

Общая часть

1. Выберите один правильный ответ (1 балл).

Проектная деятельность состоит из таких этапов как:

- А) вводный, текущий, заключительный;
 Б) поисковый, конструкторский, технологический, заключительный;
 В) теоретический, практический, аналитический;
 Г) учебно-познавательный, технологический, заключительный.

Ответ: Б

2. Расположите этапы создания дизайн-проекта по порядку (1 балл):

- А) эскиз;
 Б) обмеры;
 В) визуализация;
 Г) техническое задание.

Ответ: 1- Б ; 2- А ; 3- Б ; 4- Г .

3. Перед вами два греческих слова – «logos» и «techne». Укажите значение каждого из них в переводе на русский язык. Напишите русское слово, появлением которого наш язык обязан сразу двум этим греческим словам, и поясните современное значение этого слова, известное вам из школьного курса. (2 балла)

Ответ:

logos - учение; techne - умение; техника - наука, прикладная
умение применять, создание чего-то. либо метода создания, инстру-
ментов по производству чего-то

4. Установите соответствие между названием операции и видом обработки материалов (3 балла):

1.	Раскрой ткани	А.	Механическая обработка
2.	Сверление	Б.	Термическая обработка
3.	Закалка стали	В.	Химическая обработка
4.	Покраска	Г.	Текстильная обработка
5.	Прессование	Д.	Строительная обработка
6.	Сварка	Е.	Обработка пищевых продуктов
7.	Варка каши	Ж.	Электрическая обработка

Ответ: 1- Г ; 2- А ; 3- Б ; 4- В ; 5- А ; 6- Ж ; 7- Е .

5. Выберите один правильный ответ (1 балл).

Какая единица измерения силы тока?

- А) Ом;
 Б) Вольт;
 В) Ампер;
 Г) Ватт.

Ответ: ВБ

Специальная часть

6. Сопоставьте виды уборки помещений и выполняемые работы. *Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа (3 балла):*

1) проветривание помещений; уборка постели, мест общего пользования; подметание пола; удаление пыли.
2) чистка ковров и дорожек; протирание батарей, подоконников и дверей; чистка дверных ручек, водопроводных кранов, раковин, ванной; мытьё комнатных растений; чистка украшений; мытьё полов.
3) обметание стен и потолков; чистка вентиляционных решёток; мойка шкафов; мойка подоконников, рам, окон, батарей, дверей; мытьё полов.

А) еженедельная (влажная) уборка

Б) ежедневная (сухая) уборка

В) сезонная (генеральная) уборка

Ответ: 1- Б; 2- А; 3- В;

7. Выберите несколько правильных ответов.

Какие экологически чистые источники энергии вам известны? (3 балла)

А) солнечная энергия;

Б) ветряная энергия;

В) тепловые электростанции;

Г) гидроэнергия;

Д) атомная энергия.

Ответ: АБГ

8. Установите соответствие (3 балла)

Термины	Определения
1. Мебель	А. Занавеси на оконных проемах
2. Дизайн	Д. Внутренняя обстановка и оформление квартиры
3. Интерьер	В. Единство предметов, оформления и украшения обстановки жилья
4. Стил	Ж. Предметы обстановки квартиры
5. Шторы	Б. Помещение для хранения и обработки продуктов, приготовления и приема пищи
6. Дом	Е. Разработка и создание проектов новых видов изделий
7. Кухня	Г. Место, где человек живет и отдыхает

Ответ: 1- Ж; 2- Е; 3- В; 4- Б; 5- А; 6- Г; 7- Б.

9. Выберите один правильный ответ (1 балл).

Какой тип ткани лучше подходит для пошива спортивной одежды?

А) хлопок;

Б) шерсть;

В) лайкра (эластан);

Г) лён.

Ответ: В

10. Выберите один правильный ответ (1 балл).

Как называются узоры, нанесенные на ткань с помощью специальных красок через трафареты?

- А) печать;
- Б) рисунок;
- В) набивка;
- Г) трафаретная печать.

Ответ: Г

11. (3 балла).

Перечислите основные этапы процесса изготовления швейной продукции по порядку:

- А) подготовка выкройки;
- Б) раскрой ткани;
- В) сшивание деталей;
- Г) утюжка готового изделия;
- Д) выполнение эскиза;
- Е) складывание ткани.

