МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Многопрофильный лицей №186 - «Перспектива» Приволжского района г.Казани

«Рассмотрено»

Руководитель МО

МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

<u>/Л.В. Брагина</u>/

Протокол №1 от 25.08.2023г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УР

МБОУ«Лицей №186 - «Перспектива»

___/ <u>А.И. Хузягалиев</u> /

«<u>ДБ</u>» августа 20 ДЗ г.

«Утверждаю»

Директор/

МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

/<u>А. Т. Замалдинов</u>/

Приказ №422 от 28.08.2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(календарно-тематическое планирование)

по предмету «Технология»

Вагаповой Эльвиры Халитовны,

(ID 2353214)

учителя технологии первой квалификационной категории

Классы: 53,5И,5К,5Л,5М

(базовый уровень)

Рассмотрено на заседании педагогического совета протокол N1 от 28.08.2023г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЯ

5 КЛАСС

Nº	Тема урока	Количес	тво часов		Дата изучения		Электронные цифровые
п/п		Всего	Контрольные работы	Практические работы	Класс	Факт	образовательные ресурсы
					53		
				0	5И		
1	Потребности человека и	1	0		5K		РЭШ https://resh.edu.ru/
	технологии				5Л		nttps://resn.edu.ru/
					5M		
					53		
	П				5И		POW
2	Практическая работа «Изучение свойств вещей»	1	0	1	5К		PЭШ https://resh.edu.ru/
	«изучение своиств вещеи//				5Л		Tittps://resineddird/
					5M		
3	Материалы и сырье. Свойства материалов	1	0	0			PЭШ https://resh.edu.ru/

				T	1		
					53		
					5И		
					5K		
					5Л		
					5M		
					53		
	Практическая работа «Выбор				5И		
4	материалов на основе анализа	1	0	1	5K		PЭШ https://rosh.odu.ru/
	его свойства»				5Л		https://resh.edu.ru/
					5M		
	Производство и техника. Материальные технологии				53		
					5И		
5		1	0	0	5K		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5Л		Tittps.//Tesm.edu.ru/
					5M		
					53		
	П б				5И		DOM
6	Практическая работа «Анализ технологических операций»	1	0	1	5K		РЭШ https://resh.edu.ru/
	технологических операции//				5Л		nttps.//resn.edd.rd/
					5M		
	TC				53		ВОШ
7	Когнитивные технологии. Проектирование и проекты	1	0	0	5И		РЭШ https://resh.edu.ru/
	ripoekimpobaline n iipoekibi				5K		p3.,,, resincua.iu/

					5Л	
					5M	
					53	
	Основы графической грамоты				5И	
8		1	0	0	5K	РЭШ
					5Л	https://resh.edu.ru/
					5M	
					53	
					5И	
9	Практическая работа «Чтение	1	0	1	5K	PЭШ https://resh.edu.ru/
	графических изображений»				5Л	ittps://resn.euu.ru/
					5M	
					53	
		1	0		5И	РЭШ
10	Мини-проект «Разработка паспорта учебного проекта»			0	5K	https://resh.edu.ru/
	nachopia y leonoro hpoekia//				5Л	nttps.//resineddird/
					5M	
					53	
					5И	рони
11	Графические изображения	1	0	0	5K	PЭШ https://resh.edu.ru/
					5Л	nttps.//resn.edd.ru/
					5M	
	Практическая работа				53	DOM
12	«Выполнение эскиза	1	0	1	5И	PЭШ https://roch.odu.ru/
	изделия»				5K	https://resh.edu.ru/

					T	
				5Л		
				5M		
				53		
_				5И		
Основные элементы графических изображений	1	0	0	5К		РЭШ
				5Л		https://resh.edu.ru/
				5M		
				53		
Практическая работа				5И		
	1	0	1	5K		РЭШ
шрифта»				5Л		https://resh.edu.ru/
				5M		
				53		
Правила построения чертежей		0		5И		
	1		0	5K		РЭШ
				5Л		https://resh.edu.ru/
				5M		
				53		РЭШ
				5И		https://resh.edu.ru/
Практическая работа				5K		
	1	0	1	5Л		
плоскои детали (изделия)»				5M		
Технология ее основные				53		
свойства				5K		РЭШ
	Практическая работа «Выполнение чертёжного шрифта» Правила построения чертежей Практическая работа «Выполнение чертежа плоской детали (изделия)» Технология, ее основные составляющие. Бумага и её	Практическая работа «Выполнение чертёжного шрифта» Правила построения чертежей Практическая работа «Выполнение чертежа плоской детали (изделия)» Технология, ее основные составляющие. Бумага и её	Графических изображений Практическая работа «Выполнение чертёжного шрифта» Правила построения чертежей Практическая работа «Выполнение чертежа плоской детали (изделия)» Технология, ее основные составляющие. Бумага и её	Практическая работа «Выполнение чертёжного прифта» Правила построения чертежей Практическая работа «Выполнение чертежа плоской детали (изделия)» Технология, ее основные составляющие. Бумага и её	Основные элементы графических изображений 1 0 0 0 5 K 5 JI 5 JI 5 M 5 M 5 M 5 M 5 M 5 M 5 M 5 M 5 M 5	Основные элементы графических изображений 1 0 0 5 К 53 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50

