

Комплекты заданий для 10-11 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 10-11 КЛАССОВ

Общая часть

1. Вставьте пропущенное слово (1 балл):

_____ - это различные виды проектной деятельности, формирующие эстетические, функциональные и инновационные качества предмета и среды.

Ответ: _____

2. Расположите технологии в порядке их появления (1 балл):

А) 5G-Интернет Б) Беспилотник В) Big Data Г) 3D-печать

Ответ: _____

3. Назовите компонент, который не входит в структуру профиля профессии (1 балл):

- а) Требования к образованию и квалификации
- б) Описание профессиональных компетенций
- в) Характеристика средств и предметов труда
- г) Перечень личных хобби сотрудника
- д) Должностные обязанности

Ответ: _____

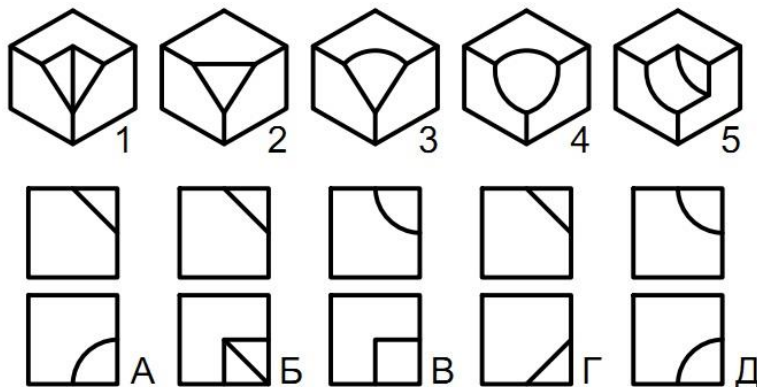
4. При создании ООО «ЭкоМебель» трое учредителей внесли уставный капитал: 200 тыс. руб. (Иван), 150 тыс. руб. (Пётр) и 150 тыс. руб. (Сергей). В уставе прописано распределение прибыли пропорционально долям. В первый год прибыль составила 500 тыс. руб. Какая сумма прибыли справедливо достанется Ивану, если участники решат распределить всю прибыль согласно уставу? (1 балл):

а) 125 000 руб. б) 200 000 руб. в) 150 000 руб.	г) 250 000 руб. д) 166 666 руб.
---	------------------------------------

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 10-11 КЛАССОВ

5. Установите соответствие между техническим рисунком и чертежом (1 балл):



Ответ:

1 -	2 -	3 -	4 -	5 -
-----	-----	-----	-----	-----

Специальная часть

6. Выберите правильный ответ (1 балл):

Пищевая добавка E100-199 – это:

- а) консерванты
- б) красители
- в) эмульгаторы
- г) усилители вкуса

Ответ: _____

7. Определить правильную последовательность первичной обработки мяса (говядина, свинина, баранина) (1 балл):

- а) обмывают и обсушивают
- б) зачищают
- в) разделявают
- г) оттаивают
- д) готовят полуфабрикаты

Ответ: _____

8. Назовите известный на Руси с древних времен напиток, соответствующий рецепту: мед, прокипяченный в воде с различными пряностями (1 балл):

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 10-11 КЛАССОВ

9. В соответствии с выделенным аналогом заполните недостающие слова в таблице (1 балл):

Ответ:

Котлета	?	Сок	?	Бутерброд
Фарш	Овощи	?	Мука	?

10. Выберите правильные ответы (1 балл):

Укажите виды отделки швейных изделий.

