

**Тестовые задания муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»**

(2013-2014 учебный год)

10 - 11 класс

1. Отметьте знаком + правильный ответ

От чего в большей мере зависит успешность деловой карьеры?

- а) от уровня образования;
- б) от устремленности;
- в) от совпадения профессионально важных качеств личности; требованиям профессии;
- г) от случая.

2. Отметьте знаком + правильный ответ

Название винегрета произошло от слова ...

- а) уксус, б) горчица, в) майонез.

3. Отметьте знаком + правильный ответ

Автоматический входной контроль всех данных, поступающих по сети, осуществляет ...

- а) браузер;
- б) межсетевой шлюз;
- в) роутер;
- г) брандмауэр.

4. Отметьте знаком + правильный ответ

Осмысленный выбор своей будущей профессии является:

- а) осуществлением заданного алгоритма;
- б) случайным процессом;
- в) творческим процессом;
- г) предписанием общества.

5. Отметьте знаком + правильный ответ

По какой формуле можно рассчитать прибыль:

- а) $P = D + C$; б) $P = C - D$; в) $P = D - C$; г) нет правильного ответа.

6. Отметьте знаком + правильный ответ

Творческая деятельность людей по созданию воображаемого мира, отражающая мир в образах и символах, это:

- а) религия; б) искусство; в) наука; г) мораль; д) образование.

7. Отметьте знаком + правильный ответ

Для размораживания пищевых продуктов наиболее рационально использовать:

- а) оттаивание при комнатной температуре;
- б) микроволновую печь;
- в) духовой шкаф;
- г) электрическую плиту.

8. Отметьте знаком «+» все правильные ответы.

Блюдами для завтрака являются:

- а) суп;
- б) каша;
- в) винегрет;
- г) бутерброд;
- д) яичница;
- е) мясо заливное;
- ж) студень;
- з) салат.

9. Отметьте знаком «+» все правильные ответы.

В бытовой швейной машине применяются приводы:

- а) электрический;
- б) гидравлический;
- в) пневматический;
- г) ручной;
- д) ножной.

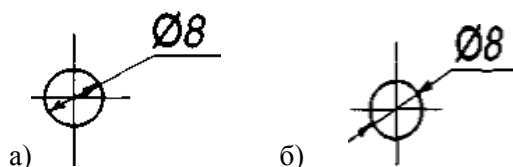
10. Отметьте знаком + правильный ответ

Если прямая юбка будет сшита из ткани в полоску, то полоски лучше расположить:

- а) вдоль длины будущей юбки;
- б) поперек длины будущей юбки.

11. Отметьте знаком + правильный ответ

Укажите чертеж с правильным нанесением размеров:



12. Отметьте знаком + правильный ответ

Промышленное предприятие признают банкротом, если оно:

- а) закрылось в тот же день;
- б) продолжает выпускать продукцию;
- в) лишается доступа на рынок;
- г) арбитражным судом признается неспособностью в полном объеме удовлетворить требования кредиторов по денежным обязательствам;
- д) продаётся на аукционе.

13. Отметьте знаком + правильный ответ

. Для приема почтовых сообщений в сети Интернет служит протокол:

- а) HTTP; б) SMTP; в) POP3; г) HTML.

14. Отметьте знаком «+» все правильные ответы.

Укажите цифрами последовательность раскроя изделия:

- а) вырезание деталей;
- б) выполнение экономной раскладки;
- в) обводка;
- г) фиксирование портновскими булавками;
- д) обмеловка с припуском на швы.

15. Допишите:

Напишите не менее четырех видов теста, которые вы знаете.

.....

16. Отметьте знаком + правильный ответ

К клеммам аккумулятора подсоединена лампа на напряжение 12В и внутреннем сопротивлением 24 Ома. Как изменится свечение электролампы, если параллельно лампе подключить сопротивление номиналом 12 Ом..

- а) останется неизменным;
- б) станет меньше;
- в) станет больше.

17. Отметьте знаком + правильный ответ

Какой вид на чертеже называется главным?

- а) местный вид;
- б) вид сзади;
- в) вид спереди;
- г) вид сверху;

д) вид снизу.

18. Отметьте знаком + правильный ответ

Микроорганизмы, вызывающие заболевания человека, называются:

- а) инкубационными,
- б) патогенными,
- в) инфекционными

19. Отметьте знаком + правильный ответ

Если вы закончили еду, то следует положить

- а) нож слева, а вилку справа от тарелки;
- б) нож справа, а вилку слева от тарелки;
- в) нож и вилку на тарелку, скрестив между собой;
- г) нож и вилку на тарелку рядом, параллельно друг другу ручками вправо;
- д) нож и вилку слева от тарелки, параллельно друг другу ручками к себе.

