

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕЛИННОВСКАЯ ШКОЛА»
ДЖАНКОЙСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

РАССМОТРЕННО
на заседании педагогического совета
МОУ «Целинновская школа»
Протокол №1
«__28__» __августа__ 2026г.

УТВЕРЖДЕНО
Приказ №____
от «__28__» __августа__ 2026г.
И.о директора
МОУ «Целинновская школа»
____ Е.Ф. Шныра

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

2026 - 2027 учебный год

Предмет: ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)

Класс - 5-7

Учитель – Попович Валентина Николаевна

Количество часов в неделю-
5кл.-2час., 6кл.-2час., 7кл.-2час.

Количество часов в год-
5кл.-68час., 6кл.-68час., 7кл.-68ча

Тематическое планирование составила _____ / В.Н. Попович

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ПРЕДМЕТУ ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ) 5 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	План.	Факт.	
1	Технологии вокруг нас. Вводный инструктаж.	1			02.09		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7555/start/308815/
2	Технологический процесс. Практическая работа «Анализ технологических операций». Т.Б	1		1	07.09		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7555/start/308815/
3	Проекты и проектирование	1			09.09		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7553/start/256216/
4	Мини-проект «Разработка паспорта учебного проекта»	1			14.09		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7553/start/256216/
5	Основы графической грамоты. Практическая работа «Чтение графических изображений». Т.Б	1		1	16.09		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7581/start/314517/
6	Графические изображения.	1			21.09		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7581/start/314517/
7	Выполнение эскиза изделия.	1			23.09		
8	Практическая работа «Выполнение эскиза	1		1	28.09		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7572/start/296640/

	изделия». Т.Б.						
9	Основные элементы графических изображений	1			30.09		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7572/start/296640/
10	Практическая работа «Выполнение чертёжного шрифта»	1		1	05.10		
11	Правила построения чертежей. Практическая работа «Выполнение чертежа плоской детали (изделия)»Т.Б	1		1	07.10		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7572/start/296640/
12	Профессии, связанные с черчением, их востребованность на рынке труда (чертёжник, картограф и др.)	1			12.10		https://resh.edu.ru/
13	Технология, ее основные составляющие. Бумага и её свойства. Практическая работа «Изучение свойств бумаги». Т.Б	1		1	14.10		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7572/start/296640/
14	Составление техноло- гической карты выполнения изделия из бумаги.	1			19.10		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7569/start/314424/
15	Виды и свойства конструк- ционных материалов. Древесина. Практическая работа «Изучение свойств	1		1	21.10		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7088/start/257056/

	древесины. Выполнение изделия из бумаги». Т.Б						
16	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из древесины (бумаги)»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1			02.11		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7088/start/257056/
17	Технология обработки древесины ручным инструментом	1			09.11		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7088/start/257056/
18	Выполнение проекта «Изделие из древесины»: выполнение технологических операций ручными инструментами	1			11.11		https://resh.edu.ru/
19	Технологии обработки древесины с использованием электрифицированного инструмента.	1			16.11		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7088/start/257056/
20	Выполнение проекта «Изделие из древесины»: выполнение технологических операций с использованием электрифицированного инструмента.	1			18.11		https://resh.edu.ru/
21	Технологии отделки изделий из древесины. Декорирование древесины.	1			23.11		

22	Выполнение проекта «Изделие из древесины». Отделка изделия	1			25.11		https://resh.edu.ru/
23	Контроль и оценка качества изделий из древесины.	1			02.12		
24	Подготовка проекта «Изделие из древесины» к защите.	1			07.12		https://resh.edu.ru/
25	Профессии, связанные с производством и обработкой древесины: столяр, плотник, резчик по дереву и др.	1			09.12		
26	Защита и оценка качества проекта «Изделие из древесины».	1			14.12		
27	Основы рационального питания. Пищевая ценность овощей. Технологии обработки овощей	1			16.12		https://resh.edu.ru/subject/lesson/75/75/start/256434/
28	Групповой проект по теме «Питание и здоровье человека». Практическая работа «Разработка технологической карты проектного блюда из овощей»	1		1	21.12		https://resh.edu.ru/subject/lesson/75/75/start/256434/
29	Пищевая ценность круп. Технологии обработки круп.	1		1	23.12		https://resh.edu.ru/subject/lesson/75/75/start/256434/

