

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УРОЖАЙНОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»
СОВЕТСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

**Программа соответствует федеральной
образовательной программе НОО,
утвержденной приказом Министерства
просвещения Российской Федерации от
18.05. 2023 № 372**

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
(ID 1292026)**

**учебного предмета «Технология»
для обучающихся 1-4 классов**

Срок реализации программы: 2023-2024 г.

с. Урожайное , 2023

1 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	по плану	по факту	
1	Мир вокруг нас (природный и рукотворный)	1	0	0	01.09		https://kopilkaurokov.ru/nachalniye Klassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
2	Техника на службе человека (в воздухе, на земле и на воде)	1	0	0	08.09		https://kopilkaurokov.ru/nachalniye Klassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
3	Природа и творчество. Природные материалы	1	0	0	15.09		https://kopilkaurokov.ru/nachalniye Klassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
4	Сбор листьев и способы их засушивания	1	0	0	22.09		https://kopilkaurokov.ru/nachalniye Klassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
5	Семена разных растений. Составление композиций из семян	1	0	0	29.09		https://kopilkaurokov.ru/nachalniye Klassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
6	Объемные природные материалы (шишки, жёлуди, каштаны).	1	0	0	06.10		https://kopilkaurokov.ru/nachalniye Klassi https://n-shkola.ru

	Конструирование объемных изделий из них						https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
7	Объемные природные материалы (шишки, жёлуди, каштаны). Конструирование объемных изделий из них	1	0	0	13.10		https://kopilkaurokov.ru/nachalniye Klassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
8	Способы соединения природных материалов	1	0	0	20.10		https://kopilkaurokov.ru/nachalniye Klassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
9	Понятие «композиция». Центровая композиция. Точечное наклеивание листьев	1	0	0	27.10		https://kopilkaurokov.ru/nachalniye Klassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
10	«Орнамент». Разновидности композиций, Композиция в полосе	1	0	0	10.11		https://kopilkaurokov.ru/nachalniye Klassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
11	Материалы для лепки (пластилин, пластические массы)	1	0	0	17.11		https://kopilkaurokov.ru/nachalniye Klassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
12	Изделие. Основа и детали изделия. Понятие «технология»	1	0	0	24.11		https://kopilkaurokov.ru/nachalniye Klassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
13	Формообразование деталей изделия из пластилина	1	0	0	01.12		https://kopilkaurokov.ru/nachalniye Klassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
14	Объемная композиция. Групповая творческая работа – проект («Аквариум», «Морские обитатели»)	1	0	0	08.12		https://kopilkaurokov.ru/nachalniye Klassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru

15	Бумага. Ее основные свойства. Виды бумаги	1	0	0	15.12		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
16	Картон. Его основные свойства. Виды картона	1	0	0	22.12		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
17	Сгибание и складывание бумаги. (Составление композиций из несложной сложной детали)	1	0	0	29.12		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
18	Сгибание и складывание бумаги (Основные формы оригами и их преобразование)	1	0	0	12.01		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
19	Складывание бумажной детали гармошкой	1	0	0	19.01		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
20	Режущий инструмент ножницы. Их назначение, конструкция. Правила пользования	1	0	0	26.01		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
21	Приемы резания ножницами по прямой, кривой и ломаной линиям	1	0	0	02.02		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
22	Резаная аппликация	1	0	0	09.02		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
23	Шаблон – приспособление для разметки деталей. Разметка по шаблону	1	0	0	16.02		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru

							https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
24	Разметка по шаблону и вырезание нескольких деталей из бумаги	1	0	0	01.03		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
25	Преобразование правильных форм в неправильные	1	0	0	15.03		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
26	Составление композиций из деталей разных форм	1	0	0	22.03		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
27	Изготовление деталей по шаблону из тонкого картона. Общее представление о тканях и нитках	1	0	0	05.04		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
28	Швейные иглы и приспособления. Назначение. Правила обращения. Строчка прямого стежка	1	0	0	12.04		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
29	Вышивка – способ отделки изделий. Мережка (осыпание края заготовки из ткани)	1	0	0	19.04		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
30	Строчка прямого стежка, ее варианты – перевивы	1	0	0	26.04		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
31	Отделка швейного изделия (салфетки, закладки) строчками прямого стежка	1	0	0	17.05		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru

32	Резервный урок	1	0	0	24.05		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		32	0	0			

2 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	по плану	по факту	
1	Повторение и обобщение пройденного в первом классе	1	0	0	07.09		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
2	Средства художественной выразительности: цвет, форма, размер. Общее представление	1	0	0	14.09		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
3	Средства художественной выразительности: цвет в композиции	1	0	0	21.09		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
4	Виды цветочных композиций (центральная, вертикальная, горизонтальная)	1	0	0	28.09		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
5	Светотень. Способы ее получения формообразованием белых бумажных деталей	1	0	0	05.10		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
6	Биговка – способ сгибания тонкого картона и плотных видов бумаги	1	0	0	12.10		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
7	Биговка по кривым линиям	1	0	0	19.10		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
8	Изготовление сложных выпуклых форм на деталях из тонкого картона и плотных видов бумаги	1	0	0	26.10		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru

9	Конструирование складной открытки со вставкой	1	0	0	09.11	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
10	Линейка – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Понятие «чертеж». Линии чертежа (основная толстая, тонкая, штрих и два пунктира)	1	0	0	16.11	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
11	Понятие «чертеж». Линии чертежа (основная толстая, тонкая, штрих и два пунктира)	1	0	0	23.11	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
12	Разметка прямоугольных деталей от двух прямых углов по линейке	1	0	0	30.11	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
13	Технология и технологические операции ручной обработки материалов (общее представление)	1	0	0	07.12	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
14	Конструирование усложненных изделий из полос бумаги	1	0	0	14.12	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
15	Конструирование усложненных изделий из полос бумаги	1	0	0	21.12	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
16	Угольник – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Разметка прямоугольных деталей по угольнику	1	0	0	28.12	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
17	Циркуль. Его назначение, конструкция, приемы работы. Круг, окружность, радиус	1	0	0	11.01	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
18	Чертеж круга. Деление круглых деталей на части. Получение секторов из круга	1	0	0	18.01	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
19	Подвижное и соединение деталей. Шарнир. Соединение деталей на шпильку	1	0	0	25.01	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru

20	Подвижное соединение деталей шарнирно проволоку	1	0	0	01.02	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
21	Шарнирный механизм по типу игрушки-дергунчик	1	0	0	08.02	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
22	«Щелевой замок» - способ разъемного соединения деталей	1	0	0	15.02	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
23	Разъемное соединение вращающихся деталей (пропеллер)	1	0	0	22.02	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
24	Транспорт и машины специального назначения	1	0	0	29.02	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
25	Макет автомобиля	1	0	0	07.03	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
26	Натуральные ткани, трикотажное полотно, нетканые материалы	1	0	0	14.03	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
27	Виды ниток. Их назначение, использование	1	0	0	21.03	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
28	Строчка косого стежка. Назначение. Безузелковое закрепление нитки на ткани. Зашивания разреза	1	0	0	04.04	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
29	Разметка и выкраивание прямоугольного швейного изделия. Отделка вышивкой	1	0	0	11.04	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
30	Сборка, сшивание швейного изделия	1	0	0	18.04	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru

31	Лекало. Разметка и выкраивание деталей швейного изделия по лекалу	1	0	0	25.04		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
32	Изготовление швейного изделия с отделкой вышивкой	1	0	0	16.05		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
33	Резервный урок	1	0	0	23.05		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	0	0			

3 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	По плану	По факту	
1	Повторение и обобщение пройденного во втором классе	1	0	0	07.09		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
2	Знакомимся с компьютером. Назначение, основные устройства	1	0	0	14.09		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
3	Компьютер – твой помощник. Запоминающие устройства – носители информации	1	0	0	21.09		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
4	Работа с текстовой программой	1	0	0	28.09		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
5	Как работает скульптор. Скульптуры разных времен и народов	1	0	0	05.10		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
6	Рельеф. Придание поверхности фактуры и объема	1	0	0	12.10		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru

7	Как работает художник-декоратор. Материалы художника, художественные технологии	1	0	0	19.10		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
8	Свойства креповой бумаги. Способы получения объемных форм	1	0	0	26.10		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
9	Способы получения объемных рельефных форм и изображений Фольга. Технология обработки фольги	1	0	0	09.11		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
10	Архитектура и строительство. Гофрокартон. Его строение свойства, сферы использования	1	0	0	16.11		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
11	Плоские и объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки. Рицовка	1	0	0	23.11		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
12	Плоские и объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки. Рицовка	1	0	0	30.11		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
13	Развертка коробки с крышкой	1	0	0	07.12		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
14	[Оклеивание деталей коробки с крышкой]]	1	0	0	14.12		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
15	Конструирование сложных разверток	1	0	0	21.12		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru

16	Конструирование сложных разверток	1	0	0	28.12		https://kopilkaurokov.ru/nachalnIyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
17	Строчка косого стежка (крестик, стебельчатая). Узелковое закрепление нитки на ткани. Изготовление швейного изделия	1	0	0	11.01		https://kopilkaurokov.ru/nachalnIyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
18	Строчка косого стежка (крестик, стебельчатая). Узелковое закрепление нитки на ткани. Изготовление швейного изделия	1	0	0	18.01		https://kopilkaurokov.ru/nachalnIyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
19	Строчка петельного стежка и ее варианты. Изготовление многодетального швейного изделия	1	0	0	25.01		https://kopilkaurokov.ru/nachalnIyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
20	Строчка петельного стежка и ее варианты. Изготовление многодетального швейного изделия	1	0	0	01.02		https://kopilkaurokov.ru/nachalnIyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
21	Пришивание пуговиц. Ремонт одежды	1	0	0	08.02		https://kopilkaurokov.ru/nachalnIyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
22	Конструирование и изготовление изделия (из нетканого полотна) с отделкой пуговицей	1	0	0	15.02		https://kopilkaurokov.ru/nachalnIyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
23	Проект. Коллективное дидактическое пособие для обучения счету (с застежками на пуговицы)	1	0	0	22.02		https://kopilkaurokov.ru/nachalnIyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
24	История швейной машины. Способ изготовления изделий из тонкого трикотажа стяжкой	1	0	0	29.02		https://kopilkaurokov.ru/nachalnIyeKlassi https://n-shkola.ru

							https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
25	История швейной машины. Способ изготовления изделий из тонкого трикотажа стяжкой	1	0	0	07.03		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
26	Пришивание бусины на швейное изделие	1	0	0	14.03		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
27	Пришивание бусины на швейное изделие	1	0	0	21.03		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
28	Подвижное и неподвижное соединение деталей из деталей наборов типа «Конструктор»	1	0	0	04.04		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
29	Проект «Военная техника»	1	0	0	11.04		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
30	Конструирование макета робота	1	0	0	18.04		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
31	Конструирование игрушки из носка или перчатки	1	0	0	25.04		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
32	Механизм устойчивого равновесия (кукла-неваляшка)	1	0	0	16.05		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
33	Резервный урок	1	0	0	23.05		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru

							https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	0	0			

4 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	по плану	по факту	
1	Повторение и обобщение изученного в третьем классе	1	0	0	01.09.2023г.		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
2	Информация. Интернет	1	0	0	08.09.2023г.		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
3	Графический редактор	1	0	0	15.09.2023г.		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
4	Проектное задание по истории развития техники	1	0	0	22.09.2023г.		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
5	Робототехника. Виды роботов	1	0	0	29.09.2023г.		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
6	Конструирование робота. Преобразование конструкции робота	1	0	0	06.10.2023г.		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
7	Электронные устройства. Контроллер, двигатель	1	0	0	13.10.2023г.		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
8	Программирование робота	1	0	0	20.10.2023г.		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru

9	Испытания и презентация работа	1	0	0	27.10.2023г.	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
10	Конструирование сложной открытки	1	0	0	10.11.2023г.	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
11	Конструирование папки-футляра	1	0	0	17.11.2023г.	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
12	Конструирование альбома (например, альбом класса)	1	0	0	24.11.2023г.	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
13	Конструирование объемного изделия военной тематики	1	0	0	01.12.2023г.	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
14	Конструирование объемного изделия – подарок женщине, девочке	1	0	0	08.12.2023г.	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
15	Изменение форм деталей объемных изделий. Изменение размеров деталей развертки (упаковки)	1	0	0	15.12.2023г.	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
16	Построение развертки с помощью линейки и циркуля (пирамида)	1	0	0	22.12.2023г.	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
17	Развертка многогранной пирамиды циркулем	1	0	0	29.12.2023г.	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
18	Декор интерьера. Художественная техника декупаж	1	0	0	12.01.2024г.	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
19	Природные мотивы в декоре интерьера	1	0	0	19.01.2024г.	https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru

20	Конструирование и моделирование изделий из различных материалов. Подвижное соединение деталей на проволоку (толстую нитку)	1	0	0	26.01.2024г.		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
21	Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства	1	0	0	02.02.2024г.		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
22	Технология обработки полимерных материалов (на выбор, например)	1	0	0	09.02.2024г.		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
23	Конструирование сложных форм из пластиковых трубочек	1	0	0	16.02.2024г.		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
24	Конструирование объемных геометрических конструкций из разных материалов	1	0	0	01.03.2024г.		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
25	Синтетические ткани. Их свойства	1	0	0	15.03.2024г.		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
26	Мода, одежда и ткани разных времен. Ткани натурального и искусственного происхождения	1	0	0	22.03.2024г.		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
27	Способ драпировки тканей. Исторический костюм	1	0	0	05.04.2024г.		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
28	Одежда народов России. Составные части костюмов и платьев, их конструктивные и декоративные особенности	1	0	0	12.04.2024г.		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
29	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1	0	0	19.04.2024г.		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru

30	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка.Аксессуары в одежде	1	0	0	26.04.2024г.		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
31	Конструкция «пружина» из полос картона или металлических деталей наборов типа «Конструктор»	1	0	0	30.04.2024г.		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
32	Качающиеся конструкции	1	0	0	17.05.2024г.		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
33	Резервный урок	1	0	0	24.05.2024г.		https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi https://n-shkola.ru https://nachalo4ka.ru https://resh.edu.ru
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	0	0			