20 . Отметьте знаком + правильный ответ

Выполнение проекта завершается:

- а) изготовлением изделия;
- б) оформлением пояснительной записки;
- в) разработкой технологических карт;
- г) презентацией (защитой проекта).

21. Почему, снимая крышку с посуды, в которой находится кипящая жидкость, нужно приподнимать ее от себя?

22. Установите соответствие между терминами и свойствами ткани.

Определение	Термин
1.Способность ткани противостоять механической нагрузке	а)водоупорность
2.Уменьшение размеров ткани под действием тепла и влаги	б)сминаемость
3.Способность ткани образовывать мягкие округлые складки	в) прочность
4.Способность ткани образовывать морщины и складки, которые устраняются только при ВТО	г)гигроскопичность
5.Устойчивость ткани к истиранию, многократным механическим нагрузкам	д)усадка
6.Способность ткани впитывать влагу из окружающей среды	е)драпируемость
7.Способность ткани сопротивляться просачиванию воды	ж)износостойкость

Ответ: 1 -, 2 -, 3 -, 4 -,5-.....,6-.....,7-.....

23. Отметьте знаком + правильный ответ

Шкала переносного вольтметра имеет 50 делений, переключатель пределов измерений находится в положении 100В. Каково будет значение измеренного напряжения, если отсчет составляет 10 делений.

- а) 10 В. б) 20 В в) 30 В.

24. Отметьте знаком + правильный ответ

Какие изображения выявляют видимые части формы детали?

- а) разрезы; б) виды; в) сечения; г) изометрическая проекция д) схемы.

25. Отметьте знаком + правильный ответ

В программе MS Excel в диапазон ячеек A1÷A5 введены данные, соответственно: 3, -5, 10, «+», «-». В ячейку A6 введена формула: =СЧЕТ (A1÷A5), результатом вычислений которой является число:

- а) 3; б) 5; в) 8; г) 13.

26. Отметьте знаком «+» правильный ответ

Конкретная форма одежды, связанная с изменением конструктивной основы модели, это

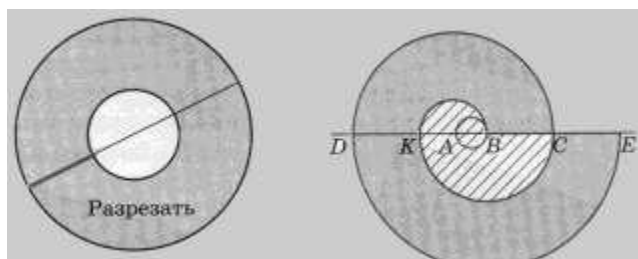
- а) покрой; б) стиль; в) фасон; г) силуэт.

27. Отметьте знаком «+» правильный ответ

Прибавки к меркам необходимы для того, чтобы

- а) компенсировать изменение размеров одежды после стирки;
б) обеспечить свободу облегания изделия на фигуре;
в) увеличить размеры деталей для обработки срезов;
г) увеличить размер одежды.

28. Как называется отделочная деталь, варианты конструкции которой показаны на рисунках?



29. Установите соответствие между терминами и технологическими операциями

Технологические операции	Термины
1. Обработка плечевых швов	а) дублирование
2. Соединение воротника с горловиной	б) втачивание
3. Уменьшение толщины шва обтачивания воротника	в) стачивание
4. Соединение деталей воротника с прокладкой	в) стачивание

Ответ: 1 -, 2 -, 3 -, 4 -

30. Отметьте знаком «+» правильный ответ

Использование ПЭВМ для управления технологическими процессами позволяет реализовывать:

- а) высокие технологии;
б) традиционные технологии;
в) архаические технологии.

31. Отметьте знаком «+» правильный ответ

Расходную часть семейного бюджета определяют:

- а) дополнительные трудовые доходы;
б) пенсии, стипендии, денежные пособия;
в) квартплата, покупки;
г) заработная плата членов семьи.

32. Отметьте знаком + правильный ответ

Болезнями грязных рук являются:

- а) ангина, ОРЗ,
б) дизентерия, брюшной тиф,
в) холера, коклюш.

