Приложение
к рабочей программе по технологии
утвержденной приказом по
МБОУ СОШ с. Исмагилово
от «30» 08 2024 г. № 94

Рассмотрено и принято на заседании ШМО Протокол №4 от «29» 08 2024 г. Руководитель МО _____/Баязитов И.В./	Согласовано Заместитель директора по УВР _____/Нагаева Р.М./ «30» 08 2024 г.	Утверждаю Директор школы _____/Нагаев И.Ф./ Приказ №94 от «30» 08 2024 г.

Тематическое планирование
с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы,
на 2024/2025 учебный год

Предмет: технология
Класс: 5
Составитель: Бухарметов Фанис Фанилович, учитель технологии
Количество часов: всего 68 часов; в неделю 2 часа

2024

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Технологии вокруг нас	1			02.09.2024	
2	Технологический процесс. Практическая работа «Анализ технологических операций»	1		1	02.09.2024	
3	Проекты и проектирование	1			09.09.2024	Бибилиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/0e60abad-6d9f-4a6b-b065-5ca7de183395 https://lesson.edu.ru/lesson/e26b1d40-d48a-46b1-9cf6-5bc0c381b43d https://lesson.edu.ru/lesson/998bced8-e6a9-4806-be8e-6c5bf83faae6 https://lesson.edu.ru/lesson/22ca7bc7-9683-425f-abde-83f9765a6c0f
4	Мини-проект «Разработка паспорта учебного проекта»	1		1	09.09.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/22ca7bc7-9683-425f-abde-83f9765a6c0f
5	Основы графической грамоты. Практическая работа «Чтение графических изображений»	1			16.09.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/5cc0705e-d9ae-484c-8c1c-9c4a89b01f12
6	Практическая работа	1		1		

	«Выполнение развёртки футляра»				16.09.2024	
7	Графические изображения	1			23.09.2024	
8	Практическая работа «Выполнение эскиза изделия»	1		1	23.09.2024	
9	Основные элементы графических изображений	1			30.09.2024	
10	Практическая работа «Выполнение чертёжного шрифта»	1		1	30.09.2024	
11	Правила построения чертежей. Практическая работа «Выполнение чертежа плоской детали (изделия)»	1		1	07.10.2024	
12	Профессии, связанные с черчением, их востребованность на рынке труда (чертёжник, картограф и другие)	1			07.10.2024	
13	Технология, ее основные составляющие. Бумага и её свойства. Практическая работа «Изучение свойств бумаги»	1		1	14.10.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/9a395edf-6a95-4fee-b718-125488b49390
14	Производство бумаги,	1		1		Библиотека Цок

	история и современные технологии. Практическая работа «Составление технологической карты выполнения изделия из бумаги»				14.10.2024	https://lesson.edu.ru/lesson/0cf23f22-0192-41b6-b5a5-341be7a5723c
15	Виды и свойства конструкционных материалов. Древесина. Практическая работа «Изучение свойств древесины»	1		1	21.10.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/babcb2ce-b918-42f2-959b-7d3b1e157a5f
16	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из древесины»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1			21.10.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/164b3bfa-dbc2-4ad8-8e19-4fe63bd5ae2d https://lesson.edu.ru/lesson/1f80c8b2-1e76-4e33-b891-c1453c34f0a3
17	Технология обработки древесины ручным инструментом	1			11.11.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/164b3bfa-dbc2-4ad8-8e19-4fe63bd5ae2d
18	Выполнение проекта «Изделие из древесины»: выполнение технологических операций ручными инструментами	1		1	11.11.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/e48f0bb7-2c2d-439f-8853-5fd494761eb5
19	Технологии обработки древесины с использованием электрифицированного	1			18.11.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/e48f0bb7-2c2d-439f-8853-5fd494761eb5

	инструмента					
20	Выполнение проекта «Изделие из древесины»: выполнение технологических операций с использованием электрифицированного инструмента	1		1	18.11.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/e48f0bb7-2c2d-439f-8853-5fd494761eb5 https://lesson.edu.ru/lesson/6c7a0db2-926e-4145-b5ff-59735b14a12a
21	Технологии отделки изделий из древесины. Декорирование древесины	1			25.11.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/0f60dc1d-9a72-4f46-af64-fc2660500d54
22	Выполнение проекта «Изделие из древесины». Отделка изделия	1		1	25.11.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/e65231d8-b53a-4cb9-8779-79df8205d116
23	Контроль и оценка качества изделий из древесины	1			02.12.2024	
24	Подготовка проекта «Изделие из древесины» к защите	1		1	02.12.2024	
25	Профессии, связанные с производством и обработкой древесины: столяр, плотник, резчик по дереву и другие	1			09.12.2024	
26	Защита и оценка качества проекта «Изделие из древесины»	1		1	09.12.2024	
27	Основы рационального	1				