- а) кант
- б) аппликация
- в) сметывание
- г) вышивка

Ответ: _____

11. Выберите правильные ответы (1 балл):

Перечислите преимущества химических волокон перед натуральными:

- а) такие волокна способны сжиматься
- б) стоимость готовой продукции гораздо дешевле
- в) их производство не зависит от природных и климатических условий
- г) такие волокна способны сохранять тепло

Ответ: _____

12. Установите соответствие (1 балл):

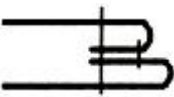
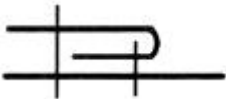
1) Сметывание	а) ниточное соединение деталей по овальному контуру
2) Втачивание	б) соединение двух деталей по овальному контуру стежками временного назначения
3) Заметывание	в) соединение деталей, равных или примерно равных по величине по совмещенным срезам, стежками временного назначения
4) Вметывание	г) закрепление подогнутого края детали, изделия, складок, вытачек, защипов стежками временного назначения

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

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 10-11 КЛАССОВ

13. Выберите один правильный ответ (1 балл):

Определите графическое изображение расстрочного шва.

А.	
Б.	
В.	

Ответ: _____

14. Назовите устройство для передачи и преобразования движения в швейной машине (1 балл):

- а) машина
- б) механизм
- в) рычаг
- г) деталь

Ответ: _____

15. Распределите термины швейных работ на три группы: «Ручные работы», «Машинные работы» и «Работы по ВТО» (1 балл):

стачать, приметать, обтачать, выметать, сутюжить, оттянуть, притачать, вметать, подшить, разутюжить, втачать, расстрочить, заметать, заутюжить, настроить, обметать, отутюжить, наметать.

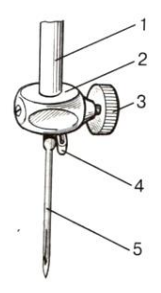
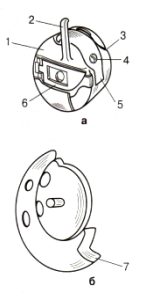
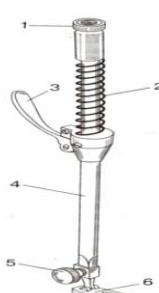
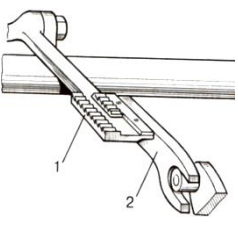
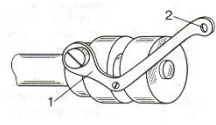
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
в 2025/2026 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 10-11 КЛАССОВ

Ответ:

Ручные работы	Машинные работы	Работы по ВТО

16. Установите соответствие между названиями механизмов швейной машины и их изображениями (1 балл):

1.	2.	3.	4.	5.
Зубчатая рейка	Механизм иглы	Механизм челнока	Механизм нитепритягивателя	Механизм прижимной лапки

				
А.	Б.	В.	Г.	Д.

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

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 10-11 КЛАССОВ

17. Выберите один правильный ответ (1 балл):

Назовите регулятор, отсутствующий в бытовой швейной машине.

- а) регулятор ширины стежка
- б) регулятор длины стежка
- в) регулятор ширины зигзага
- г) регулятор натяжения верхней нити

Ответ: _____

18. В какой технике изготовлено изделие, представленное на фото и соответствующее описанию? (1 балл):

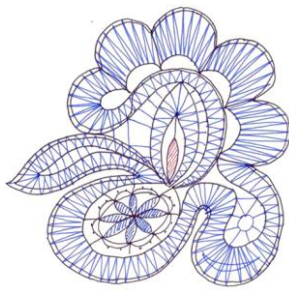
В Древнем Вавилоне из узелков делали декоративную бахрому на одежде. Арабы с помощью узлов повышали прочность краев тканей. В Европу техника попала благодаря крестовым походам. Огромную роль в развитии и распространении техники сыграло мореходство. Моряки IX века обязаны были уметь вязать различные морские узлы. Многие из них актуальны и сегодня за счет своей функциональности и декоративности. Свое современное название техника получила в XIX веке.



