

Комплекты заданий для 7-8 классов

школьного этапа всероссийской олимпиады школьников
по труду (технологии) по профилю
«Культура дома, дизайн и технологии»

в 2025/2026 учебном году в Санкт-Петербурге

Санкт-Петербург
2025

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
в 2025/2026 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ

Общая часть

1. Вставьте пропущенное слово (1 балл):

Трудовая дисциплина, технологический режим, технологическая дисциплина, договорная дисциплина, научная организация труда - это **ь****р** труда.

Ответ: _____

2. Выберите правильный ответ(-ы) (1 балл):

Мы находимся у истоков четвертой промышленной революции, напишите её название.

А) Технологическая

Б) Индустриальная

В) Цифровая

Ответ: _____

3. Выберите правильный ответ(-ы) (1 балл):

Приборы для измерения различных линейных размеров – это:

А) Штангенциркуль

Б) Ваттметр

В) Песочные часы

Г) Рулетка

Д) Гальванометр

Е) Микрометр

Ответ: _____

4. Выберите правильный ответ(-ы) (1 балл):

Верно ли утверждение, что инженер по технической кибернетике - это профессия, которая относится к сфере материального производства?

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
 профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
 в 2025/2026 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ

А) Да

Б) Нет

Ответ: _____

5. Укажите характеристики социального предпринимательства (1 балл):

- а) Главная цель прибыль
- б) Самоокупаемость
- в) Финансируется государством
- г) Решение конкретных проблем общества

Ответ: _____

Специальная часть**6. Выберите правильный ответ (1 балл):**

Укажите, какое вещество характеризует цвет моркови:

- а) хлорофил
- б) каротин
- в) агар

Ответ: _____

7. Сопоставьте названия капусты с их изображением (1 балл):

1.	2.	3.	4.	5.
				

А.	Б.	В.	Г.	Д.
брюссельская	брокколи	цветная	краснокочанная	белокочанная

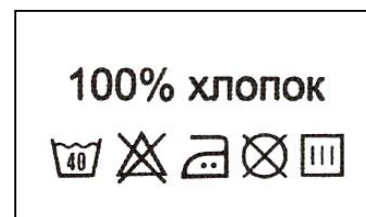
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
 профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
 в 2025/2026 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ

Ответ: 1. - ____; 2. - ____; 3. - ____; 4. - ____; 5. - ____.

8. Выберите правильный ответ (1 балл):

Что означает маркировка на ярлыке ткани?

- 1) Ткань обработана хлопковым раствором
- 2) Ткань состоит из натуральных хлопковых волокон
- 3) Ткань окрашена в хлопковый цвет
- 4) Ткань содержит синтетические добавки



Ответ: _____

9. Укажите значком «✓», верны ли утверждения в соответствующем столбце (верно/неверно) (1 балл):

Утверждения		верно	неверно
1.	По своему происхождению все волокна делятся на искусственные и синтетические.		
2.	Химические волокна – волокна, которые люди производят искусственным путём на промышленных предприятиях.		
3.	Натуральные волокна – это волокна, которые нам даёт природа.		
4.	К натуральным волокнам относятся волокна растительного происхождения и животного происхождения, а также минерального происхождения.		
5.	Наиболее распространённые волокна растительного происхождения в нашей стране – это джут и кенаф.		

Ответ: 1. - ____; 2. - ____; 3. - ____; 4. - ____; 5. - ____.

10. Укажите последовательность этапов производства хлопчатобумажных тканей (1 балл):

- а) Отделочное производство

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
в 2025/2026 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ

- б) Подготовительное производство
- в) Прядильное производство
- г) Ткацкое производство

Ответ: _____

11. Распределите свойства тканей по группам (1 балл):

1. Физико-механические	а) прочность, сминаемость, драпируемость
2. Гигиенические	б) усадка, осыпаемость, раздвижка нитей в швах
3. Технологические	в) гигроскопичность, пылеемкость, теплозащитные свойства

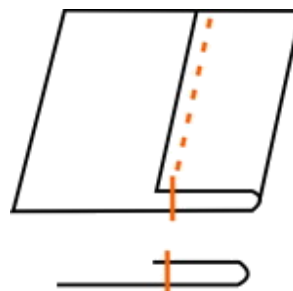
Ответ: 1. - ____; 2. - ____; 3. - ____.

