

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Министерство образования и науки Алтайского края  
Комитет по образованию и делам молодежи Немецкого национального района  
МБОУ "Гришковская СОШ"



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 2605386)

**учебного предмета «Технология»**  
**4 класс**  
**(срок реализации программы 1 год)**

**Составитель:** учитель начальных классов  
первой квалификационной категории

Беккер Т.А.

## 4 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Всего	Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
			По факту	По плану	
1	Повторение и обобщение изученного в третьем классе	1			<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
2	Информация. Интернет	1			<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
3	Графический редактор	1			<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
4	Проектное задание по истории развития техники	1			<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
5	Робототехника. Виды роботов	1			<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
6	Конструирование робота. Преобразование конструкции робота	1			<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
7	Электронные устройства. Контроллер, двигатель	1			<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
8	Программирование робота	1			
9	Испытания и презентация робота	1			<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
10	Конструирование сложной открытки	1			
11	Конструирование папки-футляра	1			
12	Конструирование альбома (например, альбом класса)	1			<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
13	Конструирование объемного изделия военной тематики	1			<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
14	Конструирование объемного изделия – подарок женщине, девочке	1			<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
15	Изменение форм деталей объемных изделий. Изменение размеров деталей развертки (упаковки)	1			<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
16	Построение развертки с помощью линейки и циркуля (пирамида)	1			
17	Развертка многогранной пирамиды циркулем	1			<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
18	Декор интерьера. Художественная техника декупаж	1			
19	Природные мотивы в декоре интерьера	1			<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
20	Конструирование и моделирование изделий из различных материалов. Подвижное соединение деталей на проволоку (толстую нитку)	1			

21	Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства	1			<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
22	Технология обработки полимерных материалов (на выбор, например)	1			<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
23	Конструирование сложных форм из пластиковых трубочек	1			
24	Конструирование объемных геометрических конструкций из разных материалов	1			<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
25	Синтетические ткани. Их свойства	1			<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
26	Мода, одежда и ткани разных времен. Ткани натурального и искусственного происхождения	1			<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
27	Способ драпировки тканей. Исторический костюм	1			<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
28	Одежда народов России. Составные части костюмов и платьев, их конструктивные и декоративные особенности	1			<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
29	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1			
30	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1			<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
31	Конструкция «пружина» из полос картона или металлических деталей наборов типа «Конструктор»	1			<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
32	Качающиеся конструкции	1			<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
33	Конструкции со сдвижной деталью	1			<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
34	Резервный урок	1			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		3 4	0	0	