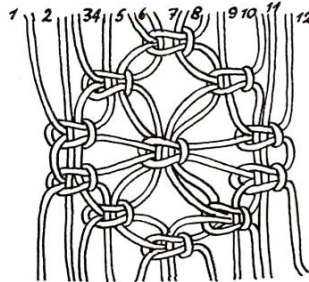
Ответ: _____

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 10-11 КЛАССОВ

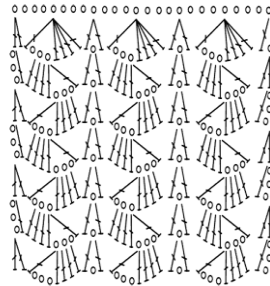
19. Выбери схему для техники плетения из предыдущего задания (1 балл):



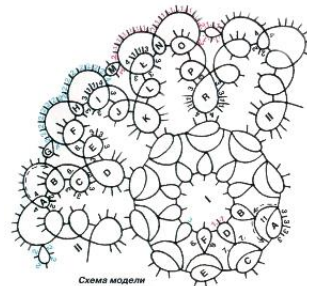
А.



Б.



В.



Г.

Ответ: _____

20. Определите название одежды, соответствующей представленному описанию и изображению (1 балл):

Вид накидки или плаща, который первоначально был элементом облачения католических священников. Представлял собой длинную накидку с вырезом для головы, которая надевалась поверх других одеяний.

Со временем, он вышел за рамки церковного облачения и начал использоваться как элемент светской одежды, чаще всего как накидка или легкий плащ.

Подсказка: анаграмма ЛЮЗБЪАШ

Ответ: _____



21. Укажите правильный ответ (1 балл):

Базисная сетка – это:

- а) чертеж полочки изделия прямого силуэта;
- б) схема из горизонтальных и вертикальных линий для построения выкройки-основы;
- в) чертеж спинки изделия с втачным рукавом;

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 10-11 КЛАССОВ

г) изделие в разрезе.

Ответ: _____

22. Укажите значком «✓», верны ли утверждения в соответствующем столбце (верно/не верно) (2 балла):

Ответ:

Утверждения		верно	не верно
1.	Углы, образуемые встречными полосами, направленными остриём вверх, зрительно сокращают ширину бёдер фигуры (рис. А)		
2.	Углы, образуемые встречными полосами, направленными остриём вверх, зрительно расширяют ширину бёдер фигуры (рис. А)		
3.	Углы, направленные остриём вниз, зрительно сокращают бёдра (рис. Б)		
4.	Углы, направленные остриём вниз, зрительно расширяют бёдра (рис. Б)		
5.	Углы, образуемые встречными полосами, зрительно не изменяют ширину бёдер фигуры (рис. А, Б)		



А

Б

23. Вставьте в текст пропущенное слово (1 балл):

_____ кожа производится из отходов кожевенного производства — обрезки натуральных кож, которые в процессе измельчения превращают в волокнистый порошок, склеиваемый впоследствии с применением латекса или других клеящих материалов. Это позволяет получать материал, по эластичности и прочности близкий к натуральной коже, имеющий запах выделанной кожи. Таким образом,

_____ кожа — это нечто среднее между натуральной и искусственной кожей.

Ответ: _____

24. Выберите кресло для интерьера в стиле «Хай тек» (1 балл):

Особенности стиля Хай тек в интерьере:

Геометрия интерьера должна быть чёткой и прямой. Цветовая палитра интерьера всегда включает в себя белый, серый (серебряный) и чёрный цвета. В качестве материалов популярны стекло, металл, пластик, бетон и различные синтетические материалы. Использование натуральных материалов сведено к минимуму. Текстиль практически не используется.

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 10-11 КЛАССОВ

		
1.	2.	3.

Ответ: _____

25. Кейс-задание (5 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.