12. Определите вид и название шва, представленного на рисунке (1 балл):

Ответ:

- а) вид шва:

- б) название шва:



13. Выберите правильные ответы (1 балл):

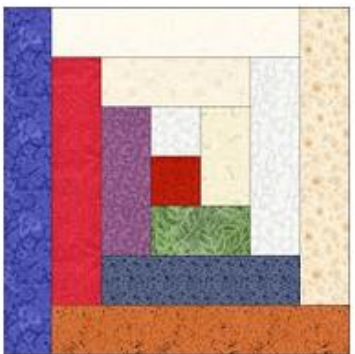
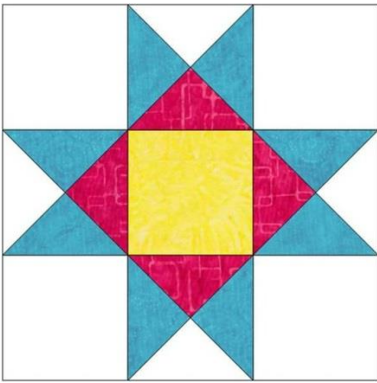
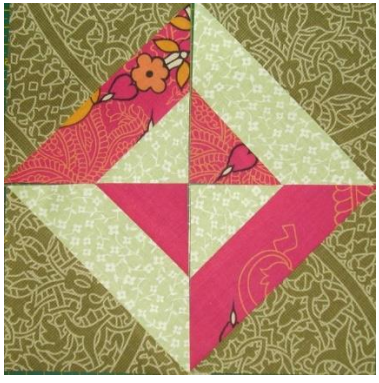
К приводам швейных машин относится:

- а) ручной
- б) комбинированный
- в) ножной
- г) универсальный
- д) электропривод

Ответ: _____

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
 профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
 в 2025/2026 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ

14. Сопоставьте названия блоков пэчворка с их изображениями (1 балл):

1.	2.	3.
		
А.	Б.	В.
звезда	колодец	блок из полос

Ответ: 1. - _____; 2. - _____; 3. - _____.

15. Назовите элемент русского народного костюма, соответствующий представленному описанию и изображению (1 балл).

Небольшая сумочка или карман, прикрепленный к поясу. Служит элементом русского народного костюма. Используется для хранения мелочей, сладостей и денег.

Подсказка (анаграмма): АКМКОЛИН



Ответ: _____

16. Определите, какие результаты измерения фигуры при записи делят пополам (1 балл):

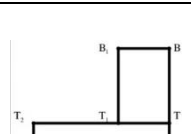
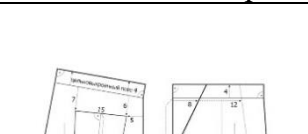
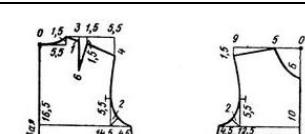
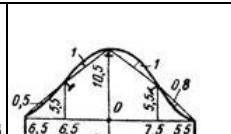
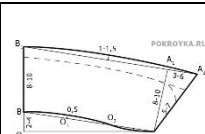
- а) мерки обхватов
- б) мерки длины

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
в 2025/2026 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ

в) мерки ширины

Ответ: _____

17. Установите соответствие между чертежом швейного изделия/детали и названием швейного изделия/детали (1 балл):

Чертеж швейного изделия/детали					
					
1.	2.	3.	4.	5.	
Название швейного изделия/детали					
платье	рукав	воротник	передник	шорты	
А.	Б.	В.	Г.	Д.	

Ответ: 1. - ____; 2. - ____; 3. - ____; 4. - ____; 5. - ____.

18. Выберите правильные ответы (1 балл):

Как можно визуальнo увеличить размер помещения?

- а) использовать светлые и однотонные обои
- б) использовать обои с крупным рисунком
- в) использовать зеркала
- г) выполнить светлый потолок на фоне тёмного пола и стен

Ответ: _____

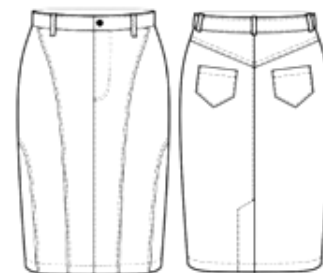
19. Изобразите полотняное переплетение, раскрасив клеточки, используя два цвета (1 балл):

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
в 2025/2026 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ

--	--	--	--	--

20. Кейс-задание (6 баллов):

Апсайклинг в одежде - это процесс переработки старой одежды и текстильных отходов в новые, более ценные изделия. Вместо того, чтобы выбрасывать старые вещи, их творчески перерабатывают, создавая уникальные и стильные предметы гардероба.



