

33

МУ

Тестовые задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады
школьников по технологии 2017-2018 учебного года

(номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»)

10-11 класс

Технология

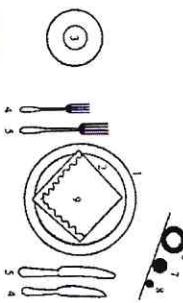
1. *Прочитайте текст, назовите технологию.*

В Лондоне изобретены новые ткани с ароматическими и увлажняющими веществами, а также абсорбентами, устраняющими запах табака. Частицы наноразмеров ароматических веществ, размещаются в волокнах тканей. При движении человека содержимое капсулы высвобождается, создавая соответствующий аромат.

Ответ:

Капсульные ароматики

2. *Рассмотрите рисунок и напишите, для какого приёма пищи выполнена сервировка стола.*



Кулинария

3. *Разгадайте и напишите зашифрованное слово.*
Лвести грамм какого мяса по своим питательным свойствам могут заменить 1 литр молока?

Чашка

Составьте слово из букв: ВДАОЯТИН - чайница

4. *Запишите в таблицу показатели, характеризующие качество свежего чёрного хлеба, используя слова для справок.*

Органолептические показатели	Физико – химические показатели
изделие	хлебоцеллюлозные
краска корок	известковые
влажных	беланжист
жёсткими вид	

Слова для справок: 1-химические, 2-материал, 3-натуральные, 4-волокно, 5 – ткани, внешний вид, запах.

Материаловедение

5. *Решите проблему.*

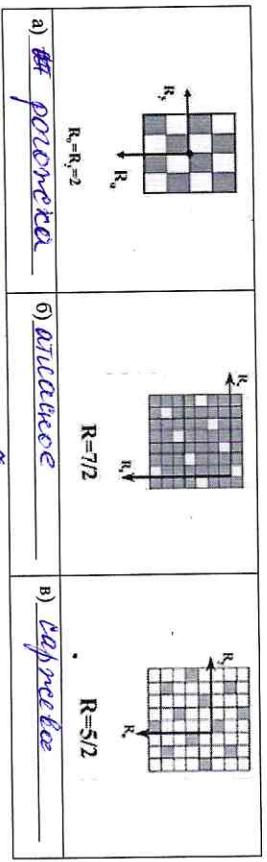
Рисунок тканей влияет на выбор модели и технологический процесс её изготовления. Рисунок тканей влияет на выбор модели и технологический процесс её изготовления.

Необходимо изготовить модель из ткани с рисунком в клетку или полоску. Объясните, в каком случае возникнут трудности при раскрое.

Модель будет легче сшить -

ткань, когда горячее дерево раскроется

6. *Подпишите названия переплетений.*
Рассмотрите предложенные на схемах переплетения, объясните, какая ткань является более прочной, если учсть, что сырье и толщина нитей одинаковые у всех образцов.



Ответ: Более прочное плетение с серпантинением

7. *Используя слова для справок, вставьте в данный текст пропущенные термины в правильном порядке.*

Свойства текстиля определяются свойствами входящих в их состав волокон. Сегодня шагающие для изготовления изделий выпускают на основе химических переваривающихся волокон.

Слова для справок: 1-химические, 2-материал, 3-натуральные, 4-волокно, 5 – ткани.

Машиноведение. Технологии.

8. *Укажите верное соответствие между осыпаемостью ткани и стежками зигзагообразной строчки.*

Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:	Осыпаемость ткани
Зигзагообразные стежки	
1) стежки широкие и короткие.	B
2) стежки более узкие и длинные	A
3) длина стежка самая большая	V

- A) Ткань осыпается слабо.
B) Ткань осыпается сильно.
B) Ткань очень тонкая.

9. *Выберите один из 4 вариантов ответа.*
Сколько ниток основной ткани должна захватывать игла при погонном подшивании?

