

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования и науки КЧР**

**Администрация Зеленчукского муниципального района**

**МБОУ ООШ №2 ст. Кардоникской**


**РАССМОТРЕНО**

На методическом  
совете

Протокол № 1  
от «30» августа 2023 г.

**СОГЛАСОВАНО**


Зам.директора по УР

 Ильяшенко Л.Е.

от «30» августа 2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор ОО

 Малотина Л.И.

Протокол ПС № 1  
от «31» августа 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

( ID1800335)

**учебный предмет «Технология»**

для учащихся 5-9 классов

**ст. Кардоникская 2023г.**



**6 КЛАСС**

№ п/ п	Темаурока	Количествочасов			Датаизуче ния	Электронныецифровыеобразовательн ыересурсы
		Все го	Контрольныера боты	Практическиера боты		
1	Модели и моделирование, виды моделей	1			04.09.2023	
2	Практическая работа «Описание/характеристика модели технического устройства»	1			17.09.2023	
3	Машины и механизмы. Кинематические схемы	1			11.09.2023	
4	Практическая работа «Чтение кинематических схем машин и механизмов»	1			14.09.2023	
5	Техническоеконструирование. Конструкторскаядокументаци я	1			18.09.2023	
6	Практическая работа «Выполнение эскиза модели технического устройства или машины»	1			21.09.2023	
7	Информационные технологии. Будущее техники и технологий. Перспективныетехнологии	1			25.09.2023	
8	Практическая работа «Составление перечня технологий, их описания, перспектив развития»	1			28.09.2023	
9	Чертеж.	1			02.10.2023	

	Геометрическое черчение					
10	Практическая работа «Выполнение простейших геометрических построений с помощью чертежных инструментов и приспособлений»	1			05.10.2023	
11	Визуализация информации с помощью средств компьютерной графики	1			09.10.2023	
12	Практическая работа «Построение блок-схемы с помощью графических объектов»	1			12.10.2023	
13	Инструменты графического редактора	1			16.10.2023	
14	Практическая работа «Построение фигур в графическом редакторе»	1			19.10.2023	
15	Печатная продукция как результат компьютерной графики	1			23.10.2023	
16	Практическая работа «Создание печатной продукции в графическом редакторе»	1			26.10.2023	
17	Металлы. Получение, свойства металлов	1			06.11.2023	
18	Практическая работа «Свойства металлов и сплавов»	1			09.11.2023	
19	Рабочее место и инструменты	1			13.11.2023	

	для обработки. Операции разметка и правка тонколистового металла					
20	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из металла»	1			16.11.2023	
21	Операции: резание, гибка тонколистового металла	1			20.11.2023	
22	Выполнение проекта «Изделие из металла»	1			23.11.2023	
23	Сверление отверстий в заготовках из металла	1			27.11.2023	
24	Выполнение проекта «Изделие из металла»	1			30.11.2023	
25	Соединение металлических деталей в изделии с помощью заклёпок	1			04.12.2023	
26	Выполнение проекта «Изделие из металла»	1			07.12.2023	
27	Качествоизделия	1			11.12.2023	
28	Оценка качества проектного изделия из тонколистового металла	1			14.12.2023	
29	Профессии, связанные с производством и обработкой металлов	1			18.12.2023	
30	Защита проекта «Изделие из металла»	1			21.12.2023	
31	Основы рационального питания: молоко и молочные продукты; тесто, виды теста	1			25.12.2023	

32	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1			28.12.2023	
33	Технологии приготовления блюд из молока; приготовление разных видов теста	1			08.01.2024	
34	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1			11.01.2024	
35	Профессии кондитер, хлебопек	1			15.01.2024	
36	Защита проекта по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1			18.01.2024	
37	Одежда. Мода и стиль Профессии, связанные с производством одежды.	1			22.01.2024	
38	Практическая работа «Определение стиля в одежде»	1			25.01.2024	
39	Современные текстильные материалы. Сравнение свойств тканей	1			29.01.2024	
40	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов»	1			01.02.2024	
41	Машинные швы. Регуляторы швейной машины. Интегрированный урок «профессия - сварщик»	1			05.02.2024	<a href="https://xn--e1agdrafhkaoo6b.xn--p1ai/professions/welder">https://xn--e1agdrafhkaoo6b.xn--p1ai/professions/welder</a>
42	Выполнение проекта «Изделие из текстильных	1			08.02.2024	

