

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Алтайского края

Комитет по образованию г. Барнаула

МБОУ "Лицей "Сигма"

РАССМОТРЕНО

Педагогическим советом

СОГЛАСОВАНО

МО ХЭиЗС

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ "Лицей "Сигма"

МБОУ "Лицей "Сигма"

Протокол № 8

от «29» 08 2023 г.

Камеш Е. М.

Протокол № 3

от «29» 08 2023 г.

В. Г. Карбышев

Приказ № 05-01/188

от «29» 08 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 2067058)

учебного предмета «Технология»

для 5 класса основного общего образования

на 2023-2024 учебный год

Составитель: учитель технологии

МБОУ «Лицей «Сигма»

Поликарпова Елена Михайловна

Барнаул 2023

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС

№ п/ п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Вс его	Контро льные работы	Практич еские работы	
Раздел 1. Производство и технологии		8	0	3	
1.1	Технологии вокруг нас	2	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
1.2	Материалы и сырье в трудовой деятельности человека	4	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
1.3	Проектирование и проекты	2	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
Раздел 2. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов		32	0	13	
2.1	Технологии обработки пищевых продуктов	10	0	4	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
2.2	Технологии обработки текстильных материалов	6	0	3	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
2.3	Конструирование швейных изделий. Чертёж и изготовление выкроек швейного изделия	4	0	2	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
2.4	Швейная машина как основное технологическое оборудование для изготовления швейных изделий	2	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование

2.5	Технологические операции по пошиву изделия. Оценка качества швейного изделия	4	0	2	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
2.6	Технологии обработки конструкционных материалов. Технология, ее основные составляющие. Бумага и её свойства	2	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
2.7	Конструкционные материалы и их свойства	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
2.8	Технологии ручной обработки древесины. Виды и характеристики электрифицированного инструмента для обработки древесины	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
2.9	Приемы тонирования и лакирования изделий из древесины. Декорирование древесины	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
2.10	Качество изделия. Подходы к оценке качества изделия из древесины. Мир профессий	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
Раздел 3. Компьютерная графика. Черчение		8	0	4	
3.1	Введение в графику и черчение	4	0	2	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
3.2	Основные элементы графических изображений и их построение	4	0	2	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование

Раздел 4. Робототехника		20	0	10	
4.1	Введение в робототехнику. Робототехнический конструктор	4	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
4.2	Конструирование: подвижные и неподвижные соединения, механическая передача	2	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
4.3	Электронные устройства: двигатель и контроллер, назначение, устройство и функции	2	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
4.4	Программирование робота	2	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
4.5	Датчики, их функции и принцип работы	4	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
4.6	Основы проектной деятельности	6	0	5	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	30	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Все го	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Производство и технологии		8	0	3	
1	Технологии вокруг нас	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
2	Технологии вокруг нас	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
3	Материалы и сырье в трудовой деятельности человека	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
4	Материалы и сырье в трудовой деятельности человека	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
5	Материалы и сырье в трудовой деятельности человека	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
6	Материалы и сырье в трудовой деятельности человека	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
7	Проектирование и проекты	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
8	Проектирование и проекты	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
Раздел 2. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов		32	0	13	
9	Технологии обработки пищевых продуктов	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
10	Технологии обработки пищевых продуктов	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование

11	Технологии обработки пищевых продуктов	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
12	Технологии обработки пищевых продуктов	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
13	Технологии обработки пищевых продуктов	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
14	Технологии обработки пищевых продуктов	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
15	Технологии обработки пищевых продуктов	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
16	Технологии обработки пищевых продуктов	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
17	Технологии обработки пищевых продуктов	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
18	Технологии обработки пищевых продуктов	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
19	Технологии обработки текстильных материалов	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
20	Технологии обработки текстильных материалов	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
21	Технологии обработки текстильных материалов	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
22	Технологии обработки текстильных материалов	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
23	Технологии обработки текстильных материалов	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
24	Технологии обработки текстильных материалов	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование

25	Конструирование швейных изделий. Чертёж и изготовление выкроек швейного изделия	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
26	Конструирование швейных изделий. Чертёж и изготовление выкроек швейного изделия	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
27	Конструирование швейных изделий. Чертёж и изготовление выкроек швейного изделия	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
28	Конструирование швейных изделий. Чертёж и изготовление выкроек швейного изделия	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
29	Швейная машина как основное технологическое оборудование для изготовления швейных изделий	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
30	Швейная машина как основное технологическое оборудование для изготовления швейных изделий	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
31	Технологические операции по пошиву изделия. Оценка качества швейного изделия	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
32	Технологические операции по пошиву изделия. Оценка качества швейного изделия	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование

33	Технологические операции по пошиву изделия. Оценка качества швейного изделия	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
34	Технологические операции по пошиву изделия. Оценка качества швейного изделия	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
35	Технологии обработки конструкционных материалов. Технология, ее основные составляющие. Бумага и её свойства	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
36	Технологии обработки конструкционных материалов. Технология, ее основные составляющие. Бумага и её свойства	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
37	Конструкционные материалы и их свойства	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
38	Технологии ручной обработки древесины. Виды и характеристики электрифицированного инструмента для обработки древесины	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
39	Приемы тонирования и лакирования изделий из древесины. Декорирование древесины	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
40	Качество изделия. Подходы к оценке качества изделия из древесины. Мир профессий	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование

Раздел 3. Компьютерная графика. Черчение		8	0	4	
41	Введение в графику и черчение	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
42	Введение в графику и черчение	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
43	Введение в графику и черчение	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
44	Введение в графику и черчение	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
45	Основные элементы графических изображений и их построение	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
46	Основные элементы графических изображений и их построение	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
47	Основные элементы графических изображений и их построение	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
48	Основные элементы графических изображений и их построение	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
Раздел 4. Робототехника		20		10	
49	Введение в робототехнику. Робототехнический конструктор	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
50	Введение в робототехнику. Робототехнический конструктор	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
51	Введение в робототехнику.	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой

	Робототехнический конструктор				город. Образование
52	Введение в робототехнику. Робототехнический конструктор	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
53	Конструирование: подвижные и неподвижные соединения, механическая передача	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
54	Конструирование: подвижные и неподвижные соединения, механическая передача	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
55	Электронные устройства: двигатель и контроллер, назначение, устройство и функции	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
56	Электронные устройства: двигатель и контроллер, назначение, устройство и функции	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
57	Программирование робота	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
58	Программирование робота	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
59	Датчики, их функции и принцип работы	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
60	Датчики, их функции и принцип работы	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
61	Датчики, их функции и принцип работы	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
62	Датчики, их функции и принцип работы	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование

63	Основы проектной деятельности	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
64	Основы проектной деятельности	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
65	Основы проектной деятельности	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
66	Основы проектной деятельности	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
67	Основы проектной деятельности	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
68	Основы проектной деятельности	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	30	