- 1) ни одной 2) (неважно) 3) 1 4) 2

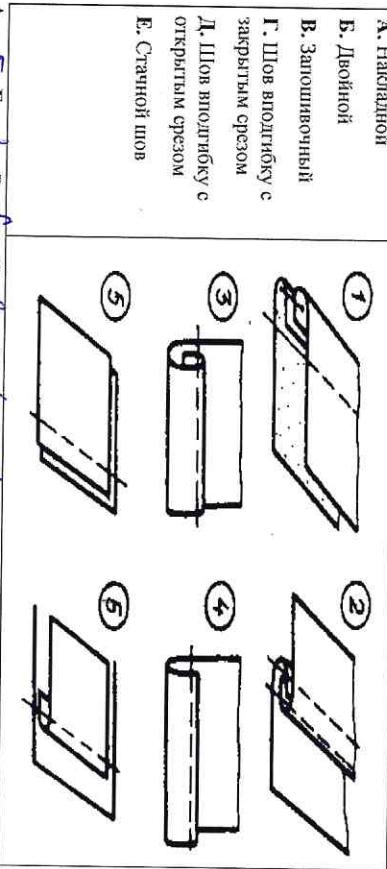
нукаса, спичку и перег, склоняется, берёт-

10. Определите название какого изделия приспособления использует О. Мандельштам в обратном выражении в стихотворении «Я вздрагиваю от холода» (1912 г.).

Вставьте пропущенное слово в четверостишие стихотворения.
 «..... Что, если, над молной лавкой,
 Мерцающая всегда,
 Мне в сердце длиной Умело
 Опустится вдруг звезда?»

Проектирование и изготовление швейного изделия

11. Обозначьте соответствующие названия швов его изображению на рисунке.



А 5, Б 2, В 6, Г 3, Д 4, Е 1.

12. Процесс изготовления пчечного изделия состоит из ряда этапов, в результате выполнения которых материал преобразуется в готовое изделие. Укажите последовательность процесса изготовления пчечного изделия.

Укажите порядок следования всех 6 вариантов ответа:

1. 4 Прорезание примарки.
2. 1 Снятие мерок и выполнение необходимых расчётов.
3. 6 Отделка изделия и его влажно-тепловая обработка.
4. 3 Раскрой изделия.
5. 2 Поншив изделия.
6. 5 Построение чертежа и изготовление выкроек.

13. Для чего выполняют фубрирование деталей?

Выберите 3 правильных ответа:

- 1) для предохранения срезов деталей от растяжения;
- 2) чтобы изделия меньше впитывали влагу;
- 3) для придания детали дополнительной упругости и формоустойчивости;
- 4) улучшить внешний вид текстильного изделия;
- 5) чтобы легче было спилять детали между собой;
- 6) изделие как можно дольше сохранило свою первоначальную форму во время носки.

1563

14. Творческое задание.

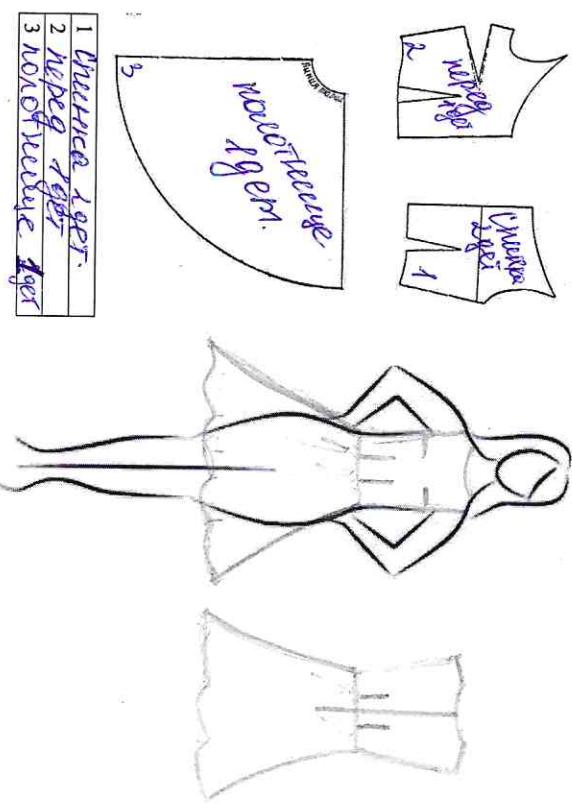
Даны детали края изделия.