	«Разработка технологической карты приготовления проектного блюда из крупы»						
30	Пищевая ценность и технологии обработки яиц. «Технология определение доброкачественности яиц»	1		1	28.12		
31	Кулинария. Кухня, санитарно-гигиенические требования к помещению кухни «Чертёж кухни в масштабе 1 : 20»Т.Б	1		1	30.12		https://resh.edu.ru/
32	Контрольная работа №1	1	1		11.01		
33	Повторный инструктаж по ТБ. Сервировка стола, правила этикета. Групповой проект по теме «Питание и здоровье человека». Подготовка проекта к защите.	1			13.01		https://resh.edu.ru/
34	Мир профессий. Профессии, связанные с производством и обработкой пищевых продуктов	1			18.01		https://resh.edu.ru/
35	Защита группового проекта «Питание и здоровье человека»	1			20.01		
36	Текстильные материалы,	1		1	25.01		https://resh.edu.ru/subject/lesson/75

	получение свойства. Практическая работа «Определение направления нитей основы и утка, лицевой и изнаночной сторон»Т.Б						65/start/314393/
37	Общие свойства текстильных материалов. Практическая работа «Изучение свойств тканей»Т.Б	1		1	27.01		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7565/start/314393/
38	Швейная машина, ее устройство. Виды машинных швов	1			01.02		https://lesson.edu.ru/lesson/3552b2f3-6980-4d8b-b649
39	Практическая работа «Заправка верхней и нижней нитей машины. Выполнение прямых строчек»Т.Б.	1		1	03.02		https://lesson.edu.ru/lesson/3552b2f3-6980-4d8b-b649
40	Конструирование и изготовление швейных изделий	1			08.02		https://resh.edu.ru/
41	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из текстильных материалов»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1			10.02		
42	Чертеж выкроек швейного изделия	1			15.02		https://resh.edu.ru/
43	Выполнение проекта	1			17.02		https://resh.edu.ru/

	«Изделие из текстильных материалов» по технологической карте: подготовка выкроек, раскрой изделия						
44	Ручные и машинные швы. Швейные машинные работы	1			22..02		
45	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов» по технологической карте: выполнение технологических операций по пошиву изделия	1			01.03		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7093/start/257151/
46	Оценка качества изготовления проектного швейного изделия	1			03.03		
47	Подготовка проекта «Изделие из текстильных материалов» к защите	1			10.03		https://resh.edu.ru/
48	Мир профессий. Профессии, связанные со швейным производством: конструктор, технолог и др.	1			15.03		https://resh.edu.ru/
49	Защита проекта «Изделие из текстильных материалов»	1			17.03		
50	Робототехника, сферы применения	1			22.03		

51	Практическая работа «Мой робот-помощник» Т.Б.	1		1	24.03		https://resh.edu.ru/
52	Конструирование робототехнической модели	1			29.03		https://resh.edu.ru/
53	Практическая работа «Сортировка деталей конструктора». Т.Б.	1		1	31.03		
54	Механическая передача, её виды	1			05.04		https://resh.edu.ru/
55	«Сборка модели с ременной или зубчатой передачей»	1			07.04		
56	Электронные устройства: электродвигатель и контроллер	1			12.04		https://resh.edu.ru/
57	Алгоритм подключения мотора к контроллеру, управление вращением»	1			14.04		
58	Алгоритмы. Роботы как исполнители	1			19.04		https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/lesson/a3956f7e-4392-430f-9fe1
59	«Сборка модели робота, программирование мотора»	1			21.04		
60	Датчики, функции, принцип работы	1			26.04		
61	«Сборка модели робота, программирование датчика нажатия»	1			28.04		https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/lesson/a3956f7e-4392-430f-9fe1
62	Создание кодов программ	1			05.05		

