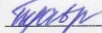



**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Департамент Смоленской области по образованию и науке**

**Управление образования и молодежной политики Администрации  
города Смоленска**

**МБОУ "СШ № 27 им. Э.А. Хиля»**

<p>РАССМОТРЕНО руководитель ШМО учителей начальных классов  Т.Н. Гаврикова  Протокол №1 от «29» августа 2024 г.</p>	<p>СОГЛАСОВАНО Педагогическим советом МБОУ "СШ № 27 им. Э.А. Хиля"  Протокол №1 от «30» августа 2024 г.</p>	<p>УТВЕРЖДЕНО Директор школы  Е.Н. Лобанова Приказ № 210-ОД от «30» августа 2024 г.</p>
--	---	--

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 6114474)

**учебного предмета «Труд (технология)»**

для обучающихся 1-4 (4В) классов

(Семионенкова Елена Викторовна)

**Календарно-тематическое планирование**

**Труд (технология)**

**4В класс (34 часа)**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Повторение изученного в 3-м классе. Современные синтетические материалы	1			04.09	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ec351bda">https://m.edsoo.ru/ec351bda</a>
2	Современные производства и профессии	1			11.09	
3	Информация. Интернет	1			18.09	
4	Графический редактор	1			25.09	
5	Групповой проект в рамках изучаемой тематики	1			02.10	
6	Робототехника. Виды роботов	1			09.10	
7	Конструирование робота	1			16.10	
8	Электронные устройства. Контроллер, двигатель	1			23.10	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/a74007cd">https://m.edsoo.ru/a74007cd</a>
9	Программирование робота	1			06.11	
10	Испытания и презентация робота	1			13.11	
11	Конструирование сложной открытки	1			20.11	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/e2322cd2">https://m.edsoo.ru/e2322cd2</a>
12	Конструирование сложных изделий из бумаги и картона	1			27.11	
13	Конструирование объемного изделия военной тематики	1			04.12	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/11599dcf">https://m.edsoo.ru/11599dcf</a>
14	Конструирование объемного	1			11.12	Библиотека ЦОК

	изделия – подарок женщине, девочке					<a href="https://m.edsoo.ru/9976e9e2">https://m.edsoo.ru/9976e9e2</a>
15	Изменение форм деталей объемных изделий. Изменение размеров деталей развертки	1			18.12	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/341c8aaf">https://m.edsoo.ru/341c8aaf</a>
16	Построение развертки с помощью линейки и циркуля	1			25.12	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ceccf420">https://m.edsoo.ru/ceccf420</a>
17	Построение развертки многогранной пирамиды циркулем	1			15.01	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/52a8a4f9">https://m.edsoo.ru/52a8a4f9</a>
18	Декор интерьера. Художественная техника декупаж	1			22.01	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c3d5b73e">https://m.edsoo.ru/c3d5b73e</a>
19	Природные мотивы в декоре интерьера	1			29.01	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/d4ef9152">https://m.edsoo.ru/d4ef9152</a>
20	Конструирование и моделирование изделий из различных материалов. Подвижное соединение деталей на проволоку (толстую нитку)	1			05.02	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/d51dd163">https://m.edsoo.ru/d51dd163</a>
21	Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства	1			12.02	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/90a79dd6">https://m.edsoo.ru/90a79dd6</a>
22	Технология обработки полимерных материалов (на выбор, например)	1			19.02	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/0af65b52">https://m.edsoo.ru/0af65b52</a>
23	Конструирование сложных форм из пластиковых трубочек	1			26.02	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/6929ee2c">https://m.edsoo.ru/6929ee2c</a>
24	Конструирование объемных геометрических конструкций из разных материалов	1			05.03	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/26725911">https://m.edsoo.ru/26725911</a>
25	Синтетические ткани, их свойства	1			12.03	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ea8eedb">https://m.edsoo.ru/ea8eedb</a>
26	Мода, одежда и ткани разных времен. Ткани натурального и искусственного происхождения	1			19.03	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f05deee5">https://m.edsoo.ru/f05deee5</a>

27	Способ драпировки тканей. Исторический костюм	1			02.04	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/6888977">https://m.edsoo.ru/6888977</a>
28	Одежда народов России. Составные части костюмов и платьев, их конструктивные и декоративные особенности	1			09.04	
29	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1			16.04	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/a75d3c7f">https://m.edsoo.ru/a75d3c7f</a>
30	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1			23.04	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/dccd97ad">https://m.edsoo.ru/dccd97ad</a>
31	Конструкция «пружина» из полос картона или металлических деталей наборов типа «Конструктор»	1			30.04	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/23d6c953">https://m.edsoo.ru/23d6c953</a>
32	<b>Административная итоговая проверочная работа в рамках итоговой аттестации</b>	1	1		07.05	
33	Конструкции с ножничным механизмом	1			14.05	
34	Конструкция с рычажным механизмом	1			21.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	1	0		



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

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

Методические рекомендации для учителей при реализации учебного предмета «Труд (технология)» <https://uchitel.club/fgos/fgos-tehnologiya>.

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ  
ИНТЕРНЕТ**