1. Подпишите количество и названия деталей края.
2. Выполните эскиз модели в соответствии с деталями края.
3. Опишите внешний вид модели по предложенной форме.
4. Предложите аксессуары, подчеркивающие стиль модели одежды.

Летаю края платья

Эскиз (вид спереди)

Эскиз (вид сзади)



Описание модели.

1. Наименование и назначение изделия
Молния
2. Сшит Х-швеи (несколько раз)
3. Покрой

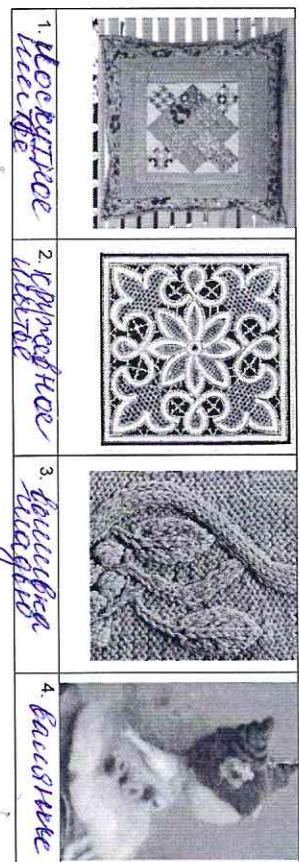
4. Детали через 1 см: чинка (19 см), покрой
5. Органза

Модель чинка сшит вручную на машине, +
богатый края, параллельные горизонтальные
6. Цвет чинки синий, в горошек.
7. Ткань чинка - атлас, обивка,
Молния
Аксессуары: крючко, зеркало, ножницы, нож, когти, кружево, кисти, мастика, ленты.
На утюг.

10.

Рукоделие

15. Определите по рисункам виды рукоделия и подпишите их.



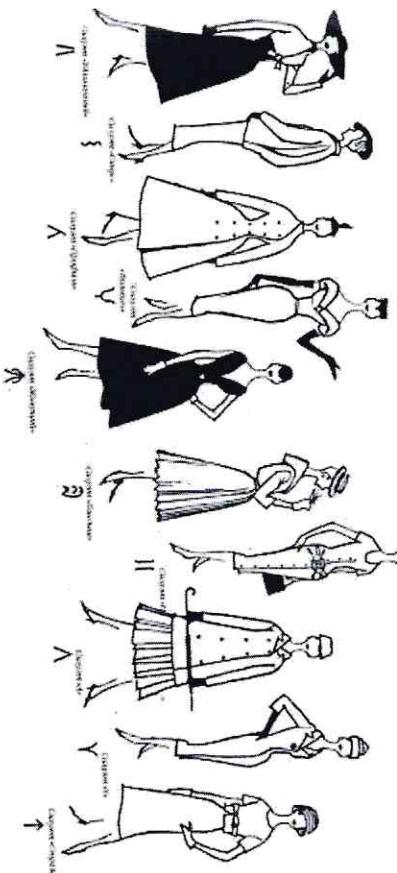
16.

Назовите не менее пяти простых швов вышивки по свободному контуру:

Ответ:
1) Вибёр шов; 2. нанас шов;
3) стежковый шов, чистый
или грязный

История костюма

17. Кому из великих кутюрье обязан своим появлением стиль NewLook?



Домашняя экономика

18. Кому из великих кутюрье обязан своим появлением стиль NewLook?