	для двух датчиков нажатия						
63	«Программирование модели робота с двумя датчиками нажатия»	1			10.05		https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/lesson/a3956f7e-4392-430f-9fe1
64	Групповой творческий (учебный) проект по робототехнике (разработка модели с ременной или зубчатой передачей, датчиком нажатия): обоснование проекта	1			12.05		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7077/start/257653/
65	Практическая работа. Определение этапов группового проекта по робототехнике. Сборка модели. Т.Б	1		1	17.05		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7077/start/257653/
66	Программирование модели робота. Оценка качества модели робота	1			19.05		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7077/start/257653/
67	Контрольная работа №2		1		24.05		
68	Защита проекта по робототехнике. Мир профессий.	1			26.05		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	2	17+1(л.р.)			

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ПРЕДМЕТУ ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)
6 КЛАСС**

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контроль- ные работы	Практичес- кие работы	План.	Факт.	
1	Модели и модели- рование. Инженер- ные профессии. Вводный инструктаж.	1			01.09		https://lesson.edu.ru/lesson/883cf4a3-3eb8-4b76-92dd-5a861dec5bea?backUrl=%2F20%2F07
2	Практическая работа «Выполне- ние эскиза модели технического устройства». Т.Б.	1		1	02.09		
3	Машины и механизмы. Кинематические схемы	1			08.09		https://lesson.edu.ru/lesson/17b9c209-7723-4034-92d1-e3548f85be91?backUrl=%2F20%2F07
4	Чертеж. Геометрическое черчение	1			09.09		https://resh.edu.ru/subject/lesson/3159/start/
5	Чертеж. Геометрическое черчение	1			15.09		https://resh.edu.ru/subject/lesson/3159/start/

6	Выполнение простейших геометрических построений с помощью чертежных инструментов и приспособлений.	1			16.09		https://resh.edu.ru/
7	Практическая работа «Выполнение простейших геометрических построений с помощью чертежных инструментов и приспособлений» Т.Б	1		1	22.09		https://resh.edu.ru/
8	«Выполнение простейших геометрических построений с помощью чертежных инструментов и приспособлений»	1			23.09		
9	Введение в компьютерную графику. Мир	1		1	29.09		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7581/start/314

	изображений. Практическая работа «Построение блок- схемы с помощью графических объектов»						
10	Практическая работа «Построение фигур в графическом редакторе»	1		1	30.09		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7077/start/257653/
11	Мир профессий. Профессии, связанные с компьютерной графикой: инженер- конструктор, архитектор, инженер-строитель и др.	1			06.10		https://resh.edu.ru/
12	Построение чертёжных фигур.	1			07.10		
13	Металлы и сплавы. Свойства металлов и сплавов. Изделия из металлов.	1			13.10		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7091/start/257214
14	Практическая	1		1	14.10		

	работа «Свойства металлов и сплавов»						
15	Технология обработки тонколистового металла.	1			20.10		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7089/start/258025/
16	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из древесины(бумаги)»: обоснование проекта, анализ ресурсов.	1			21.10		https://resh.edu.ru/
17	Технологические операции: резание, гибка тонколистового металла и проволоки.	1			03.11		
18	Выполнение проекта «Изделие из металла» по технологической карте: изготовление и сборка проектного изделия.	1			10.11		https://resh.edu.ru/
19	Контроль и оценка качества изделия из	1			11.11		

	металла.						
20	Выполнение проекта «Изделие из металла» по технологической карте: сверление, пробивание отверстий и другие технологические операции	1			17.11		https://resh.edu.ru/
21	Технологии сборки изделий из тонколистового металла и проволоки	1			18.11		
22	Выполнение проекта «Изделие из металла» по технологической карте: изготовление и сборка проектного изделия	1			24.11		https://resh.edu.ru/
23	Контроль и оценка качества изделия из металла	1			25.11		
24	Оценка качества проектного изделия из металла	1			01.12		

25	Профессии, связанные с производством и обработкой металлов: фрезеровщик, слесарь, токарь и другие.	1			02.12		https://resh.edu.ru/
26	Защита проекта «Изделие из металла»	1			08.12		
27	Основы рационального питания: молоко и молочные продукты	1			09.12		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7096/start/257556/
28	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1			15.12		https://resh.edu.ru/
29	Технологии приготовления блюд из молока(И.К).	1		1	16.12		https://resh.edu.ru/

