

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Многопрофильный лицей №186 - «Перспектива»
Приволжского района г.Казани**

«Рассмотрено»

Руководитель МО

МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

Бк- /Л.В. Брагина/
Протокол №1 от 25.08.2023г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УР

МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

А.И. Хузягаев / А.И. Хузягаев /
« 25 » августа 20 23 г.

«Утверждаю»

Директор

МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

А. Т. Замалдинов / А. Т. Замалдинов /
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: 5З,5И,5К,5Л,5М
(базовый уровень)

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
протокол №1 от 28.08.2023г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЯ

5 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	Класс	Факт	
1	Потребности человека и технологии	1	0	0	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
2	Практическая работа «Изучение свойств вещей»	1	0	1	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
3	Материалы и сырье. Свойства материалов	1	0	0			РЭШ https://resh.edu.ru/

					5З		
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
4	Практическая работа «Выбор материалов на основе анализа его свойства»	1	0	1	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
5	Производство и техника. Материальные технологии	1	0	0	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
6	Практическая работа «Анализ технологических операций»	1	0	1	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
7	Когнитивные технологии. Проектирование и проекты	1	0	0	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		

					5Л		
					5М		
8	Основы графической грамоты	1	0	0	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
9	Практическая работа «Чтение графических изображений»	1	0	1	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
10	Мини-проект «Разработка паспорта учебного проекта»	1	0	0	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
11	Графические изображения	1	0	0	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
12	Практическая работа «Выполнение эскиза изделия»	1	0	1	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		

					5Л		
					5М		
13	Основные элементы графических изображений	1	0	0	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
14	Практическая работа «Выполнение чертёжного шрифта»	1	0	1	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
15	Правила построения чертежей	1	0	0	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
16	Практическая работа «Выполнение чертежа плоской детали (изделия)»	1	0	1	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
	Технология, ее основные составляющие. Бумага и её свойства				5З		РЭШ
					5И		
					5К		

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

					5Л		
					5М		
23	Электрифицированный инструмент для обработки древесины. Приемы работы	1	0	0	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
24	Выполнение проекта «Изделие из древесины» по технологической карте	1	0	1	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
25	Декорирование древесины. Приемы тонирования и лакирования изделий из древесины	1	0	0	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
26	Выполнение проекта «Изделие из древесины» по технологической карте	1	0	1	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
					5З		

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

					5Л		
					5М		
32	Групповой проект по теме «Питание и здоровье человека»	1	0	0	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
33	Кулинария. Кухня, санитарно-гигиенические требования к помещению кухни	1	0	0	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
34	Групповой проект по теме «Питание и здоровье человека»	1	0	0	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
35	Сервировка стола, правила этикета	1	0	0	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		

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

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

	Ручные и машинные швы. Швейные машинные работы				5К		
					5Л		
					5М		
46	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов» по технологической карте	1	0	1	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
47	Оценка качества изготовления проектного швейного изделия	1	0	0	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
48	Защита проекта «Изделие из текстильных материалов»	1	0	1	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
49	Робототехника, сферы применения	1	0	0	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		

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

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

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

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

					5К		
					5Л		
					5М		
67	Испытание модели робота	1	0	1	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
68	Защита проекта «Робот-помощник»	1	0	1	5З		РЭШ https://resh.edu.ru/
					5И		
					5К		
					5Л		
					5М		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	27			

В данном документе пронумеровано,
прошнуровано и скреплено печатью
_____ лист(а,ов)

Директор МБОУ «Лицей №186» _____
«Перспектива» А.Т.Замалдинов