Учащимся Кодекс разрешает устраиваться на работу с лест, но только для выполнения лёгкого труда, не причиняющего ущерба здоровью и не нарушающего процесс обучения.

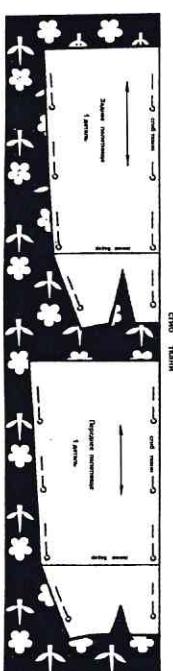
Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 12 2) 14 3) 16 4) 18

Домашняя экономика

- 19.

- На рисунке показана раскладка на ткани выкроек прямой юбки. Объясните, почему оба полотнища юбки направлены в одну сторону.



20.

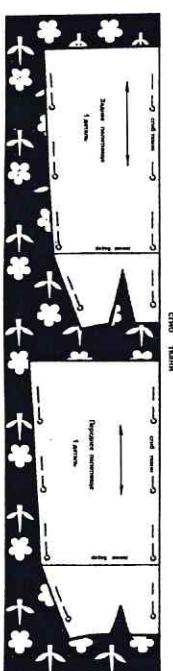
Ответ:
Чтоб это, чтобы рисунок на выкроек не переложил, надо все и на изнанке и на лицевой стороны обрабатывать обтачкой горловину с вырезом.

Каким приемом вы воспользуетесь, чтобы обтачку можно было легче вывернуть, особенно в тех местах, где узлы?

Ответ нормальной леск

Технология

21. На рисунке показана раскладка на ткани выкроек прямой юбки. Объясните, почему оба полотнища юбки направлены в одну сторону.



22.

- Выберите один из 3 вариантов ответа.

Стоимость электроэнергии - это?

- 1) разность конечного и начального показаний электросчетчика
2) произведение расхода электроэнергии на определенный тариф
3) сумма конечного и начального показаний электросчетчика

Электротехника

Интерьер жилого дома

23. Ответьте на вопрос.

Как называют одиночное растение, которое используют с целью привлечения к нему внимания?

Запишите ответ:

Гортензия

Профессиональное самоопределение

18. Охарактеризуйте название элемента исторического костюма, о котором идет речь в произведении А.С.Пушкина «Пиковая дама»:

"... Лизавета Ивановна вошла в капот и в шляпке ..."

Ответ: капот – это

сердце Петра, покосое края

24. В России в настоящий момент создано четыре уровня профессионального образования.

Выберите 3 правильных ответа:

- 1) послевузовское профессиональное образование;
- 2) школьное профессиональное образование;
- 3) высшее профессиональное образование;
- 4) вузовское профессиональное образование;
- 5) среднее профессиональное образование;
- 6) начальное профессиональное образование;
- 7) лицейское профессиональное образование.

1356

25. Степень подготовленности человека к тому или иному виду трудовой деятельности, совокупность знаний и умений, необходимых для выполнения труда заданной сложности – это

Запишите ответ: *рабочие способности*

**Практическое задание муниципального этапа Всероссийской олимпиады
школьников по технологии 2017-2018 учебного года**

(номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»)

10-11 класс

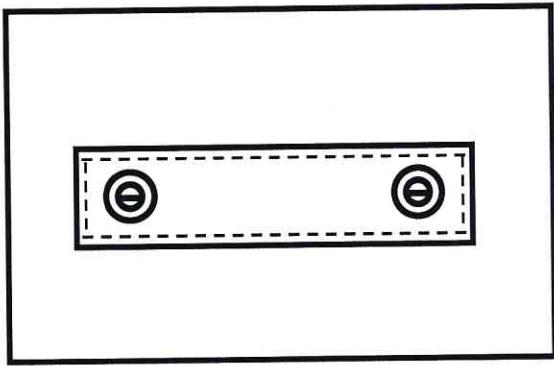
(практика по обработке швейных изделий)

«Обработка декоративного хлястика»

Перед началом работы внимательно прочтите задание, изучите объект труда и наличие материалов для работы.