30	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»: выполнение проекта, разработка технологических карт	1			22.12		https://resh.edu.ru/
31	Технологии приготовления разных видов теста(И.К)	1			23.12		
32	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов».	1			29.12		https://resh.edu.ru/
33	Контрольная работа №1	1	1		30.12		https://resh.edu.ru/
34	Защита проекта по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1			12.01		
35	Одежда. Мода и	1		1	13.01		https://lesson.edu.ru/lesson/41b54b84-8c44-

	стиль. Профессии, связанные с производством одежды: модельер одежды, закройщик, швея и др. Практическая работа «Определение стиля в одежде»Т.Б						4b13-9d4f-3f2e84d8a07b?backUrl=%2F20%2F06
36	Уход за одеждой. Практическая работа «Уход за одеждой» Т.б	1		1	19.01		https://resh.edu.ru/
37	Современные текстильные материалы. Сравнение свойств тканей. Практическая работа «Составление характеристик современных текстильных материалов»Т.Б	1		1	20.01		https://resh.edu.ru/
38	Выбор ткани для швейного изделия (одежды) с учетом	1		1	26.01		https://resh.edu.ru/

	его эксплуатации. Практическая работа «Сопоставление свойств материалов и способа эксплуатации швейного изделия»						
39	Машинные швы. Регуляторы швейной машины. Практическая работа «Выполнение образцов двойных швов»	1		1	27.01		https://resh.edu.ru/
40	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1			02.02		https://resh.edu.ru/
41	Швейные машинные работы. Раскрой проектного изделия.	1			03.02		https://resh.edu.ru/
42	Выполнение	1			09.02		

	проекта «Изделие из текстильных материалов»						
43	Швейные машинные работы. Пошив швейного изделия	1			10.02		https://resh.edu.ru/
44	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов»: выполнение технологических операций по пошиву проектного изделия	1			16.02		https://resh.edu.ru/
45	Практическая работа «Декоративная отделка швейных изделий» Т.Б.	1		1	17.02		
46	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов»: выполнение технологических операций по отделке изделия	1			02.03		https://resh.edu.ru/

47	Оценка качества проектного швейного изделия	1					
48	Защита проекта «Изделие из текстильных материалов»	1			03.03		https://resh.edu.ru/
49	Мобильная робототехника. Транспортные роботы	1			09.03		https://resh.edu.ru/
50	Практическая работа «Характеристика транспортного робота». Т.Б.	1		1	10.03		
51	Простые модели роботов с элементами управления	1			16.03		https://resh.edu.ru/
52	Практическая работа. Т.Б «Конструирование робота»	1		1	17.03		https://resh.edu.ru/
53	Роботы на колёсном ходу	1			23.03		
54	Сборка робота и программирование нескольких светодиодов»	1			24.03		https://resh.edu.ru/

55	Датчики расстояния, назначение и функции	1			30.03		https://resh.edu.ru/
56	Практическая работа. Т.Б. «Программирование работы датчика расстояния»	1		1	31.03		https://resh.edu.ru/
57	Датчики линии, назначение и функции	1			06.04		
58	Практическая работа. Т.Б. «Программирование работы датчика линии»	1		1	07.04		https://resh.edu.ru/
59	Моделей роботов в компьютерно-управляемой среде	1			13.04		
60	Практическая работа. Т.Б «Программирование модели транспортного робота»	1		1	14.04		https://resh.edu.ru/
61	Сервомотор, назначение, применение в моделях роботов	1			20.04		https://resh.edu.ru/

62	Практическая работа «Управление несколькими сервомоторами»Т.Б.	1		1	21.04		https://resh.edu.ru/
63	Движение модели транспортного робота.	1			27.04		
64	Практическая работа «Проведение испытания, анализ разработанных программ» Т.Б.	1		1	28.04		https://resh.edu.ru/
65	Групповой учебный проект по робото-технике (модель транспортного робота): обоснование проекта, анализ ресурсов, разработка модели	1			04.05		
66	Групповой учебный проект по робототехнике.	1			05.05		https://resh.edu.ru/
67	Контрольная работа №2	1			11.05		https://resh.edu.ru/