33. Отметьте знаком «+» правильный ответ

Ученый Е.А.Климов считает, что все существующие профессии могут быть отнесены к пяти сферам деятельности. Четыре из них представлены в приведенном ниже списке. А какова же пятая сфера?

- а) Человек-природа
б) Человек-техника

в) Человек - художественный образ

г) Человек – знаковая система

д)

34. Отметьте знаком «+» правильный ответ

От чего в большей мере зависит успешность деловой курьеры?

а) от уровня образования;

б) от устремленности;

в) от совпадения профессионально важных качеств личности требованиям профессии;

г) от случая.

35. Отметьте знаком + правильный ответ

Переменный электрический ток характеризуется:

б) сопротивлением и током;

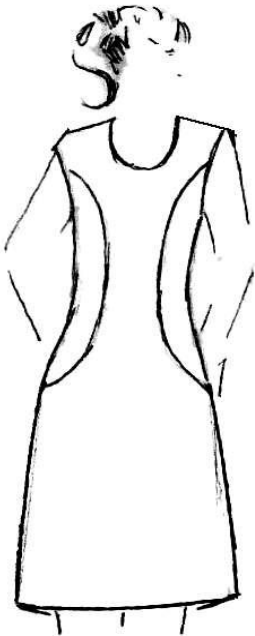
в) временем подключения к потребителю;

г) амплитудой и частотой.

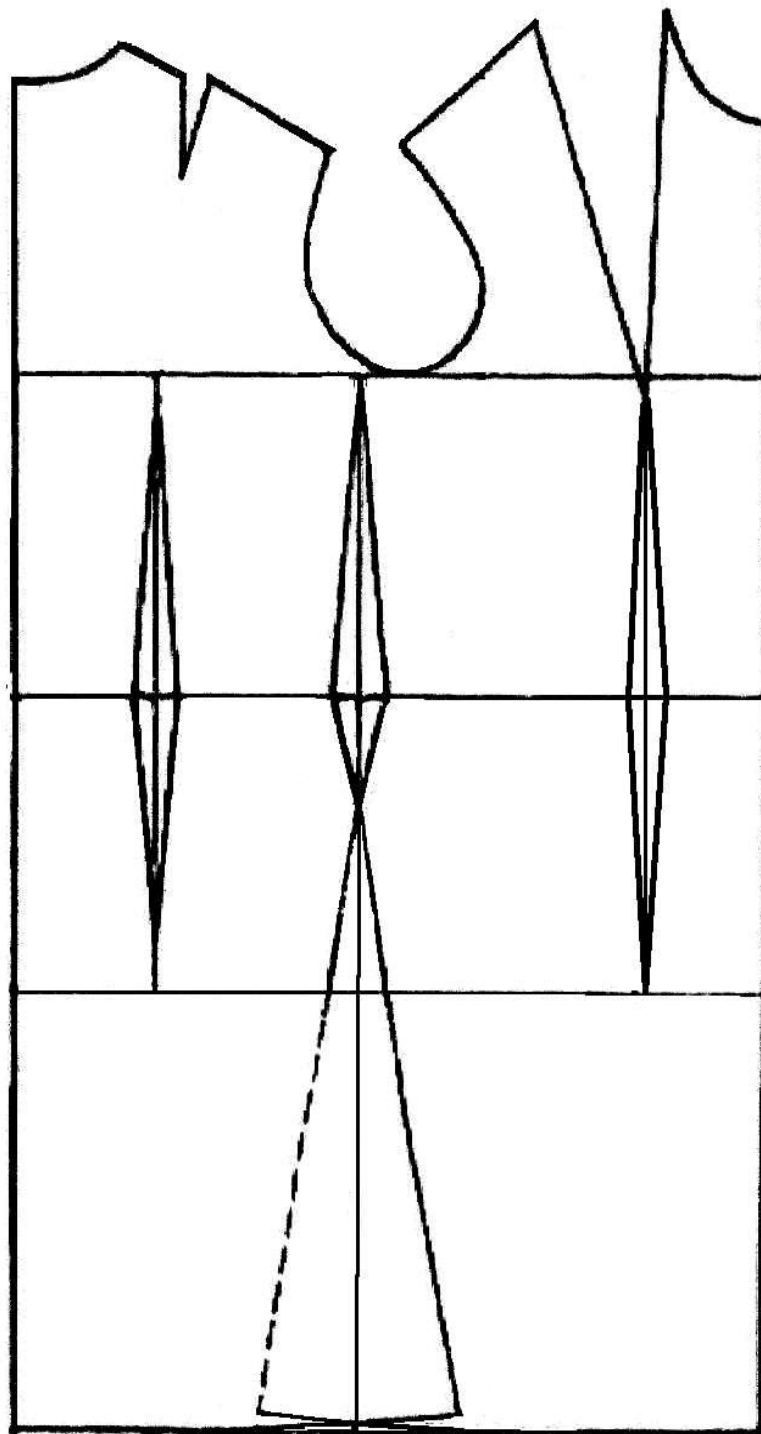
**Практическая работа по моделированию «Моделирование платья»
11 класс**

Задание.

