

Комплекты заданий для 9 класса

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 9 КЛАССА

Общая часть

1. Вставьте пропущенное слово (1 балл):

Полная или частичная _____ производства исключает участие человека в опасных и трудоёмких процессах, что снижает риск травм и несчастных случаев на производстве.

Ответ: _____

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

Отечественная программа (бесплатная для школьников и студентов), позволяющая выполнять чертежи и 3D–модели, это:

A) Wings 3D Б) Sweet Home 3D В) Paint 3D Г) Tinkercad Д) Kompas-3D

Ответ: _____

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

Средство измерения (или комплекс средств измерений), предназначенное для воспроизведения и хранения единицы физической величины, а также передачи ее размера соответствующим средствам измерений, это:

A) Шаблон Б) Эталон В) Галлон Г) Трафарет

Ответ: _____

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

Что из предложенного списка является энергетической машиной?

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 9 КЛАССА

А) Электрогенератор Б) Процессор В) Компрессор Г) Турбина

Ответ: _____

5. В каком порядке должны выполняться этапы разработки бизнес-проекта, если предприниматель планирует открыть кафе здорового питания? (1 балл):

- а) Идея (концепция, аудитория, конкуренты, финансовый прогноз)
- б) Детализация (меню, бизнес-план, дизайн, юридические вопросы)
- в) Запуск (работа, анализ, улучшение)
- г) Воплощение (ремонт, закупки, персонал, маркетинг)

Ответ: 1. - _____ 2. - _____ 3. - _____ 4. - _____

Специальная часть

6. Установите соответствие между названием пряной зелени и её изображением (1 балл):

1.	2.	3.	4.	5.
				

А.	Б.	В.	Г.	Д.
Кинза	Базилик	Укроп	Мята	Любисток

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 9 КЛАССА

7. Решите задачу (1 балл):

Определить количество порций пшённой вязкой каши, которое можно приготовить из 6 кг пшена из расчета порции 200 г, если известно, что соотношение количества крупы и количества готового продукта 1:4.

Ответ: _____

8. Выберите правильные ответы (1 балл):

Укажите способы заготовки овощей и фруктов.

- а) бланширование
- б) сушение
- в) маринование
- г) утряска
- д) квашение

Ответ: _____

9. Назовите специализированную швейную машину, предназначенную только для обрезки и обметывания срезов деталей изделия? (1 балл):

Ответ: _____

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

Утверждение		верно	неверно
1.	Свойства тканей зависят от их волокнистого состава, вида переплетений нитей и особенностей отделки.		
2.	Хлопковое волокно находится в семенных коробочках хлопчатника, они покрывают семена растения.		
3.	Все сорта льна выращивают только ради получения волокна.		
4.	Хлопок и лён единственные растения, которые выращивают для производства волокна.		

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 9 КЛАССА

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

11. Выберите правильный ответ (1 балл):

Что служит сырьём для получения синтетических волокон?

- а) хлопок
- б) продукты переработки каменного угля, нефти и газа
- в) шерсть
- г) древесная целлюлоза

Ответ: _____

12. Соотнесите понятия и их определения (1 балл):

1. Уток	А) нити, идущие вдоль ткани
2. Основа	Б) процесс получения ткани из пряжи
3. Ткачество	В) процесс пропитки текстильных материалов аппретами, придающими материалам жесткость, несминаемость
4. Аппретирование	Г) нити, идущие поперек ткани

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

13. Выберите правильный ответ (1 балл):

Моделирование - это:

- а) выполнение расчета и построение чертежей деталей швейного изделия
- б) построение чертежей деталей швейных изделий
- в) различные фасоны (формы) какого-либо изделия
- г) процесс изменения чертежа выкройки в соответствие с выбранной моделью

Ответ: _____

14. Соотнесите названия свойств ткани с их характеристикой (1 балл):

1. гигроскопичность	а) уменьшение размеров ткани при стирке, замачивании, влажно-тепловой обработке
2. драпируемость	б) способность образовывать мягкие складки
3. пылеемкость	в) способность воспринимать пыль, загрязняться
4. усадка	г) способность впитывать влагу

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 9 КЛАССА

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

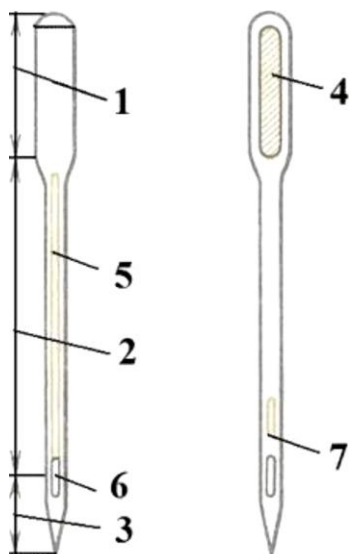
15. Из перечисленных ниже терминов швейных работ выберите и впишите в таблицу ручные работы (1 балл):

стачать, приметать, обтачать, выметать, притачать, вметать, оверложить, подшить, втачать, расстрочить, заметать, настрочить, обметать, наметать.