68	Защита проекта по робототехнике. Мир профессий в области робототехники: мобильный робототехник, робототехник в машиностроении и другие.	1			12.05		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	2	19			

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
7 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ + ВАРИАТИВНЫЕ МОДУЛИ «РАСТЕНИЕВОДСТВО»,
«ЖИВОТНОВОДСТВО»)

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Все- го	Контроль- ные работы	Практичес- кие работы	План.	Факт.	
1	Дизайн и технологии. Мир профессий. Вводный инструктаж по ТБ.	1			01.09		https://resh.edu.ru/subject/lesson/3319/start/
2	Практическая работа «Разработка дизайн- проекта изделия на основе мотивов народных промыслов (по выбору)». Т.Б.	1		1	04.09		https://resh.edu.ru/
3	Цифровые техноло- гии на производстве. Управление производством	1			08.09		https://resh.edu.ru/
4	Конструкторская документация. Сборочный чертеж.	1			11.09		https://resh.edu.ru/
5	Практическая работа «Применение цифровых	1		1	15.09		

	технологий на производстве (по выбору)». Т.Б.						
6	Правила чтения сборочных чертежей. Практическая работа «Чтение сборочного чертежа». Т.Б	1		1	18.09		
7	Практическая работа «Чтение сборочного чертежа в черчении».Т.Б.	1		1	22.09		https://resh.edu.ru/
8	САПР. Системы автоматизированного проектирования (САПР).	1			25.09.		https://resh.edu.ru/
9	Практическая работа «Создание чертежа в САПР»Т.Б.	1		1	20.09		
10	Практическая работа «Построение геометрических фигур в чертежном редакторе»Т.Б.	1		1	02.10		https://resh.edu.ru/
11	Построение чертежа детали в САПР	1			06.10		
12	Практическая работа «Выполнение сборочного	1		1	09.10		https://resh.edu.ru/

	чертежа». Т.Б.						
13	Типы макетов. Технология создания объемной модели макета, развертки.	1			13.10		
14	3D-моделирование и макетирование.	1			16.10		https://lesson.edu.ru/lesson/883cf4a3-3eb8-4b76-92dd-5a861dec5bea?backUrl=%2F20%2F07
15	Мир профессий. Профессия макетчик. Основные приемы макетирования	1			20.10		
16	Практическая работа «Редактирование чертежа развертки». Т.Б.	1		1	23.10		
17	Классификация конструкционных материалов. Композиционные материалы	1			03.11		https://resh.edu.ru/subject/lesson/3415/start/
18	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»	1			06.11		https://resh.edu.ru/

19	Технологии механической обработки конструкционных материалов с помощью технологического оборудования	1			10.11		https://resh.edu.ru/
20	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»	1			13.11		https://resh.edu.ru/
21	Технологии механической обработки металлов с помощью станков	1			17.11		https://resh.edu.ru/
22	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов» по технологической карте	1			20.11		https://resh.edu.ru/
23	Резьба и резьбовые соединения. Способы нарезания резьбы	1			24.11		
24	Выполнение проекта «Изделие из	1			27.12		https://resh.edu.ru/

	конструкционных и поделочных материалов» по технологической карте						
25	Пластмассы. Способы обработки и отделки изделий из пластмассы	1			01.12		https://lesson.edu.ru/lesson/de7328be-7027-4a90-8377-5358836719bf?backUrl=%2F20%2F0
26	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов» по технологической карте	1			04.12		https://resh.edu.ru/
27	Контроль и оценка качества изделия из конструкционных материалов. Оценка себестоимости изделия	1			08.12		https://lesson.edu.ru/lesson/2dcbf8c5-d812-43a7-bcf1
28	Подготовка проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов» к защите	1			11.12		https://resh.edu.ru/
29	Профессии в области	1			15.12		https://resh.edu.ru/