Ответ: Б А Б Е В Г

12. Установите соответствие между значением витамина для организма человека и видом витамина (3 балл):

Витамин		Функции	
1.	витамин А	А.	участвует в образовании костной и зубной ткани
2.	витамин D	Б.	поднимает тонус организма и усиливает его защитные функции
3.	витамин С	В.	влияет на образование гемоглобина
4.	витамин PP	Г.	влияет на рост
Ответ: 1- <u>Б</u> ; 2- <u>Д</u> ; 3- <u>В</u> ; 4- <u>А</u> .			

13. Выберите несколько правильных ответов (3 балла).

Какие способы обработки продуктов вы знаете?

- А) варка;
- Б) жарка;
- В) замораживание;
- Г) измерение овощей;
- Д) консервирование.

Ответ: А Б В

14. Решите задачу: Пачка сливочного масла стоит 90 рублей. Семьям с детьми магазин делает скидку 5 %. Сколько рублей стоит пачка масла для семьи с детьми? (3 балла).

Решение:

$$90 - 90 \cdot 0,05 = 85,5 \text{ руб}$$

15. На диаграмме представлены виды коммунальных платежей. Расположите затраты на коммунальные платежи по возрастанию (3 балла).



Ответ:

1. Водоотведение
2. Электроснабжение
3. Взнос на капитальный ремонт

16. Установите правильную последовательность этапов построения выкройки юбки: (3 балла).

- А) снятие мерок;
- Б) построения чертежа;
- В) расчет конструкции выкройки;
- Г) проверка и корректировка.

Ответ: 1-Б; 2-А; 3-В; 4-Г.

17. Решите задачу (3 балла): Четыре подруги — Женя, Катя, Даша и Валя — шили мягкие игрушки. Кто-то делал зайца из белого меха, кто-то розового слона, кто-то зайца из серого меха, а кто-то котенка из белого меха. Катя и Даша работали с мехом одного цвета, Женя и Катя делали одинаковые игрушки. Кто, какие игрушки шил?

Решение: Катя, Даша — зайца из белого меха, Женя — котенка из белого меха, Валя — зайца из серого меха, Катя — розового слона.

18. Напишите, какие схемы вязания изображены. Укажите технологию и инструмент. (3 балла)

1	2	3	4

Технология: табличная

Инструмент: крючок

19. Практическое (творческое задание). Кейс – задача

Представьте себе, что Вы модельер - дизайнер и Вам предложили разработать коллекцию швейных изделий брючного ассортимента с карманами в одном стиле (спортивном или романтическом или в этническом (фольклорном)), в цветовой гамме.

Задание:

1. Сформулируйте концепцию и название вашей коллекции швейных изделий брючного ассортимента.
2. Завершите технический рисунок каждого из представленных швейных изделий брючного ассортимента в одном стиле используя предложенные варианты карманов (рис. 1), возможно дополнить карманы клапанами, и другими деталями, по своему замыслу.
3. Выполните цветовой декор швейных изделий брючного ассортимента с карманами в соответствии выбранному стилю.
4. Выполните художественно техническое описание (ХТО) каждой модели по образцу: название швейного изделия, женские или мужские, из какой ткани (название ткани), длина швейного изделия, силуэта, назначение (куда будет носиться), указать сезонность ассортимента. Описание передней и задней половинки брючного изделия выполняется с описанием и указанием всех деталей и элементов, вида застежки. Выполняется описание особенностей, если они есть: отделочная или декоративная строчка, декоративные элементы: хлястики, паты, шлевки и т.п.

