Приложение к Федеральной рабочей программе начального общего образования Труд (технология) (для 1-4 классов образовательных организаций), утверждённое приказом директора от.27.08.2025 г.№ 167 - ОД

Поурочное планирование, 4 класс

Разлел тема упока	Учебно-методические	
т аздел, тема урока		материалы, КИМы
	часов	материалы, күпуны
	1	
Повторение изученного в 3 классе. Современные синтетические	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
материалы		
	1	hatta a di la calcia di la calc
Современные производства и профессии	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
Hydronyovyg Com Hymonyom	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
информация. Сеть интернет	1	https://tesn.edu.ru/subject/8/4/
Графический редактор	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
трифи теский редиктор	1	integration countries and jobs of the
	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
Групповой проект в рамках изучаемой тематики		
	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
Робототехника. Виды роботов		
	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
Конструирование робота		
Overage every service very extensive and the analysis of the service and the s	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
электронные устроиства. Контроллер, двигатель	1	1,,, // 1 1 / 1: //0/4/
Программирование робота	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
программирование росота	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
Испытания и презентация побота	1	nups://resn.edu.ru/subject/8/4/
Tienbrum i iiposeiriuqim poooru	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
Конструирование сложной открытки	'	1111ps.//10sii.cdu.iu/subject/8/4/
	Раздел, тема урока Повторение изученного в 3 классе. Современные синтетические материалы Современные производства и профессии Информация. Сеть Интернет Графический редактор  Групповой проект в рамках изучаемой тематики Робототехника. Виды роботов Конструирование робота Электронные устройства. Контроллер, двигатель Программирование робота Испытания и презентация робота Конструирование сложной открытки	Повторение изученного в 3 классе. Современные синтетические материалы  Современные производства и профессии  Информация. Сеть Интернет  Графический редактор  1  Групповой проект в рамках изучаемой тематики  Робототехника. Виды роботов  Конструирование робота  1  Программирование робота  Испытания и презентация робота  1  Испытания и презентация робота  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1

12	Конструирование сложных изделий из бумаги и картона	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
13	Конструирование объемного изделия военной тематики	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
14	Конструирование объемного изделия – подарок женщине, девочке	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
15	Изменение форм деталей объемных изделий. Изменение размеров деталей развертки	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
16	Построение развертки с помощью линейки и циркуля	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
17	Построение развертки многогранной пирамиды циркулем	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
18	Декор интерьера. Художественная техника декупаж	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
19	Природные мотивы в декоре интерьера	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
20	Конструирование и моделирование изделий из различных материалов. Подвижное соединение деталей на проволоку (толстую нитку)	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
21	Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
22	Технология обработки полимерных материалов (на выбор)	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
23	Конструирование сложных форм из пластиковых трубочек	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
24	Конструирование объемных геометрических конструкций из разных материалов	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
25	Синтетические ткани, их свойства	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
26	Мода, одежда и ткани разных времен. Ткани натурального и искусственного происхождения	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
27	Способ драпировки тканей. Исторический костюм	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
28	Одежда народов России. Составные части костюмов и платьев, их конструктивные и декоративные особенности	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/

29	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
30	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
31	Конструкция «пружина» из полос картона или металлических деталей наборов конструктора	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
32	Конструкции с ножничным механизмом	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
33	Конструкция с рычажным механизмом	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
34	Подготовка портфолио. Повторение	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/

## ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 589308906995863556254771095540604331751941992874

Владелец Романова Светлана Валерьевна

Действителен С 12.09.2025 по 12.09.2026