	получения и применения современных материалов, наноматериалов: инженер по наноэлектронике и другие.						
30	Защита проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»	1			18.12		https://resh.edu.ru/
31	Рыба, морепродукты в питании человека	1			22.12		
32	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1			25.12		https://resh.edu.ru/
33	Повторный инструктаж по ТБ. Мясо животных, мясо птицы в питании человека.	1			29.01		https://resh.edu.ru/
34	Выполнение проекта по теме «Технологии обработки пищевых продуктов».	1			12.01		
35	Мир профессий.	1			15.01		https://resh.edu.ru/

	Профессии повар, технолог						
36	Защита проекта по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1			19.01		https://resh.edu.ru/
37	Конструирование одежды. Плечевая и поясная одежда	1			22.01		
38	Практическая работа «Моделирование поясной и плечевой одежды»Т.Б.	1		1	26.01		https://resh.edu.ru/
39	Чертёж выкроек швейного изделия	1			29.01		
40	Выполнение технологических операций по раскрою и пошиву изделия, отделке изделия (по выбору обучающихся)	1			02.02		https://resh.edu.ru/
41	Оценка качества швейного изделия	1			05.02		
42	Мир профессий. Профессии, связанные с производством одежды: дизайнер	1			09.02		https://resh.edu.ru/

	одежды, конструктор и др.						
43	Промышленные роботы, их классификация, назначение, использование	1			12.02		
44	Практическая работа «Использование операторов ввода-вывода в визуальной среде программирования». Т.Б.	1		1	16.02		
45	Конструирование моделей роботов. Управление роботами	1			19.02		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7077/start/257653/
46	Практическая работа «Разработка конструкции робота». Т.Б.	1		1	20.02		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7077/start/257653/
47	Алгоритмическая структура «Цикл»	1			26.02		
48	Практическая работа «Составление цепочки команд». Т.Б.	1		1	02.03		https://resh.edu.ru/
49	Алгоритмическая структура	1			05.03		https://resh.edu.ru/

	«Ветвление»						
50	Практическая работа «Применение основных алгорит- мических структур. Контроль движения при помощи датчиков»Т.Б.	1		1	09.03		https://resh.edu.ru/
51	Каналы связи	1			12.03		
52	Практическая работа «Программирование дополнительных механизмов». Т.Б.	1		1	16.03		https://resh.edu.ru/
53	Дистанционное управление	1			19.03		
54	Практическая работа «Программирование пульта дистанционного управления. Дистанционное управление роботами». Т.Б	1		1	23.03		https://resh.edu.ru/
55	Взаимодействие нескольких роботов	1			26.03		
56	«Программирование роботов для совместной работы.	1			30.03		https://resh.edu.ru/

	Выполнение общей задачи»						
57	Технологии выращивания сельскохозяйственных культур	1			06.04		https://resh.edu.ru/
58	Практическая работа «Технологии выращивания растений в р0егине». Т.Б	1		1	09.04		
59	Полезные для человека дикорастущие растения и их классификация	1			13.04		https://resh.edu.ru/
60	Практическая работа «Технология заготовки дикорастущих растений». Т.Б.	1		1	16.04		https://resh.edu.ru/
61	Сохранение природной среды	1			20.04		
62	Групповая практическая работа по составлению и описанию экологических проблем региона,	1		1	23.04		https://resh.edu.ru/

	связанных с деятельностью человека. Т.Б.						
63	Традиции выращивания сельскохозяйствен- ных животных регион	1			27.04		https://resh.edu.ru/
64	Практическая работа «Сельскохозяйствен- ные предприятия региона». Т.Б.	1		1	30.04		
65	Технологии выращивания сельскохозяйственны х животных региона	1			04.05		https://resh.edu.ru/
66	Учебный групповой проект «Особенности сельского хозяйства региона»	1			07.05		https://resh.edu.ru/
67	Мир профессий: ветеринар, зоотехник и др.	1			11.05		https://resh.edu.ru/
68	Учебный групповой проект «Особенности сельского хозяйства региона»	1			14.05		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	19			