Задание:

Выполнить обработку хлястика и пришить его к основной детали двумя пуговицами.



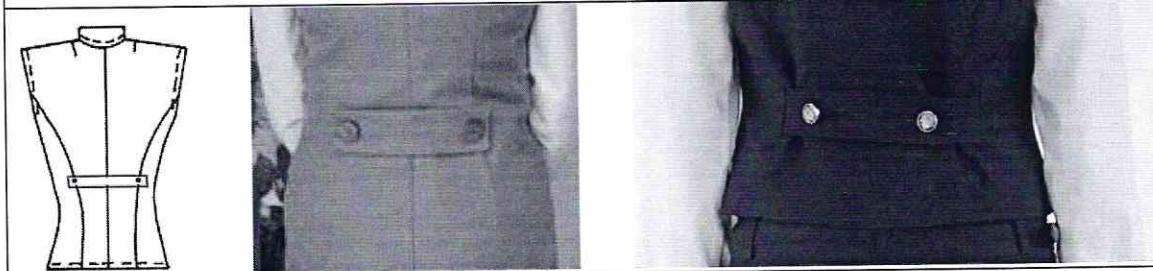
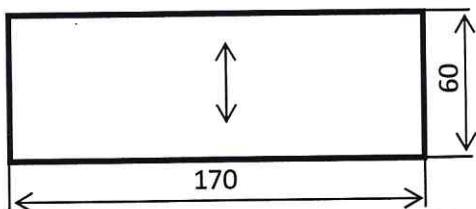
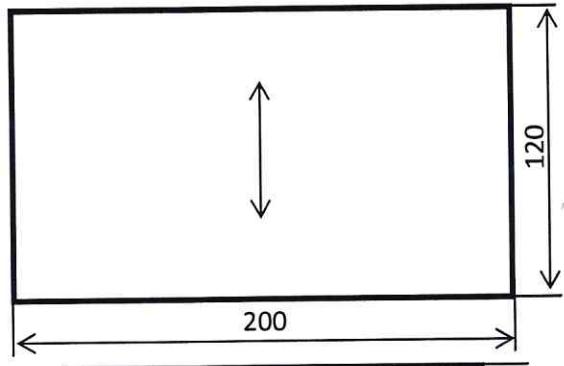
Хлястик - декоративная деталь, применяющаяся вместо пояса на спинке швейного изделия для придания ему большей приталенности.

Материалы:

Основная деталь 120мм X 200мм

Две полоски ткани 170мм X 60мм

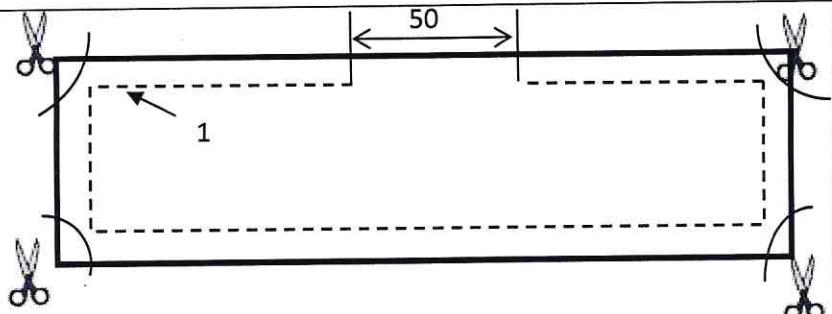
Пуговицы (с двумя отверстиями) 2 шт.