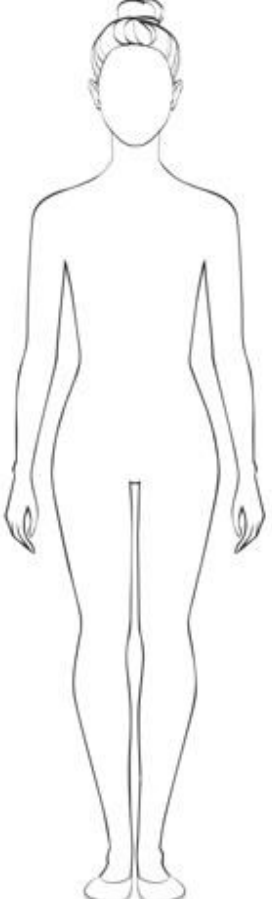
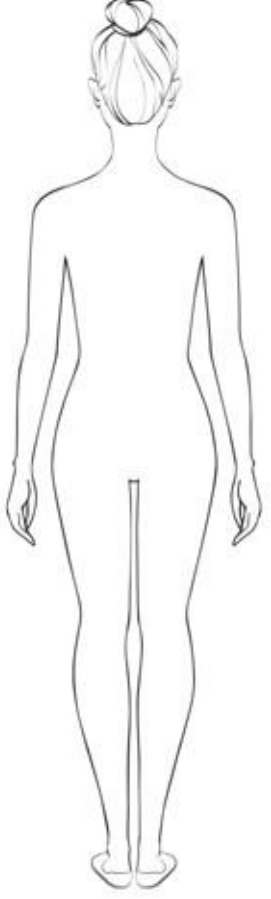
Предложите свой вариант жилета из старых джинсов

Алгоритм действий

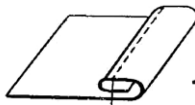
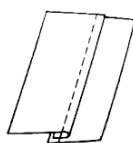
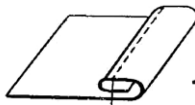
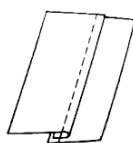
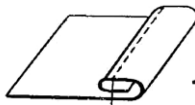
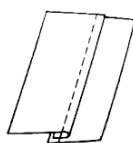
1. Разработайте эскиз жилета из старых джинсов, на эскизе укажите вид отделки.
2. Опишите модель жилета в соответствии с эскизом.
3. Выберите способ декоративной отделки проектируемого жилета в соответствии с заданием и эскизом.
4. Выберите материалы для декоративной отделки жилета в соответствии с заданием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

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 10-11 КЛАССОВ

Заполните таблицу

Задание	Ответ
Эскиз жилета Вид спереди 	Эскиз жилета Вид сзади 
Описание модели Силуэт жилета, длина Описание деталей: - описание спинки и полочек; - вид застежки (пуговицы, кнопки, застёжка-молния, ...) - способ обработки срезов (горловина, линия борта, линия низа, ...) - карманы (накладные, в боковом шве, с отрезным бочком, ...) Вытачки, рельефные швы	
Способ декоративной отделки проектируемого жилета: вышивка декоративными швами, вышивка крестом, гладью, счетной гладью, лентами, бисером, аппликация из ткани, лоскутная техника, роспись на ткани, декоративная строчка, ...	

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 10-11 КЛАССОВ

Материалы для декоративной отделки жилета: нитки мулине, ленты, кружево, хлопчато-бумажное шитье, лоскутки тканей, бисер, ...																			
Шов для обработки горловины жилета (возможный вариант) <table><tr><th colspan="3">Графическое изображение шва</th></tr><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><th colspan="3">Название шва</th></tr><tr><th>А</th><th>Б</th><th>В</th></tr><tr><td>накладной шов с закрытым срезом</td><td>обтачной</td><td>шов в подгибку с закрытым срезом</td></tr></table>	Графическое изображение шва			1	2	3				Название шва			А	Б	В	накладной шов с закрытым срезом	обтачной	шов в подгибку с закрытым срезом	
Графическое изображение шва																			
1	2	3																	
																			
Название шва																			
А	Б	В																	
накладной шов с закрытым срезом	обтачной	шов в подгибку 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																			