Ответ:

Ручные работы

16. Назовите основные части машинной иглы (1 балл):



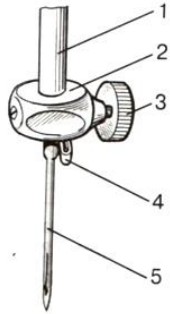
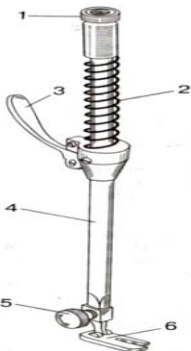
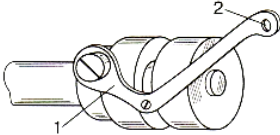
Ответ:

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

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 9 КЛАССА

17. Подпишите названия механизмов швейной машинки (2 балла):

		
1.	2.	3.
Ответ: _____ _____	Ответ: _____ _____	Ответ: _____ _____

18. Укажите изображение, на котором представлена техника изготовления кружева «Фриволите» (1 балл):

А.	Б.
	

19. Назовите головной убор замужней женщины, изображенной на портрете (1 балл):

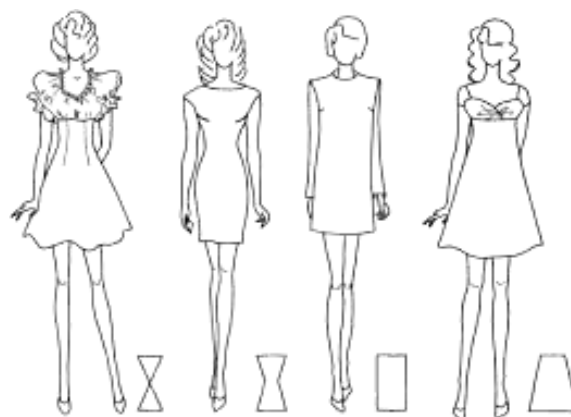
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
 профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
 в 2025/2026 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 9 КЛАССА



Ответ: _____

20. Дополните предложение, вставив пропущенное слово (1 балл):

Внешнее очертание одежды, определяемое линиями плеча, талии, низа – называется...



Ответ: _____

21. Укажите название отделочного элемента одежды, соответствующего характеристике и изображению (1 балл):

Отделочный элемент для украшения выреза блузки, платья в виде оборки, воланов или рюшей из ткани или кружев, спускающихся вниз по груди.

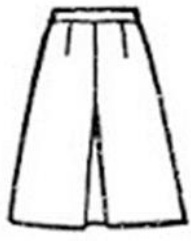
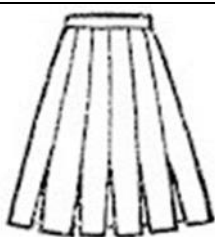
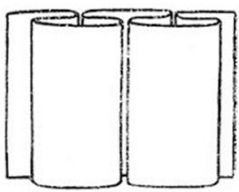
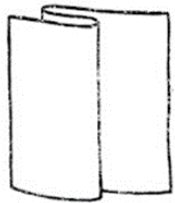
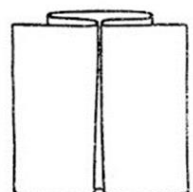
Ответ:

--	--	--	--



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 9 КЛАССА

22. Соотнесите эскизы юбок и виды складок на этих юбках (1 балл):

Эскизы юбок		
1.	2.	3.
		
Виды складок		
А.	Б.	В.
		

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

23. Определите кресло для интерьера в стиле «Барокко» (1 балл):

Справочная информация:

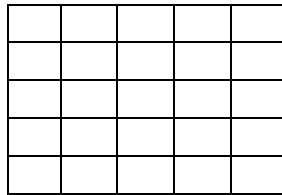
Зародился стиль «Барокко» в Италии в XVII веке. При переводе с итальянского это направление в дизайне получает точную характеристику – «вычурный» или «помпезный». Особенности стиля барокко в интерьере: мебель в стиле барокко изысканная и роскошная. Никаких простых форм – обязательно сложный орнамент и богатые узоры. В ней много мелких деталей, которые, однако, уравновешены между собой и симметричны. В отделке мебели применяются резьба, вставки дорогих пород дерева. Особое внимание уделяют ножкам, они непременно изогнутые, часто в виде скульптурных изображений. Обивка мягкой мебели тоже дорогая – это шёлк, атлас, бархат или гобелен.