1. Прочитайте описание модели платья и рассмотрите эскиз.
2. В соответствии с эскизом нанесите линии фасона на чертеж основы платья.
3. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
4. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
5. Наклейте результат выкройки на лист результатов.
6. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

Эскиз	Описание модели
	<p>Платье приталенного силуэта, расширенное книзу, с фигурными рельефами по переду. Вырез горловины округлой формы, углублен.</p>

Чертеж основы плечевого изделия для моделирования



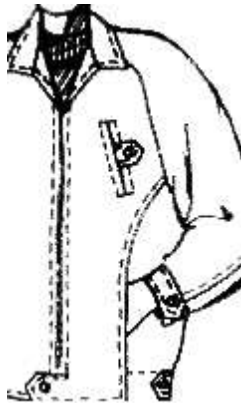
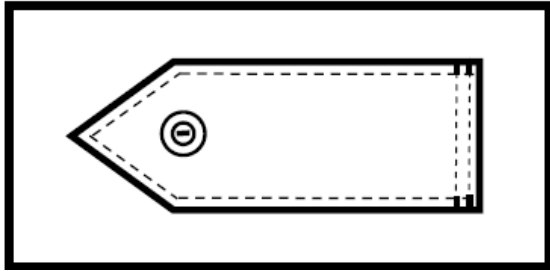
Практическая работа 11 класс
«Обработка декоративной детали – паты»

Время выполнения: 90 мин.

Перед началом работы внимательно прочитай задание, ознакомься с объектом труда и проверь наличие всех материалов для работы.

Задание:

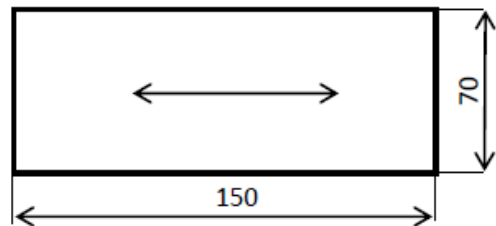
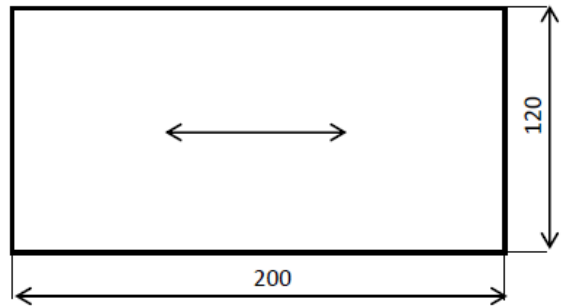
Выполнить обработку паты и прикрепить ее к основной детали пуговицей и декоративной строчкой.



