### документ подписан электронной подписью

Республика Крым, Нижнегорский район, село Изоби дертификат: 33320C57-F89D-C77A-9D5A-655122A04A1D

# МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНО Владелен: Волова Мария Ивановна «ИЗОБИЛЬНЕНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА – ДЕТСК<mark>ий САД имени г.а. гоманенко</mark>»

# НИЖНЕГОРСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

РАССМОТРЕНА на заседании методического совета МБОУ «Изобильненская СОШДС»	СОГЛАСОВАНА заместителем директора МБОУ «Изобильненская СОШДС»	УТВЕРЖДЕНА Директор МБОУ «Изобильненская СОШДС»		
Протокол от 30.08.2023г. № 01	Иванчук А.В.	<u>М.И.Волова</u>		
Руководитель МС А.В.Зенова	31.08.2023г.	Приказ № 184 от «31» августа 2023 г.		

## Календарное – тематическое планирование на 2023/2024 учебный год

Учебный предмет	<u>технологии</u>
Класс4_	
Количество часов: в	леделю <u>1;</u> всего за год <u>33</u>
Учитель (ФИО) Мар	сина Юлия Вячеславовна

No		Количество часов				Электронные
П/ П	Тема урока	Всего	Контрольные работы	Практически е работы	Дата изучения	цифровые образовательные ресурсы
1	Повторение и обобщение изученного в третьем классе	1			04.09.2023	
2	Информация. Интернет	1			11.09.2023	https://resh.edu.ru/subjec t/lesson/4562/start/
3	Графический редактор	1			18.09.2023	https://урок.рф/library/konspekt
4	Проектное задание по истории развития техники	1			25.09.2023	
5	Робототехника. Виды роботов	1			02.10.2023	https://resh.edu.ru/subjec t/lesson/1107/
6	Конструирование робота. Преобразование конструкции робота	1			09.10.2023	
7	Электронные устройства. Контроллер, двигатель	1			16.10.2023	
8	Программирование робота	1			23.10.2023	https://pedsovet.su/load/ 242-1-0-58228
9	Испытания и презентация робота	1			13.11.2023	
10	Конструирование сложной открытки	1			20.11.2023	
11	Конструирование папки-футляра	1			27.11.2023	https://infourok.ru/prezen

				taciya-k-uroku-tehnologii-
				<u>po-teme-futlyar-</u>
				<u>3998851.html</u>
12	Конструирование альбома (например, альбом класса)	1	04.12.2023	
13	Конструирование объемного изделия военной тематики	1	11.12.2023	https://infourok.ru/prezen taciya-po-tehnologii-na- temu-izgotovlenie-maketa- car-pushki-ili-obyomnogo- maketa-drugogo- istoricheskogo-voennogo- tehniches-6639218.html
14	Конструирование объемного изделия – подарок женщине, девочке	1	18.12.2023	https://resh.edu.ru/subjec t/lesson/5726/conspect/
15	Изменение форм деталей объемных изделий. Изменение размеров деталей развертки (упаковки)	1	25.12.2023	
16	Построение развертки с помощью линейки и циркуля (пирамида)	1	29.12.2023	
17	Развертка многогранной пирамиды циркулем	1	15.01.2024	https://www.trivida.ru/ch ertezhi_view_post.php?id =29
18	Декор интерьера. Художественная техника декупаж	1	22.01.2024	
19	Природные мотивы в декоре интерьера	1	29.01.2024	
20	Конструирование и моделирование изделий из различных материалов. Подвижное соединение деталей на	1	05.02.2024	

	проволоку (толстую нитку)			
21	Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства	1	12.02.2024	
22	Технология обработки полимерных материалов (на выбор, например)	1	19.02.2024	
23	Конструирование сложных форм из пластиковых трубочек	1	26.02.2024	https://multiurok.ru/files/ master-klass-po- konstruirovaniiu-iz- kokteilnykh-tr.html
24	Конструирование объемных геометрических конструкций из разных материалов	1	04.03.2024	
25	Синтетические ткани. Их свойства	1	11.03.2024	https://resh.edu.ru/subjec t/lesson/5655/conspect/
26	Мода, одежда и ткани разных времен. Ткани натурального и искусственного происхождения	1	01.04.2024	
27	Способ драпировки тканей. Исторический костюм	1	08.04.2024	
28	Одежда народов России. Составные части костюмов и платьев, их конструктивные и декоративные особенности	1	15.04.2024	https://infourok.ru/konspe kt-po-tehnologii-na-temu- odezhda-narodov-rossii- 5713143.html
29	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1	22.04.2024	https://resh.edu.ru/subjec t/lesson/5691/start/
30	Строчка крестообразного стежка.	1	27.04.2024	

	Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде					
31	Конструкция «пружина» из полос картона или металлических деталей наборов типа «Конструктор»	1			07.05.2024	https://academymasters.r u/zemlya/mehanizmy-iz- kartona.html
32	Качающиеся конструкции	1			13.05.2024	
33	Конструкции со сдвижной деталью	1			20.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	0	0		