

Комплекты заданий для 7-8 классов

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

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

Санкт-Петербург

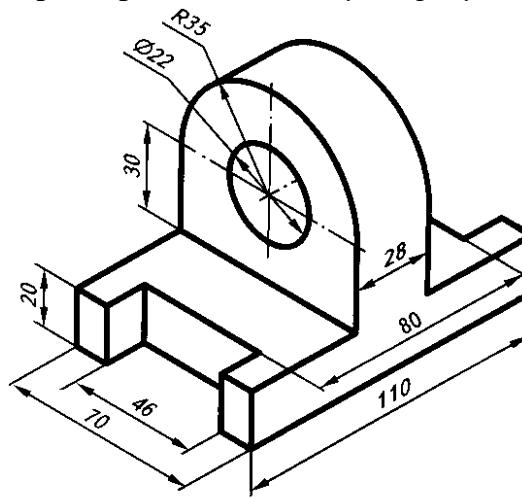
2024

Общая часть**1. Выберите все верные ответы (1 балл)**

Из предложенного перечня выпишите только те понятия, которые обязательно входят в процесс технического творчества:

- 1- Проектирование 2- Конструирование 3- Оптовая закупка материалов
4- Изготовление опытного образца (модели) 5- Запуск серийного производства 6- Реклама

Ответ: _____

2. Определите габаритные размеры детали: длину, ширину, высоту? (1 балл)

Ответ: длина _____, ширина _____, высота _____

3. Назовите процесс стратегического планирования, управления и контроля движения информационных, материальных и финансовых ресурсов в различных системах производства (1 балл):

- А) логистика
Б) кибернетика
В) хранение
Г) бизнес-процессы

Ответ: _____

4. Назовите технологию переработки мусора и его вторичного запуска в производственный цикл с учетом экономической выгоды. Например, макулатура – в производство изделий из бумаги, картона; пластик – в производство изделий из полимеров, металлолом – в производство стали и пр. (1 балл):

- а) утилизация
б) рециклинг-технологии
в) технологии безотходного производства
г) технологии двойного назначения

Ответ: _____

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
 профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
 в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ

5. Выберите из предложенных вариантов ответа тот термин, которому соответствует следующее определение (1 балл):

«Это закономерное чередование каких-либо элементов»

- 1- ритм
- 2- композиция
- 3 - орнамент
- 4 – цветовое решение

Ответ: _____

Специальная часть

6. Выберите правильный ответ (1 балл)

Как называется приём тепловой обработки овощей, при котором овощи готовят в духовом шкафу сырыми или предварительно отваренными, припущенными или поджаренными до полуготовности.

- 1) Варка
- 2) Запекание
- 3) Жарка

Ответ: _____

7. Из предложенного списка выберите пищевые продукты, которые используются для приготовления бисквитного теста (1 балл)

- а) мука пшеничная
- б) яйца куриные
- в) сахарный песок
- г) сливочное масло
- д) молоко
- е) дрожжи

Ответ: _____

8. Верны ли следующие утверждения? Ответ укажите знаком «+» в соответствующем столбце таблицы (1 балл)

№п/п	Утверждение	Да	Нет
1.	Молоко – ценный продукт питания		
2.	Для уничтожения микробов молоко кипятят		
3.	Перед подачей к столу в молочную кашу добавляют немного подсолнечного масла		
4.	Чтобы молочная каша была вкуснее, её доводят до готовности в духовом шкафу		

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
 профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
 в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ

9. Выберите один правильный ответ (1 балл)

Как называется способность ткани противостоять разрыву?

- а) усадка
- б) сминаемость
- в) прочность
- г) гигроскопичность

Ответ: _____

10. Какие нити в ткани можно определить по натяжению, по звуку, по кромке?

Напишите в именительном падеже (2 балла)

Ответ: _____

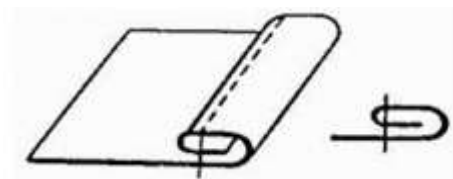
11. Соотнесите свойства тканей и их определения (1 балл)

1) гигроскопичность	А) способность воспринимать пыль, загрязняться
2) драпируемость	Б) способность образовывать мягкие складки
3) пылеемкость	В) уменьшение размеров ткани при стирке, замачивании, влажно-тепловой обработке
4) усадка	Г) способность впитывать влагу

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

12. Определите по рисунку вид машинного шва (1 балл)

- 1) Стачной шов
- 2) Шов вподгибку с закрытым срезом
- 3) Шов вподгибку с открытым срезом



Ответ: _____

13. Выберите правильный ответ (1 балл)

Выберите приспособление, которого не бывает у швейной машины:

- 1) Приспособление для раскроя ткани
- 2) Приспособление для обмётывания петель
- 3) Приспособление для штопки
- 4) Приспособление для подшивания потайным швом
- 5) Приспособление для пришивания пуговиц

Ответ: _____

14. Верны ли следующие утверждения? (2 балла)

Шерстяные ткани

1	имеют блестящую гладкую поверхность, малую сминаемость, горят, выделяя запах жженого пера
2	имеют матовую, шероховатую поверхность, малую сминаемость, высокие теплозащитные свойства, горят, выделяя запах жженого пера
3	имеют матовую, шероховатую поверхность, высокую гигроскопичность, горят с выделением запаха жженой бумаги

Ответ: 1 – _____ 2 – _____ 3 – _____

15. Укажите названия конструктивных линий (1 балла)