	питания. Пищевая ценость овощей.Технологии обработки овощей				16.12.2024	
28	Групповой проект по теме «Питание и здоровье человека». Практическая работа «Разработка технологической карты проектного блюда из овощей»	1		1	16.12.2024	
29	Пищевая ценность круп. Технологии обработки круп. Практическая работа «Разработка технологической карты приготовления проектного блюда из крупы»	1	1	1	23.12.2024	
30	Пищевая ценность и технологии обработки яиц. Лабораторно-практическая работа «Определение доброкачественности яиц»	1		1	23.12.2024	
31	Кулинария. Кухня, санитарно-гигиенические требования к помещению кухни. Практическая работа «Чертёж кухни в масштабе 1 : 20»	1		1	13.01.2025	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/1eb0ccb0-0177-455f-a30d-a711b8c3950e https://lesson.edu.ru/lesson/f1c38eac-c5c6-4bc5-865d-6d61b8f53386
32	Сервировка стола, правила	1				Библиотека ЦОК

	этикета. Групповой проект по теме «Питание и здоровье человека». Подготовка проекта к защите				13.01.2025	https://lesson.edu.ru/lesson/3fd44221-19aa-4fdf-b96a-97471f81f607
33	Мир профессий. Профессии, связанные с производством и обработкой пищевых продуктов	1			20.01.2025	
34	Защита группового проекта «Питание и здоровье человека»	1		1	20.01.2025	
35	Текстильные материалы, получение свойства. Практическая работа «Определение направления нитей основы и утка, лицевой и изнаночной сторон»	1			27.01.2025	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/a6332a2f-8387-4c7f-b8cf-7ef0e162fe47
36	Общие свойства текстильных материалов. Практическая работа «Изучение свойств тканей»	1		1	27.01.2025	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/8ce63d35-ccb8-4fae-b9ca-7c919c610c8c
37	Швейная машина, ее устройство. Виды машинных швов	1			03.02.2025	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/a6523c84-8c3b-4d35-9e0c-e75b45747f7a?backUrl=%2F20%2F05
38	Практическая работа «Заправка верхней и	1		1	03.02.2025	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/a6523c84-

	нижней нитей машины. Выполнение прямых строчек»					8c3b-4d35-9e0c-e75b45747f7a?backUrl=%2F20%2F05
39	Конструирование и изготовление швейных изделий	1			10.02.2025	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/a5ef7de9-3c0b-413b-95b4-7b736143e64a https://lesson.edu.ru/lesson/d1f98ca2-1b72-40ed-9d96-1a2300389326
40	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из текстильных материалов»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1			10.02.2025	
41	Чертеж выкроек швейного изделия	1			17.02.2025	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/7d0f6b3b-0db3-4195-942e-4220173673a9
42	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов» по технологической карте: подготовка выкроек, раскрой изделия	1		1	17.02.2025	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/bc15998c-f6d9-4713-a9ba-e055d1614b8a
43	Ручные и машинные швы. Швейные машинные работы	1			24.02.2025	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/6627b8ee-3375-43c0-b306-6e11eac4a189
44	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов» по	1		1	24.02.2025	

	технологической карте: выполнение технологических операций по пошиву изделия					
45	Оценка качества изготовления проектного швейного изделия	1			03.03.2025	
46	Подготовка проекта «Изделие из текстильных материалов» к защите	1		1	03.03.2025	
47	Мир профессий. Профессии, связанные со швейным производством: конструктор, технолог и другие	1			10.03.2025	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/da91062e-4eeb-47ea-a5d2-be7e69ab372c
48	Защита проекта «Изделие из текстильных материалов»	1		1	10.03.2025	
49	Робототехника, сферы применения	1			17.03.2025	
50	Практическая работа «Мой робот-помощник»	1		1	17.03.2025	
51	Конструирование робототехнической модели	1	1		24.03.2025	
52	Практическая работа «Сортировка деталей конструктора»	1		1	24.03.2025	
53	Механическая передача, её виды	1			07.04.2025	

54	Практическая работа «Сборка модели с ременной или зубчатой передачей»	1		1	07.04.2025	
55	Электронные устройства: электродвигатель и контроллер	1			14.04.2025	
56	Практическая работа «Подключение мотора к контроллеру, управление вращением»	1		1	14.04.2025	
57	Алгоритмы. Роботы как исполнители	1			21.04.2025	
58	Практическая работа «Сборка модели робота, программирование мотора»	1		1	21.04.2025	
59	Датчики, функции, принцип работы	1			28.04.2025	
60	Практическая работа «Сборка модели робота, программирование датчика нажатия»	1		1	28.04.2025	
61	Создание кодов программ для двух датчиков нажатия	1			05.05.2025	
62	Практическая работа «Программирование модели робота с двумя датчиками нажатия»	1		1	05.05.2025	
63	Групповой творческий	1				

	(учебный) проект по робототехнике (разработка модели с ременной или зубчатой передачей, датчиком нажатия): обоснование проекта				12.05.2025	
64	Определение этапов группового проекта по робототехнике. Сборка модели	1		1	12.05.2025	
65	Программирование модели робота. Оценка качества модели робота	1			19.05.2025	
66	Испытание модели робота. Подготовка проекта к защите	1		1	19.05.2025	
67	Защита проекта по робототехнике	1	1		23.05.2025	
68	Мир профессий в робототехнике: инженер по робототехнике, проектировщик робототехники и другие	1			23.05.2025	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	3	34		