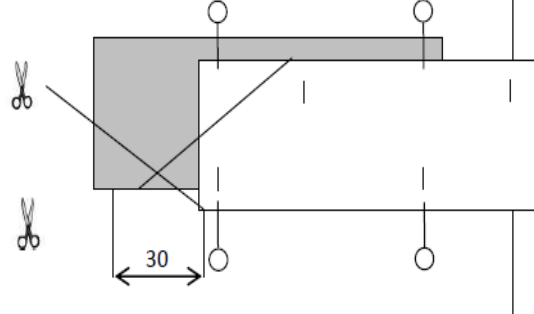
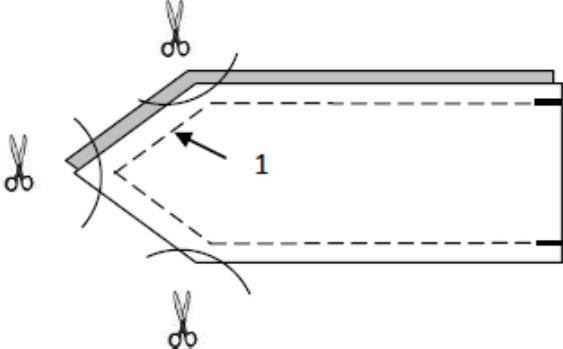
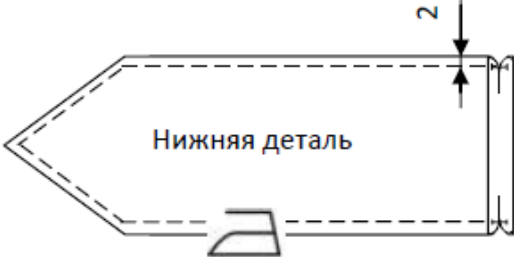
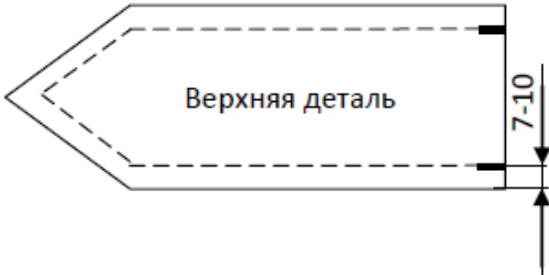
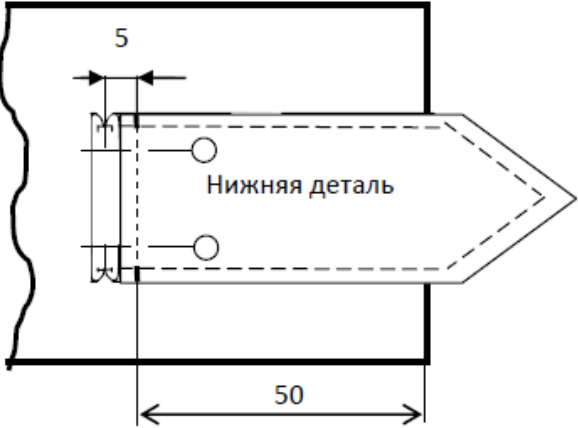
Пата — деталь швейного изделия, которая служит для его декоративного оформления и настрочена или втачана одним концом в шов.

Материалы:

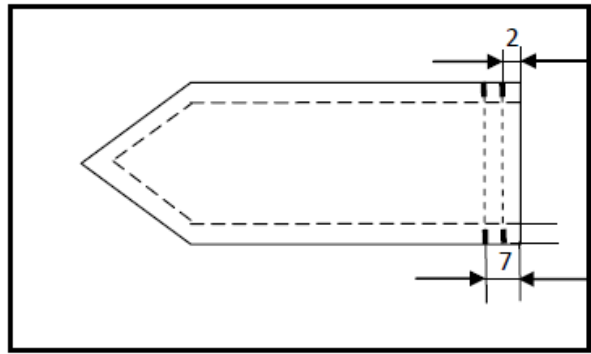
Основная деталь 120 X 200 мм
Две полоски ткани 150 X 70 мм
Пуговица с двумя отверстиями



**Последовательность выполнения и графическое изображение
10-11 класс**

Описание операции	Графическое изображение
<p>1. Сложить две полоски ткани лицевыми сторонами внутрь, уравнивая срезы. Сколоть детали в нескольких местах. Произвести разметку и раскрой фигурного конца паты.</p>	
<p>2. Сметать детали. Обтачать пату по боковым сторонам и внешнему фигурному концу (1). Ширина шва 5-7 мм. Срезать припуски шва в уголках, не доходя до строчки 2-3 мм. Вывернуть пату на лицевую сторону, выправляя уголки.</p>	
<p>3. Выметать шов обтачивания с помощью прямых стежков, располагая шов обтачивания точно на сгибе. Приутюжить.</p>	
<p>4. Проложить отделочную строчку по боковым сторонам и фигурному концу верхней детали паты. Ширина шва 7-10 мм. Отутюжить. Уровнять необработанные срезы паты.</p>	
<p>5. Наметить место расположения паты на основной детали. Приколоть пату. Наметать. Притачать пату к лоскуту ткани 120 X 200 мм по намеченной линии. Ширина шва 5мм.</p>	
<p>6. Отогнуть пату и настрочить на</p>	

лоскут ткани двойной строчкой в соответствии с моделью, выполняя закрепки. Ширина шва 2 мм и 7мм.



7. Наметать место расположения пуговицы. Пришить пуговицу скрепляя пату с основной деталью. Провести окончательную ВТО.