Конструктивные линии - это опорные линии на фигуре человека, необходимые для снятия мерок и построения чертежей одежды: линия плеч, линия колен, линия талии, линия груди, линия бёдер

Ответ:

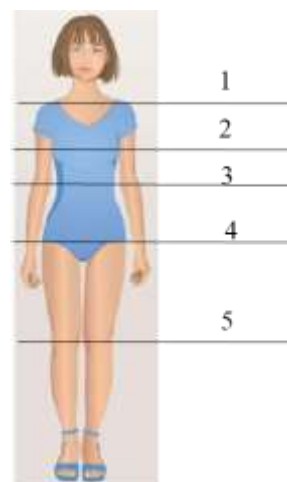
1 – _____

2 – _____

3 – _____

4 – _____

5 – _____



16. Шарф - это не просто аксессуар, а важная часть гардероба, способная подчеркнуть индивидуальность и добавить стильный акцент в любой образ. Установите соответствие между изображением шарфа и техникой его выполнения. (1 балл)

		
1	2	3

А - Тканый шарф Б - Шарф, связанный спицами В - Шарф, связанный крючком

Ответ: 1- _____; 2- _____; 3- _____

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
 профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
 в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ

17. Определите, какие народные промыслы вдохновили дизайнеров коллекции одежды. (1 балл)

- 1 – хохломская роспись
- 2 – дымковская игрушка
- 3 – гжельская роспись

Ответ: _____



18. Выберите интерьер гостиной, выполненный в природном стиле (экостиле). (1 балл)



Ответ: _____

19. Кейс задание (5 баллов)

Декоративные подушки делают пространство уютным и домашним. С их помощью очень просто преобразить интерьер и создать нужное настроение.

Предложите свой вариант наволочки из ткани на диванную подушку для гостиной в природном, экологическом стиле.



Алгоритм действий:

1. Разработайте эскиз наволочки из ткани на диванную подушку для гостиной в природном стиле (экостиле), на эскизе укажите габаритные размеры наволочки, вид декорирования (обратите внимание на критерии оценки, указанные в таблице).
2. Выберите ткань для проектируемой наволочки из ткани на диванную подушку в соответствии с заданием и эскизом (укажите в таблице, используя подсказки).

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

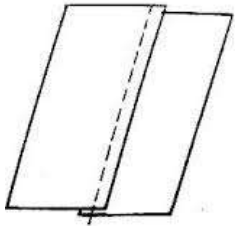

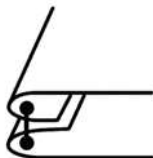
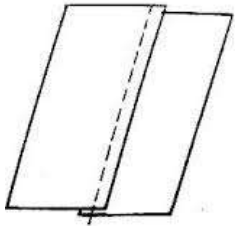

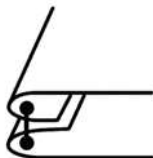
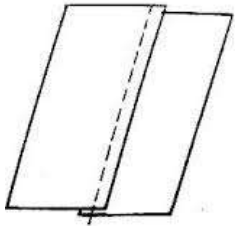

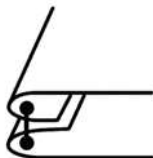


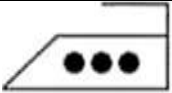


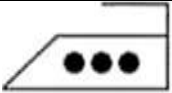


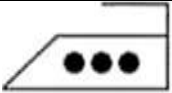
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ

3. Выберите способ декорирования проектируемой наволочки в соответствии с заданием и эскизом (укажите в таблице, используя подсказки).
4. Выберите материалы для отделки наволочки в соответствии с заданием и эскизом (укажите в таблице, используя подсказки).
5. Выберите шов для обработки срезов наволочки (соотнесите графическое изображение и название шва, укажите в таблице, используя подсказки).
6. Выберите режим влажно-тепловой обработки наволочки (укажите в таблице букву правильного ответа, используя подсказки).

Эскиз наволочки:

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
 профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
 в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ

Заполните таблицу

Задание	Ответ	Баллы макс.	Баллы факт.																		
Эскиз наволочки из ткани на диванную подушку для гостиной в природном стиле (экостиле) <i>Габаритные размеры салфетки</i> <i>Соответствие заданию</i> <i>Композиционное решение эскиза и его элементов</i> <i>Гармония, эстетика проектируемого изделия</i>	Выполните эскиз на листе бумаги перед таблицей	2 0,5 0,5 0,5 0,5																			
Ткань/ткани для проектируемой наволочки хлопчатобумажная бязь отбеленная, хлопчатобумажная бязь набивная, набивной ситец, джинсовая ткань, вельвет, льняное суровое полотно, бархат, льняное отбеленное полотно, атлас, шерстяная ткань ...		0,5																			
Способ декорирования проектируемой наволочки вышивка декоративными швами, вышивка крестом, гладью, счетной гладью, лентами, аппликация из ткани, лоскутная техника, роспись на ткани ...		0,5																			
Материалы для отделки наволочки: нитки мулине, ленты, кружево, хлопчато-бумажное шитье, лоскутки тканей		1																			
Шов для обработки срезов наволочки <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>накладной шов с открытыми срезами</td></tr></table>	Графическое изображение шва			1	2	3				Название шва			А	Б	В	накладной шов с закрытым срезом	обтачной	накладной шов с открытыми срезами		0,5	
Графическое изображение шва																					
1	2	3																			
																					
Название шва																					
А	Б	В																			
накладной шов с закрытым срезом	обтачной	накладной шов с открытыми срезами																			
Режим ВТО <table><tr><th>А</th><th>Б</th><th>В</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В					0,5													
А	Б	В																			
																					
Итого		5																			