

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Алтайского края

Комитет по образованию г. Барнаула

МБОУ "Лицей "Сигма"


РАССМОТРЕНО

Педагогическим советом

МБОУ "Лицей "Сигма"
Протокол № 8
от «29» 08 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

МО ХЭиЗС


Камеш Е. М.
Протокол № 3
от «29» 08 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ "Лицей "Сигма"


В. Г. Карбышев
Приказ 05-01/188
от «29» 08 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 2067136)

учебного предмета «Технология»

для 6 класса основного общего образования

на 2023-2024 учебный год

Составитель: учитель технологии
МБОУ «Лицей «Сигма»
Поликарпова Елена Михайловна

Барнаул 2023

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 6 КЛАСС

№ п/ п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Производство и технологии		8	0	3	
1.1	Модели и моделирование	2	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
1.2	Машины дома и на производстве. Кинематические схемы	2	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
1.3	Техническое конструирование	2	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
1.4	Перспективы развития технологий	2	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
Раздел 2. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов		32	0	14	
2.1	Технологии обработки пищевых продуктов	10	0	4	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
2.2	Технологии обработки текстильных материалов. Мир профессий	4	0	2	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
2.3	Современные текстильные материалы, получение и свойства	4	0	2	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
2.4	Выполнение технологических операций по раскрою и пошиву швейного изделия	10	0	5	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
2.5	Технологии обработки конструкционных материалов	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
2.6	Способы обработки тонколистового металла	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование

2.7	Технологии изготовления изделий из металла	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
2.8	Контроль и оценка качества изделий из металла. Мир профессий	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
Раздел 3. Компьютерная графика. Черчение		8	0	2	
3.1	Компьютерная графика. Мир изображений	2	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
3.2	Компьютерные методы представления графической информации. Графический редактор	4	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
3.3	Создание печатной продукции в графическом редакторе	2	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
Раздел 4. Робототехника		20	0	7	
4.1	Мобильная робототехника	2	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
4.2	Роботы: конструирование и управление	4	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
4.3	Датчики. Назначение и функции различных датчиков	4	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
4.4	Управление движущейся моделью робота в компьютерно-управляемой среде	2	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
4.5	Программирование управления одним сервомотором	4	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
4.6	Основы проектной деятельности	4	0	3	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	26	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Производство и технологии		8	0	3	
1	Модели и моделирование	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
2	Модели и моделирование	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
3	Машины дома и на производстве. Кинематические схемы	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
4	Машины дома и на производстве. Кинематические схемы	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
5	Техническое конструирование	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
6	Техническое конструирование	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
7	Перспективы развития технологий	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
8	Перспективы развития технологий	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
Раздел 2. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов		32	0	14	
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. Мир профессий	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
20	Технологии обработки текстильных материалов. Мир профессий	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
21	Технологии обработки текстильных материалов. Мир профессий	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
22	Технологии обработки текстильных материалов. Мир профессий	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
23	Современные текстильные материалы, получение и свойства	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
24	Современные текстильные материалы, получение и свойства	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование

25	Современные текстильные материалы, получение и свойства	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
26	Современные текстильные материалы, получение и свойства	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
27	Выполнение технологических операций по раскрою и пошиву швейного изделия	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
28	Выполнение технологических операций по раскрою и пошиву швейного изделия	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
29	Выполнение технологических операций по раскрою и пошиву швейного изделия	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
30	Выполнение технологических операций по раскрою и пошиву швейного изделия	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
31	Выполнение технологических операций по раскрою и пошиву швейного изделия	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
32	Выполнение технологических операций по раскрою и пошиву швейного изделия	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
33	Выполнение технологических операций по раскрою и пошиву швейного изделия	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
34	Выполнение технологических операций по раскрою и пошиву швейного изделия	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
35	Выполнение технологических операций по раскрою и пошиву швейного изделия	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование

36	Выполнение технологических операций по раскрою и пошиву швейного изделия	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
37	Технологии обработки конструкционных материалов	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
38	Способы обработки тонколистового металла	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
39	Технологии изготовления изделий из металла	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
40	Контроль и оценка качества изделий из металла. Мир профессий	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
Раздел 3. Компьютерная графика. Черчение		8	0	2	
41	Компьютерная графика. Мир изображений	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
42	Компьютерная графика. Мир изображений	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
43	Компьютерные методы представления графической информации. Графический редактор	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
44	Компьютерные методы представления графической информации. Графический редактор	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
45	Компьютерные методы представления графической информации. Графический редактор	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
46	Компьютерные методы представления графической информации. Графический редактор	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
47	Создание печатной продукции в графическом редакторе	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование

48	Создание печатной продукции в графическом редакторе	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
Раздел 4. Робототехника		20	0	7	
49	Мобильная робототехника	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
50	Мобильная робототехника	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
51	Роботы: конструирование и управление	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
52	Роботы: конструирование и управление	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
53	Роботы: конструирование и управление	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
54	Роботы: конструирование и управление	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
55	Датчики. Назначение и функции различных датчиков	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
56	Датчики. Назначение и функции различных датчиков	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
57	Датчики. Назначение и функции различных датчиков	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
58	Датчики. Назначение и функции различных датчиков	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
59	Управление движущейся моделью робота в компьютерно-управляемой среде	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
60	Управление движущейся моделью робота в компьютерно-управляемой среде	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
61	Программирование	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР

	управления одним сервомотором				СФЕРУМ Сетевой город. Образование
62	Программирование управления одним сервомотором	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
63	Программирование управления одним сервомотором	1	0	0	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
64	Программирование управления одним сервомотором	1	0	1	РЭШ Единая коллекция ЦОР СФЕРУМ Сетевой город. Образование
65	Основы проектной деятельности	1	0	0	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	26	