		
1.	2.	3.

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 9 КЛАССА

Ответ: _____

24. Изобразите саржевое переплетение, раскрасив клеточки, используя два цвета (1 балл)



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 брюк из старых джинсов

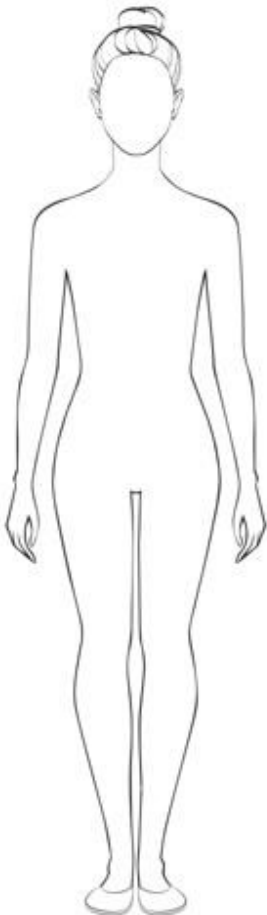
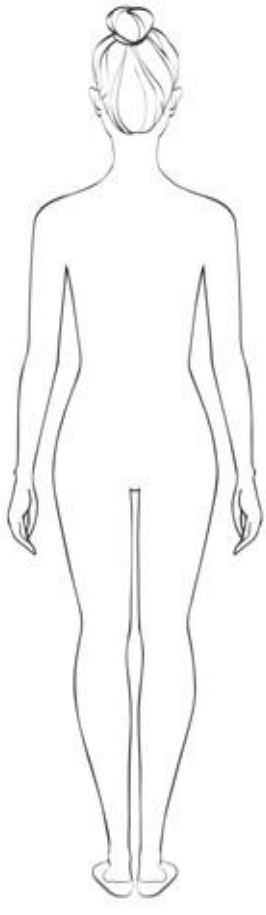
Алгоритм действий

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

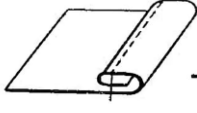
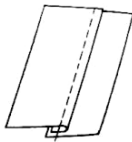
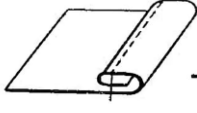
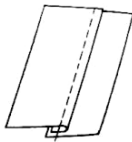
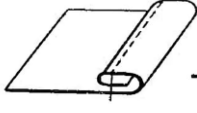
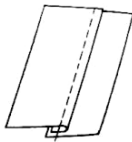


Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
 профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
 в 2025/2026 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 9 КЛАССА

Заполните таблицу

Задание	Ответ
Эскиз брюк Вид спереди	Эскиз брюк Вид сзади
	
Описание модели Силуэт брюк, длина Описание деталей: - описание передней и задней половинок; - вид застежки (пуговицы, кнопки, застёжка-молния, ...) - способ обработки линии талии (пояс, обтачка, кулиса, ...) - карманы (накладные, в боковом шве, с отрезным бочком, ...)	
Способ декоративной отделки проектируемых брюк: вышивка декоративными швами, вышивка крестом, гладью, счетной гладью, лентами, бисером, аппликация из ткани, лоскутная техника, роспись на ткани, декоративная строчка, ...	
Материалы для 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 9 КЛАССА

брюк: нитки мулине, ленты, кружево, хлопчато-бумажное шитье, лоскутки тканей, бисер, ...																					
Шов для обработки нижнего среза брюк <table border="1"> <tr> <th align="center" colspan="3">Графическое изображение шва</th> </tr> <tr> <th align="center">1</th> <th align="center">2</th> <th align="center">3</th> </tr> <tr> <td align="center">  </td> <td align="center">  </td> <td align="center">  </td> </tr> <tr> <th align="center" colspan="3">Название шва</th> </tr> <tr> <th align="center">А</th> <th align="center">Б</th> <th align="center">В</th> </tr> <tr> <td align="center">накладной шов с закрытым срезом</td> <td align="center">обтачной</td> <td align="center">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 border="1"> <tr> <th align="center" colspan="3">стирка</th> </tr> <tr> <td align="center">  </td> <td align="center">  </td> <td align="center">  </td> </tr> <tr> <td align="center">1</td> <td align="center">2</td> <td align="center">3</td> </tr> <tr> <th align="center" colspan="3">глажение</th> </tr> <tr> <td align="center">  </td> <td align="center">  </td> <td align="center">  </td> </tr> <tr> <td align="center">4</td> <td align="center">5</td> <td align="center">6</td> </tr> </table>			стирка						1	2	3	глажение						4	5	6	
стирка																					
																					
1	2	3																			
глажение																					
																					
4	5	6																			
Итого																					