

Календарно-тематический план по Труду 4 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Кол- во часов	Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
1	Повторение и обобщение изученного в третьем классе	1	01.09	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
2	Информация. Интернет	1	08.09	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
3	Графический редактор	1	15.09	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
4	Проектное задание по истории развития техники	1	22.09	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
5	Робототехника. Виды роботов	1	29.09	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
6	Конструирование робота. Преобразование конструкции робота	1	06.10	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
7	Электронные устройства. Контроллер, двигатель	1	13.10	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
8	Программирование робота	1	20.10	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
9	Испытания и презентация робота	1	27.10	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
10	Конструирование сложной открытки	1	10.11	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
11	Конструирование папки-футляра	1	17.11	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
12	Конструирование альбома (например, альбом класса)	1	24.11	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
13	Конструирование объемного изделия	1	01.12	Российская электронная школа

	военной тематики			https://resh.edu.ru/subject/8/4/
14	Конструирование объемного изделия – подарок женщине, девочке	1	08.12	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
15	Изменение форм деталей объемных изделий. Изменение размеров деталей развертки (упаковки)	1	15.12	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
16	Построение развертки с помощью линейки и циркуля (пирамида)	1	22.12	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
17	Развертка многогранной пирамиды циркулем	1	29.12	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
18	Декор интерьера. Художественная техника декупаж	1	12.01	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
19	Природные мотивы в декоре интерьера	1	19.01	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
20	Конструирование и моделирование изделий из различных материалов. Подвижное соединение деталей на проволоку (толстую нитку)	1	26.01	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
21	Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства	1	02.02	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
22	Технология обработки полимерных материалов (на выбор, например)	1	09.02	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
23	Конструирование сложных форм из пластиковых трубочек	1	16.02	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
24	Конструирование объемных геометрических	1	01.03	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/

	конструкций из разных материалов			
25	Синтетические ткани. Их свойства	1	15.03	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
26	Мода, одежда и ткани разных времен. Ткани натурального и искусственного происхождения	1	22.03	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
27	Способ драпировки тканей. Исторический костюм	1	05.04	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
28	Одежда народов России. Составные части костюмов и платьев, их конструктивные и декоративные особенности	1	12.04	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
29	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1	19.04	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
30	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1	26.04	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
31	Конструкция «пружина» из полос картона или металлических деталей наборов типа «Конструктор»	1	03.05	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
32	Качающиеся конструкции	1	10.05	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
33	Конструкции со сдвижной деталью	1	17.05	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
34	Резервный урок	1	24.05	Российская электронная

				школа https://resh.edu.ru/subject/8/4/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34		