	материалов»					
43	Швейные машинные работы. Раскрой проектного изделия	1			12.02.2024	
44	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов»	1			15.02.2024	
45	Декоративная отделка швейных изделий	1			19.02.2024	
46	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов»	1			22.02.2024	
47	Оценка качества проектного швейного изделия	1			26.02.2024	
48	Защита проекта «Изделие из текстильных материалов»	1			29.02.2024	
49	Классификация роботов. Транспортные роботы	1			04.03.2024	
50	Практическая работа «Характеристика транспортного робота»	1			07.03.2024	
51	Простые модели роботов с элементами управления	1			11.03.2024	
52	Практическая работа «Конструирование робота. Программирование поворотов робота»	1			14.03.2024	
53	Роботы на колёсном ходу	1			18.03.2024	
54	Практическая работа «Сборка робота и программирование нескольких светодиодов»	1			21.04.2024	
55	Датчики расстояния,	1			01.04.2024	

	назначение и функции					
56	Практическая работа «Программирование работы датчика расстояния»	1			04.04.2024	
57	Датчики линии, назначение и функции	1			08.04.2024	
58	Практическая работа «Программирование работы датчика линии»	1			11.04.2024	
59	Программирование моделей роботов в компьютерно-управляемой среде	1			15.04.2024	
60	Практическая работа «Программирование модели транспортного робота»	1			18.04.2024	
61	Сервомотор, назначение, применение в моделях роботов	1			22.04.2024	
62	Практическая работа «Управление несколькими сервомоторами»	1			25.04.2024	
63	Движение модели транспортного робота	1			29.04.2024	
64	Практическая работа «Проведение испытания, анализ разработанных программ»	1			06.05.2024	
65	Основы проектной деятельности	1			13.05.2024	
66	Групповой учебный проект по робототехнике	1			16.05.2024	



67	Испытание модели робота	1			17.05.2024	
68	Защита проекта по робототехнике	1			23.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	0		

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ. 7 КЛАСС**

**7 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ + ВАРИАТИВНЫЕ МОДУЛИ «РАСТЕНИЕВОДСТВО», «ЖИВОТНОВОДСТВО»)**

№ п/ п	Темаурока	Количествочасов			Датаизуч ения	Электронныцифровыеобразовате льныересурсы
		Все го	Контрольные работы	Практические работы		
1	Промышленнаяэстетика. Дизайн	1			05.09.202 3	
2	Практическая работа «Разработка дизайн-проекта изделия на основе мотивов народных промыслов (по выбору)»	1			05.09.202 3	
3	Цифровые технологии на производстве. Управление производством	1			12.09.202 3	
4	Практическая работа «Применение цифровых технологий на производстве (по выбору)»	1			12.09.202 3	
5	Современныематериалы. Композитныематериалы	1			19.09.202 3	
6	Практическая работа «Составление перечня композитных материалов и их свойств»	1			19.09.202 3	
7	Современный транспорт и перспективы его развития	1			26.09.202 3	
8	Практическая работа «Анализ транспортного потока в населенном пункте (по выбору)»	1			26.09.202 3	

9	Конструкторская документация Сборочный чертеж	1			03.10.2023	
10	Практическая работа «Чтение сборочного чертежа»	1			03.10.2023	
11	Системы автоматизированного проектирования (САПР)	1			10.10.2023	
12	Практическая работа «Создание чертежа в САПР»	1			10.10.2023	
13	Построение геометрических фигур в САПР	1			17.10.2023	
14	Практическая работа «Построение геометрических фигур в чертежном редакторе»	1			17.10.2023	
15	Построение чертежа детали в САПР	1			24.10.2023	
16	Практическая работа «Выполнение чертежа деталей из сортового проката»	1			24.10.2023	
17	Макетирование. Типы макетов	1			07.11.2023	
18	Практическая работа «Выполнение эскиза макета (по выбору)»	1			07.11.2023	
19	Объемные модели. Инструменты создания трехмерных моделей	1			14.11.2023	

