

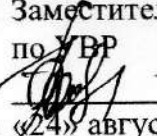
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЧЕЛЯДИНОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»  
ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

РАССМОТРЕНО

на заседании методического совета  
протокол от «24» августа 2023г. №2

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора  
по УВР  
 Ш.Р.Борейко  
«24» августа 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ



Директор  
С.Г.Шупульник  
Приказ от «24» августа 2023 №159

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**Предмет « Технология »**

(наименование учебного предмета или курса)

уровень образования (класс) начальное общее образование ( 4 класс) ФГОС НОО  
(начальное или основное общее образование)

количество часов 34 часа, 1 час в неделю  
(общее количество за год, в неделю)

срок реализации 1 год

ответственный Борейко Татьяна Ивановна

**Календарно-тематическое планирование по технологии  
4 КЛАСС**

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Электронные цифровые образовательн ые ресурсы
		Всег о	Контрольн ые работы	Практическ ие работы	
1	Повторение и обобщение изученного в третьем классе	1			
2	Информация. Интернет	1			
3	Графический редактор	1			
4	Проектное задание по истории развития техники	1			
5	Робототехника. Виды роботов	1			
6	Конструирование робота. Преобразование конструкции робота	1			
7	Электронные устройства. Контроллер, двигатель	1			
8	Программирование робота	1			
9	Испытания и презентация робота	1			
10	Конструирование сложной открытки	1			
11	Конструирование папки-футляра	1			
12	Конструирование альбома	1			

	(например, альбом класса)				
13	Конструирование объемного изделия военной тематики	1			
14	Конструирование объемного изделия – подарок женщине, девочке	1			
15	Изменение форм деталей объемных изделий. Изменение размеров деталей развертки (упаковки)	1			
16	Построение развертки с помощью линейки и циркуля (пирамида)	1			
17	Развертка многогранной пирамиды циркулем	1			
18	Декор интерьера. Художественная техника декупаж	1			
19	Природные мотивы в декоре интерьера	1			
20	Конструирование и моделирование изделий из различных материалов. Подвижное соединение деталей на	1			

	проволоку (толстую нитку)				
21	Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства	1			
22	Технология обработки полимерных материалов (на выбор, например)	1			
23	Конструирование сложных форм из пластиковых трубочек	1			
24	Конструирование объемных геометрических конструкций из разных материалов	1			
25	Синтетические ткани. Их свойства	1			
26	Мода, одежда и ткани разных времен. Ткани натурального и искусственного происхождения	1			
27	Способ драпировки тканей. Исторический костюм	1			
28	Одежда народов России. Составные части костюмов и платьев, их конструктивные и декоративные особенности	1			

29	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1			
30	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1			
31	Конструкция «пружина» из полос картона или металлических деталей наборов типа «Конструктор»	1			
32	Качающиеся конструкции	1			
33	Конструкции со сдвижной деталью	1			
34	Резервный урок	1			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	0	