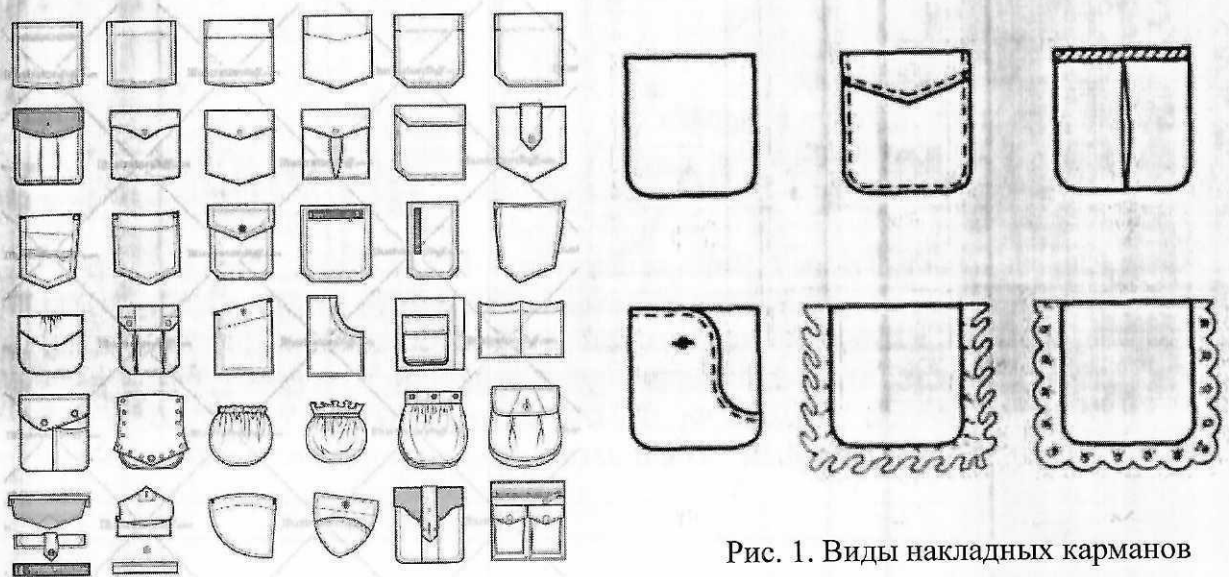


Рис. 1. Виды накладных карманов

Название коллекции швейных изделий брючного ассортимента „Зрелый вкус“ (романтизм-стиль).

	„Pumpkin pie“ (тыквенный пирог), женские; из хлопка, 80 см; будет носиться на ушну, на прощухи, свободный стиль; благодаря темной окраске на конце штанины (1) будут контрастны для ношения в формальную погоду (на удерживать темной под темной тканью не так видно). Передняя ч. сост. из пяти кусков ткани, граница поперечной черной (2). Карманы с рюшечкой. Выпущено в женском, оранжевом и коричневом тонах. Задняя часть штаны, но карманы из розового и желтого цветов.
	„Black chocolate in wine“ (темный шоколад и вино), женские; из хлопка, 90 см; дизайн выглядит более элегантно, строго, могут носиться в более серьезной обстановке; демисезонные; все части состоят из темной (почти черной) фактуры, коричневого и вышитыми розового, карманы белые, но с вышивкой.
	„Creamy candy“ (кремовая конфетка), женские; из джинсовой ткани, 80 см; для ношения в свободной обстановке; демисезонные, носиться летом, для темной погоды; все части - из джинсы с вышивкой розового, карманы синие с рюшечкой, на штанинах синими нитками вышито название бренда.

Практическое (творческое задание). Кейс – задача. Протокол

№	Критерий	Характеристика	Баллы	Баллы
1	Концепция и название коллекции швейных изделий брючного ассортимента сформулирована	Нет/ Да	0-1	1
2	Технический рисунок выполнен для каждого представленного швейного изделия брючного ассортимента в одном стиле с карманами по своему замыслу	Нет/ частично/ Да	0-1-2	2
3	Цветовой декор швейных изделий брючного ассортимента с карманами соответствует выбранному стилю и концепции	Нет/ Да	0-1	1
4	Художественно техническое описание (ХТО) выполнено для каждой модели по образцу: название швейного изделия, женские или мужские, ткани, указана длина швейного изделия, указан силуэт, назначение (куда будет носиться), указана сезонность ассортимента.	Нет/ Да	0-1	1
5	Описание передней и задней половинки брючного изделия выполнено с описанием и указанием всех деталей и элементов, видами застежки, с описанием особенностей (отделочная или декоративная строчка, декоративные элементы: хлястики, паты, шлевки и т.п.)	Нет/ Да	0-1	1
Итого:			6	6

Подпись члена жюри _____