17					5Л	https://resh.edu.ru/
					5M	
		1	0	0		
	Практическая работа				53	
	«Составление				5И	ШЕЧ
18	технологической карты	1	0	1	5K	https://resh.edu.ru/
	выполнения изделия из				5Л	neeps.//resinedund/
	бумаги»				5M	
					53	
19	Виды и свойства				5И	
	конструкционных материалов. Древесина	1	0	0	5K	РЭШ
					5Л	https://resh.edu.ru/
					5M	
					53	
	Индивидуальный творческий				5И	
20	(учебный) проект «Изделие	1	0	0	5K	РЭШ
	из древесины»				5Л	https://resh.edu.ru/
					5M	
					53	
	Ручной инструмент для				5И	
21	обработки древесины,	1	0	0	5K	РЭШ
	приемы работы				5Л	https://resh.edu.ru/
					5M	
	Индивидуальный творческий				53	
22	учебный) проект «Изделие	1	0	0	5И	ШЕЧ
	из древесины»				5K	https://resh.edu.ru/

					5Л	
					5M	
					53	
	Электрифицированный				5И	рони
23	инструмент для обработки	1	0	0	5K	PЭШ https://resh.edu.ru/
	древесины. Приемы работы				5Л	nttps.//resn.edu.ru/
					5M	
					53	
	Выполнение проекта			1	5И	DOM
24	«Изделие из древесины» по	1	0		5K	PЭШ https://resh.edu.ru/
	технологической карте				5Л	nttps.//resn.edu.ru/
					5M	
	Декорирование древесины. Приемы тонирования и лакирования изделий из		0		53	
		1			5И	DOM
25				0	5K	PЭШ https://resh.edu.ru/
	древесины				5Л	nttps.//resn.edu.ru/
	~r				5M	
					53	
	D				5И	
26	Выполнение проекта «Изделие из древесины» по	1	0	1	5K	РЭШ
20	технологической карте	1	O	1	5Л	https://resh.edu.ru/
	технологи неской карте				5M	
					53	

					5И	РЭШ
					5K	https://resh.edu.ru/
27	Контроль и оценка качества	1	0	0	5Л	
	изделий из древесины				5M	
					53	
					5И	
28	Подготовка проекта «Изделие	1	0	0	5K	РЭШ
20	из древесины» к защите	1	U	U	5Л	https://resh.edu.ru/
					5M	
	Профессии, связанные с		0	0	53	
					5И	
29		1			5K	РЭШ
29	производством и обработкой древесины				5Л	https://resh.edu.ru/
	древения				5M	
					53	РЭШ
					5И	https://resh.edu.ru/
20	Защита проекта «Изделие из	1	0	1	5К	
30	древесины»	1	0	1	5Л	
					5M	
					53	
31	Технология приготовления	1	0	0	5И	РЭШ
J-1	блюд из яиц, круп, овощей				5K	https://resh.edu.ru/

					5Л	
					5M	
					53	
	Групповой проект по теме				5И	рош
32	«Питание и здоровье человека»	1	0	0	5K	PЭШ https://resh.edu.ru/
					5Л	nttps.//resn.edu.ru/
					5M	
					53	
	Кулинария. Кухня,			0	5И	рош
33	санитарно-гигиенические требования к помещению	1	0		5K	PЭШ https://resh.edu.ru/
	треоования к помещению кухни				5Л	nttps.//resn.edu.ru/
					5M	
	Групповой проект по теме	1			53	
			0		5И	DOTH
34	«Питание и здоровье			0	5K	PЭШ https://resh.edu.ru/
	человека»				5Л	nttps.//resin.edu.ru/
					5M	
					53	
					5И	
35	Сервировка стола, правила	1	0	0	5K	РЭШ
33	этикета	1	O	V	5Л	https://resh.edu.ru/
					5M	

36	Защита проекта «Питание и здоровье человека»	1	0	1	53 5И 5К 5Л 5М	PЭШ https://resh.edu.ru/
37	Текстильные материалы, получение свойства	1	0	0	53 5И 5К 5Л 5М	PЭШ https://resh.edu.ru/
38	Практическая работа «Изучение свойств тканей»	1	0	0	53 5И 5К 5Л 5М	PЭШ https://resh.edu.ru/
39	Швейная машина, ее устройство. Виды машинных швов	1	0	0	53 5И 5К 5Л 5М	PЭШ https://resh.edu.ru/
40	Практическая работа «Заправка верхней и нижней	1	0	1	53 5И	PЭШ https://resh.edu.ru/