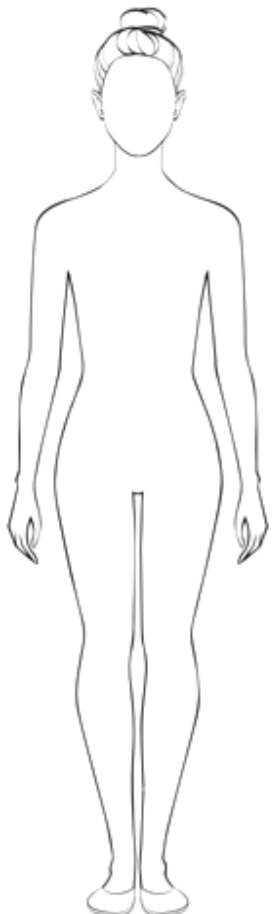
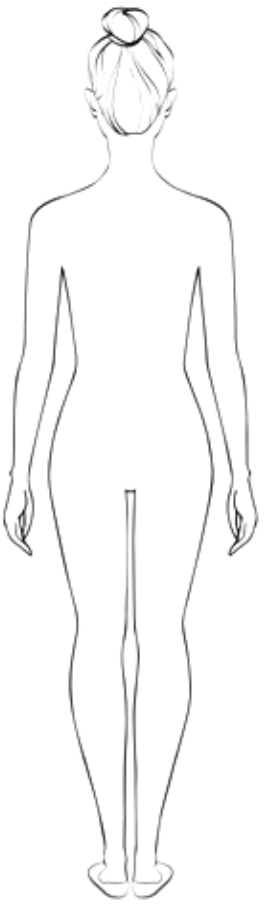
Предложите свой вариант юбки из старых джинсов

Алгоритм действий

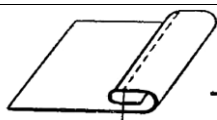
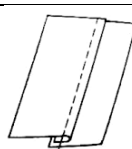
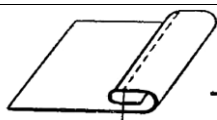
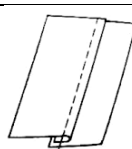
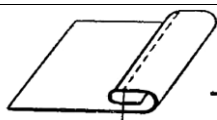
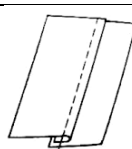
1. Разработайте эскиз юбки из старых джинсов, на эскизе укажите вид отделки.
2. Опишите модель юбки в соответствии с эскизом.
3. Выберите способ декоративной отделки проектируемой юбки в соответствии с заданием и эскизом.
4. Выберите материалы для декоративной отделки юбки в соответствии с заданием и эскизом.
5. Выберите шов для обработки нижнего среза юбки.
6. Выберите режим влажно-тепловой обработки юбки.

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
 профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
 в 2025/2026 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ

Заполните таблицу

Задание	Ответ
Эскиз юбки Вид спереди	Эскиз юбки Вид сзади
	
Описание модели Силуэт юбки, длина Описание деталей: - описание переднего и заднего полотнищ юбки; - вид застежки (пуговицы, кнопки, застёжка-молния, запах, ...) - способ обработки линии талии (пояс, обтачка, кулилка, ...) - карманы (накладные, в боковом шве, с отрезным бочком, ...)	
Способ декоративной отделки	

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
 профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
 в 2025/2026 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ

проектируемой юбки вышивка декоративными швами, вышивка крестом, гладью, счетной гладью, лентами, бисером, аппликация из ткани, лоскутная техника, роспись на ткани, декоративная строчка, ...																			
Материалы для декоративной отделки юбки: нитки мулине, ленты, кружево, хлопчато-бумажное шитье, лоскутки тканей, бисер, ...																			
Шов для обработки нижнего среза юбки <table><tr><th colspan="3">Графическое изображение шва</th></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><th colspan="3">Название шва</th></tr><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td>накладной шов с закрытым срезом</td><td>обтачной</td><td>шов вподгибку с закрытым срезом</td></tr></table>	Графическое изображение шва			1	2	3				Название шва			А	Б	В	накладной шов с закрытым срезом	обтачной	шов вподгибку с закрытым срезом	
Графическое изображение шва																			
1	2	3																	
																			
Название шва																			
А	Б	В																	
накладной шов с закрытым срезом	обтачной	шов вподгибку с закрытым срезом																	
Режим ВТО <table><tr><th colspan="3">стирка</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><th colspan="3">глажение</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table>	стирка						1	2	3	глажение						4	5	6	
стирка																			
																			
1	2	3																	
глажение																			
																			
4	5	6																	
Итого																			