	Ручные и машинные швы. Швейные машинные работы	1	18.02.2025	
44	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов» по технологической карте: выполнение технологических операций по пошиву изделия	1	20.02.2025	
45	Оценка качества изготовления проектного швейного изделия	1	25.02.2025	
46	Подготовка проекта «Изделие из текстильных материалов» к защите	1	27.02.2025	
47	Мир профессий. Профессии, связанные со швейным производством: конструктор, технолог и др.	1	04.03.2025	
48	Защита проекта «Изделие из текстильных материалов»	1	06.03.2025	

49	Робототехника, сферы применения	1	11.03.2025	
50	Практическая работа «Мой робот-помощник»	1	13.03.2025	
51	Конструирование робототехнической модели	1	18.03.2025	
52	Практическая работа «Сортировка деталей конструктора»	1	20.03.2025	
53	Механическая передача, её виды	1	01.04.2025	
54	Практическая работа «Сборка модели с ременной или зубчатой передачей»	1	03.04.2025	
55	Электронные устройства: электродвигатель и контроллер	1	08.04.2025	
56	Практическая работа «Подключение мотора к контроллеру, управление вращением»	1	10.04.2025	
57	Алгоритмы. Роботы как исполнители	1	15.04.2025	
58	Практическая работа «Сборка модели робота, программирование мотора»	1	17.04.2025	

59	Датчики, функции, принцип работы	1	22.04.2025	
60	Практическая работа «Сборка модели робота, программирование датчика нажатия»	1	24.04.2025	
61	Создание кодов программ для двух датчиков нажатия	1	29.04.2025	
62	Практическая работа «Программирование модели робота с двумя датчиками нажатия»	1	06.05.2025	
63	Промежуточная аттестация	1	13.05.2025	
64	Групповой творческий (учебный) проект по робототехнике (разработка модели с ременной или зубчатой передачей, датчиком нажатия): обоснование проекта Определение этапов группового проекта по робототехнике. Сборка модели	1	15.05.2025	
65	Программирование модели робота. Оценка качества модели робота	1	20.05.2025	
66	Испытание модели робота. Подготовка проекта к защите	1	20.05.2025	
67	Защита проекта по робототехнике	1	22.05.2025	
68	Мир профессий в робототехнике: инженер по робототехнике, проектировщик робототехники и др.	1	22.05.2025	