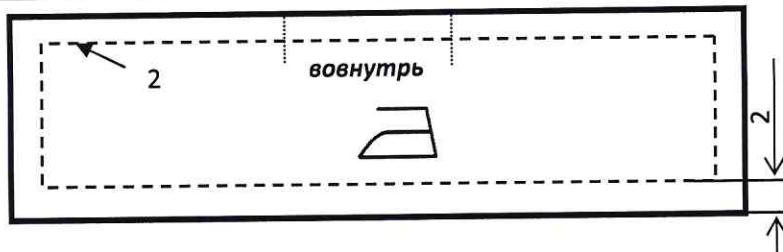
Последовательность выполнения и графическое изображение

Описание операции	Графическое изображение
1. Сложить полоски ткани лицевыми сторонами внутрь, уравнивая срезы. Сколоть в нескольких местах. Сметать детали.	

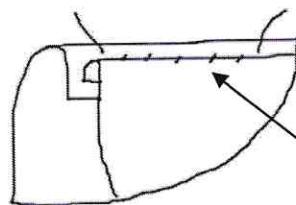
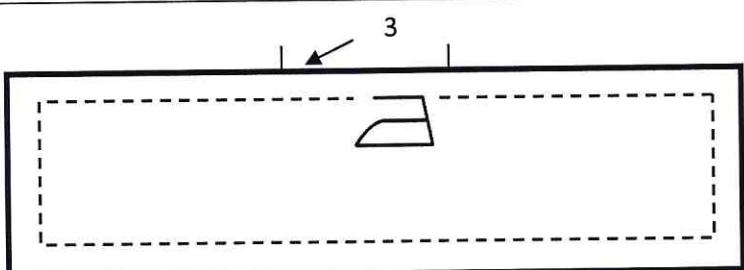
2. Обтачивать по периметру шириной шва 5-7 мм (1). Посередине длинной стороны строчку прервать на 5 см для отверстия, через которое можно будет вывернуть деталь. Срезать припуски шва в углах, вывернуть деталь, выпрямить хорошо швы.



3. Выметать шов обтачивания с помощью прямых стежков (2), располагая шов обтачивания точно на сгибе и заправляя вовнутрь оставшийся припуск.



4. Открытый участок зашить потайными стежками (3). Удалить нити временного назначения. Приутюжить хлястик.

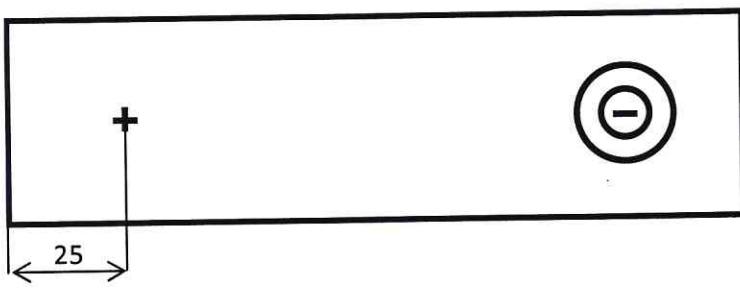


3

5. Отстрочить хлястик вдоль всех краев отделочной строчкой (4) на расстоянии 7-10 мм.



6. Прикрепить двумя пуговицами хлястик к основной детали в соответствии с разметкой. Выполните ВТО.



Карта пооперационного контроля

«Обработка декоративного хлястика»

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	Баллы факт
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы (да/нет)	1	
2	Ширина хлястика по всей длине одинакова (да/нет)	2	
3	Качество высеченных и выпрямленных углов (да/нет)	2	
4	Качество выметывания края детали на ребро (да/нет)	2	
5	Ширина отделочной строчки (7-10) ±1 мм	3	
6	Наличие закрепок, их оптимальная длина (7-10) ±1 мм	1	
7	Качество выполнения потайного стежка (да/нет)	2	
8	Правильное расположение верхней детали хлястика относительно основной детали (да/нет)	2	
9	Качество крепления пуговиц (да/нет)	2	
10	Качество ВТО готовой работы (да/нет)	2	
11	Соблюдение безопасных приемов труда (да/нет)	1	
	Итого:	20	