

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МБОУ СОШ № 22 г. Ипатово

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО

Звягинцева А.В.
Протокол №1 от «28» 08
2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по УВР

Кондращенко Н.Г.
Приказ №1 от «29» 08
2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

приказом

МБОУ СОШ №22 г.Ипатово
№1 от «30» 08 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 2035014)

учебного предмета «Технология»

для обучающихся 1 – 4 классов

г. Ипатово 2023

4 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Информация. Интернет	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
2	Входная контрольная работа	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
3	Графический редактор	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
4	Проектное задание по истории развития техники	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
5	Робототехника. Виды роботов	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
6	Конструирование робота. Преобразование конструкции робота	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
7	Электронные устройства. Контроллер, двигатель	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
8	Программирование робота	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
9	Испытания и презентация робота	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
10	Конструирование сложной открытки	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
11	Конструирование папки-футляра	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
12	Конструирование альбома (например, альбом класса)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc

13	Конструирование объемного изделия военной тематики	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
14	Конструирование объемного изделия – подарок женщине, девочке	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
15	Изменение форм деталей объемных изделий. Изменение размеров деталей развертки (упаковки)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
16	Построение развертки с помощью линейки и циркуля (пирамида)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
17	Развертка многогранной пирамиды циркулем	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
18	Декор интерьера. Художественная техника декупаж	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
19	Природные мотивы в декоре интерьера	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
20	Конструирование и моделирование изделий из различных материалов. Подвижное соединение деталей на проволоку (толстую нитку)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
21	Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
22	Технология обработки полимерных материалов (на выбор, например)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
23	Конструирование сложных форм из пластиковых трубочек	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
24	Конструирование объемных геометрических конструкций из разных материалов Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
25	Синтетические ткани. Их свойства	1				Библиотека ЦОК

					https://m.edsoo.ru/f29f67cc
26	Мода, одежда и ткани разных времен. Ткани натурального и искусственного происхождения	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
27	Способ драпировки тканей. Исторический костюм	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
28	Одежда народов России. Составные части костюмов и платьев, их конструктивные и декоративные особенности	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
29	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
30	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
31	Конструкция «пружина» из полос картона или металлических деталей наборов типа «Конструктор»	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
32	Итоговая контрольная работа	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
33	Качающиеся конструкции	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
34	Конструкции со сдвижной деталью	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f29f67cc
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	0	

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

- Технология: 4-й класс: учебник, 4 класс/ Лутцева Е.А., Зуева Т.П.,

Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Методические разработки с поурочными разработками Е.А. Лутцева

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ
ИНТЕРНЕТ**

<https://resh.edu.ru/>

<https://educont.ru/>