					3	
20	Практическая работа «Создание объемной модели макета, развертки»	1			14.11.2023	
21	Основные приемы макетирования	1			21.11.2023	
22	Практическая работа «Сборка деталей макета»	1			21.11.2023	
23	Конструкционные материалы древесина, металл, композитные материалы, пластмассы	1			28.11.2023	
24	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»	1			28.11.2023	
25	Технологии обработки древесины	1			05.12.2023	
26	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»	1			05.12.2023	
27	Технологии обработки металлов	1			12.12.2023	
28	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»	1			12.12.2023	
29	Технологии обработки пластмассы, других материалов	1			19.12.2023	

30	Технологии обработки пластмассы, других материалов	1			19.12.2023	
31	Технологии обработки и декорирования пластмассы, других материалов	1			26.12.2023	
32	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»	1			26.12.2023	
33	Оценка качества изделия из конструкционных материалов	1			09.01.2024	
34	Подготовка проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов» к защите	1			09.01.2024	
35	Защита проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»	1			16.01.2024	
36	Защита проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»	1			16.01.2024	
37	Рыба, морепродукты в питании человека	1			23.01.2024	
38	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1			23.01.2024	
39	Мясо животных, мясо птицы в питании человека	1			30.01.2024	
40	Выполнение проекта по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1			30.01.2024	

41	Профессии повар, технолог. Интегрированный урок «профессия - повар»	1			06.02.2024	<a href="https://xn--e1agdrafhkaoo6b.xn--p1ai/professions/cook">https://xn--e1agdrafhkaoo6b.xn--p1ai/professions/cook</a>
42	Защита проекта по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1			06.02.2024	
43	Промышленные роботы, их классификация, назначение, использование	1			13.02.2024	
44	Практическая работа «Использование операторов ввода-вывода в визуальной среде программирования»	1			13.02.2024	
45	Конструирование моделей роботов. Управление роботами	1			20.02.2024	
46	Практическая работа «Составление цепочки команд»	1			20.02.2024	
47	Алгоритмическая структура «Цикл»	1			27.02.2024	
48	Практическая работа «Составление цепочки команд»	1			27.02.2024	
49	Алгоритмическая структура «Ветвление»	1			05.03.2024	
50	Практическая работа: «Применение основных алгоритмических структур. Контроль движения при помощи датчиков»	1			05.03.2024	
51	Генерация голосовых команд	1			12.03.2024	

					4	
52	Практическая работа: «Программирование дополнительных механизмов»	1			12.03.2024	
53	Дистанционное управление	1			19.03.2024	
54	Практическая работа: «Программирование пульта дистанционного управления. Дистанционное управление роботами»	1			19.03.2024	
55	Взаимодействие нескольких роботов	1			02.04.2024	
56	Практическая работа: «Программирование группы роботов для совместной работы. Выполнение общей задачи»	1			02.04.2024	
57	Технологии выращивания сельскохозяйственных культур	1			09.04.2024	
58	Практическая работа «Технологии выращивания растений в регионе»	1			09.04.2024	
59	Полезные для человека дикорастущие растения и их классификация.	1			16.04.2024	
60	Практическая работа «Технология заготовки дикорастущих растений»	1			16.04.2024	
61	Сохранение природной среды	1			23.04.2024	

					4	
62	Групповая практическая работа по составлению и описанию экологических проблем региона, связанных с деятельностью человека	1			23.04.2024	
63	Традиции выращивания сельскохозяйственных животных региона	1			30.04.2024	
64	Практическая работа «Сельскохозяйственные предприятия региона»	1			30.04.2024	
65	Технологии выращивания сельскохозяйственных животных региона	1			07.05.2024	
66	Учебный групповой проект «Особенности сельского хозяйства региона»	1			07.05.2024	
67	Мирпрофессий	1			14.05.2024	
68	Учебный групповой проект «Особенности сельского хозяйства региона»	1			14.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	0		