	нитей машины. Выполнение				5K	
	прямых строчек»				5Л	
					5M	
					53	
	Конструирование и				5И	DOM
41	изготовление швейных	1	0	0	5K	РЭШ https://resh.edu.ru/
	изделий				5Л	Tittps://resn.edu.ru/
					5M	
					53	
	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из текстильных материалов»				5И	DOWN
42		1	0	1	5K	РЭШ https://resh.edu.ru/
					5Л	Tittps.//Tesn.edu.ru/
					5M	
	Чертеж выкроек швейного				53	
		1	0		5И	DOM
43				0	5K	РЭШ https://resh.edu.ru/
	изделия				5Л	Tittps://Tesn.edu.ru/
					5M	
					53	
	Выполнение проекта				5И	
44	«Изделие из текстильных	1	0	1	5K	РЭШ
44	материалов» по	1	U	1	5Л	https://resh.edu.ru/
	технологической карте				5M	
		1	0	0	53	РЭШ
45		1	U	U	5И	https://resh.edu.ru/

	Ручные и машинные швы.				5K	
	Швейные машинные работы				5Л	
					5M	
					53	
	Выполнение проекта				5И	DOTH
46	«Изделие из текстильных материалов» по	1	0	1	5K	PЭШ https://resh.edu.ru/
	технологической карте				5Л	Tittps://Tesn.edu.ru/
					5M	
					53	
	Оценка качества				5И	DOTH
47	изготовления проектного швейного изделия	1	0	0	5K	PЭШ https://resh.edu.ru/
					5Л	Tittps://resin.edu.ru/
					5M	
		1			53	
			0		5И	DOIII
48	Защита проекта «Изделие из текстильных материалов»			1	5K	PЭШ https://resh.edu.ru/
	текстильных материалов//				5Л	Tittps.//restriction.ru/
					5M	
					53	
					5И	
					5K	
49	Робототехника, сферы	1	0	0	5Л	РЭШ
	применения		, and the second	, and the second	5M	https://resh.edu.ru/

50	Практическая работа Практическая работа «Мой	1	0	1	53 5И 5К		
	робот-помощник»	1	U	1	5Л 5М		PЭШ https://resh.edu.ru/
51	Конструирование	1	0	0	53 5И 5К		PЭШ https://resh.edu.ru/
	робототехнической модели				5Л 5М		
52	Практическая работа «Сортировка деталей	1	0	1	53 5И 5К		РЭШ https://resh.edu.ru/
	конструктора»				5Л 5M		- inteps.//resin.edu.ru/
53	Механическая передача, её виды	1	0	0	53 5И 5К		PЭШ https://resh.edu.ru/
					5Л 5M		-

54	Практическая работа «Сборка модели с ременной или	1	0	1		РЭШ https://resh.edu.ru/
	зубчатой передачей»				53	
					5И	
					5K	
					5Л	
					5M	
					53	
	Электронные устройства:				5И	РЭШ
55	электродвигатель и контроллер	1	0	0	5K	https://resh.edu.ru/
					5Л	
					5M	
	Практическая работа «Подключение мотора к контроллеру, управление вращением»	1	0		53	
					5И	РЭШ
56				1	5К 5Л	https://resh.edu.ru/
						inteps.//resineddi.u/
					5M	
	Алгоритмы. Роботы как исполнители	1	0		53 5И	
57				0	5K	РЭШ
					5Л	https://resh.edu.ru/
					5M	
58		1	0	1		PЭШ https://resh.edu.ru/

					1		
					53		
	Практическая работа «Сборка				5И		
	модели робота,				5K		
	программирование мотора»				5Л		
					5M		
					53		
			0		5И		PЭШ https://resh.edu.ru/
59	Датчик нажатия	1		0	5K		
					5Л		
					5M		
	Практическая работа «Сборка модели робота, программирование датчика нажатия»	1	0		53		PЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
60				1	5K		
					5Л		
					5M		
	Создание кодов программ для двух датчиков нажатия		0		53 5И		
61		1					
				0	5K		PЭШ
					5Л		https://resh.edu.ru/
					5M		
62	Практическая работа	1	0	1			РЭШ
	«Программирование модели	•		1			https://resh.edu.ru/

	робота с двумя датчиками				53		
	нажатия»				5И		
					5К		
					5Л		
					5M		
					53		
	Групповой творческий				5И		
63	г рупповой творческий (учебный) проект «Робот- помощник»	1	0	1	5K		PЭШ https://resh.edu.ru/
					5Л		
					5M		
	Определение этапов группового проекта	1	0		53		PЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
64				0	5K		
					5Л		
					5M		
	Оценка качества модели робота				53		
		1	0	0	5И		PЭШ https://resh.edu.ru/
65					5K		
					5Л		
					5M		
66	Подготовка проекта «Робот- помощник» к защите	1	0	0	53		РЭШ
66		1	0	0	5И		https://resh.edu.ru/

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				Ť		
					5K		
					5Л		
					5M		
					53		
	Испытание модели робота	1	0		5И		РЭШ https://resh.edu.ru/
67				1	5K		
					5Л		
					5M		
	Защита проекта «Робот- помощник»	1	0		53		
					5И		
68				1	5K		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5Л		neeps.,, resinedand,
					5M		
	ЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ГРАММЕ	68	0	27			

