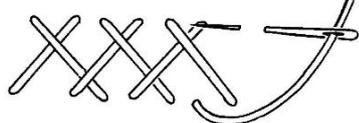




**11. Установите соответствие между рисунком шва и его названием:**

	Название шва		Рисунок шва
1	Тамбурный шов	а	
2	Стебельчатый шов	б	
3	Шов «козлик»	в	

**12. Какой масштаб имеет линейка закройщика?**

- а) М 1:1; б) М 1:2; в) М 1:4; г) М 1:10.

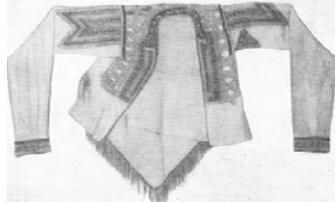
**13. По какой стороне женской фигуры снимают мерки?**

- а) по левой; б) по правой, в) по обеим, г) не имеет значения.

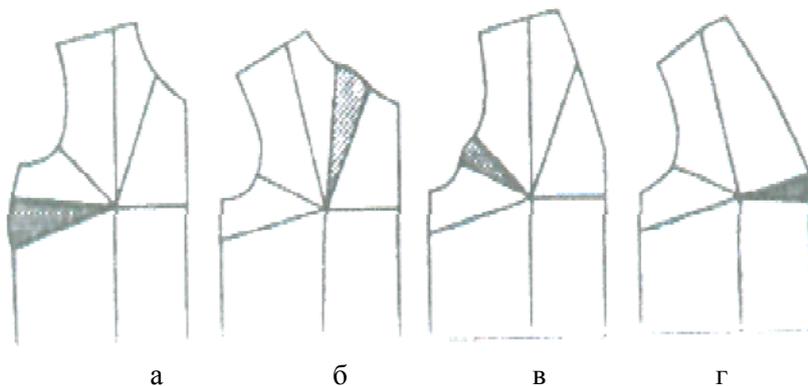
**14. Что такое прибавка?**

- а) припуск на швы;  
 б) дополнительная величина на свободу облегания швейного изделия;  
 в) увеличение размера при измерении.

**15. Соотнесите типы конструкций костюмов с его изображением:**

	Тип конструкции костюма		Изображение костюма
1	Распашной	а	
2	Драпированный	б	
3	Накладной	в	

16. По положению основной вытачки на рисунке определите, к какому из чертежей выкройки относится данный рисунок:



17. Эскиз — это:

- а) графическое изображение изделия, выполненное от руки;
- б) объемное изображение детали;

- в) объемное изображение изделия;
- г) чертеж, содержащий размеры детали или изделия.

18. Изображенное на рисунке изделие из китового уса или проволоки, надеваемое под юбку для увеличения ее объема, называется:

- а) турнюр;
- б) кринолин;
- в) корсет;
- г) панталоны.



19. Установите соответствие между конструкцией кроя юбки и ее названием:

	Конструкция кроя юбки		Название юбки
1		а	Коническая
2		б	Прямая
3		в	Клиньевая

20. В марте цена товара была повышена на 20%, а в июне снижена на 20%. Как изменилась цена товара?

- а) повысилась; б) снизилась; в) не изменилась.

21. На кухне имеются потребители электрической энергии в виде: Холодильник мощностью 600 Ватт, электрочайник мощностью 2кВ. СВЧ печь мощностью 1,6 кВт. Предохранитель, обеспечивающий работу этих приборов должен срабатывать при превышении тока в цепи:

- а) 10 А; б) 15 А; в) 20 А.

22. Какой будет плата за электроэнергию в этом месяце, если на счетчике стоит число 11200 кВт•ч, а показания счетчика в прошлом месяце были 11100 кВт•ч. 1 кВт•ч стоит 60 руб.?

- а) 6000 руб.; б) 600 руб.; в) 371 руб.

23. Счетчик электрической энергии измеряет:

- а) силу тока; в) мощность потребляемой электроэнергии;  
б) напряжение сети; г) расход энергии за определенное время.

24. Рассчитайте сумму подоходного налога, если процентная ставка равна 12%, а сумма заработной платы составляет 100 000 руб.

- а) 8 333 руб.; б) 88 000 руб.; в) 12 000 руб.

25. Из статей затрат на производство изделия складывается:

- а) прибыль производителя; в) доход производителя;  
б) цена изделия; г) себестоимость изделия.

26. Стоимость набора продуктов, вещей и услуг, необходимых одному человеку, называется:

- а) ресурсы семьи; в) потребительская корзина;  
б) бюджетная корзина; г) потребность человека.

27. Для построения графиков с помощью компьютера используют программы:

- а) Excel; г) Paintbrush;  
б) Write; д) AutoCAD.  
в) блокнот;

28. Если в последовательную цепь, состоящую из источника постоянного тока, ключа в замкнутом положении, двух электроламп включить конденсатор то:

- а) свечение лампочек увеличится;  
б) свечение лампочек исчезнет;  
в) свечение лампочек уменьшится.

29. Какая лампа будет светить ярче?



- а) б) в)

30. Цена – это

- а) прейскурант на продукцию; г) денежная сумма, уплачиваемая за единицу товара.  
б) сумма прибыли за месяц;  
в) коммерческий обмен ценностями;

31. Редактирование текстового документа приводит к изменению:

- а) начертания текстовых символов; в) количества и/или последовательности символов;  
б) межстрочного расстояния; г) размера полей документа.

32. Наибольшую вероятность потерять работу в условиях экономического кризиса имеют:

- а) специалисты высокой квалификации; г) рабочие массовых профессий  
б) работники медицинских учреждений; невысокой квалификации.  
в) работники сферы обслуживания;

33. Что не относится к постоянным расходам?

- а) питание семьи; в) одежда;  
б) транспорт; г) досуг.

**34. Внутри каждого типа профессий выделяются классы в соответствии с целями труда. Соотнесите классы с целями труда:**

	Классы		Цели труда
1	Гностический	а	Изготовить, декорировать, наладить, отремонтировать.
2	Преобразующий	б	Узнать, распознать, проверить, оценить, классифицировать, проконтролировать.
3	Изыскательский	в	Изобрести, придумать, найти решение.

**35. Вычислить:**

$$2 \text{ м} + 3 \text{ см} + 137 \text{ мкм} + 99 \text{ нм}$$

## 2. Эссе о проекте

Напишите небольшое эссе (попытайтесь уместить его на одной-двух страницах) о том, какой проект Вами начат для предъявления его на городском этапе Всероссийской олимпиады по технологии в 2013-2014 учебном году.

В верхней части листа в клетку надпишите: "Эссе о проекте"

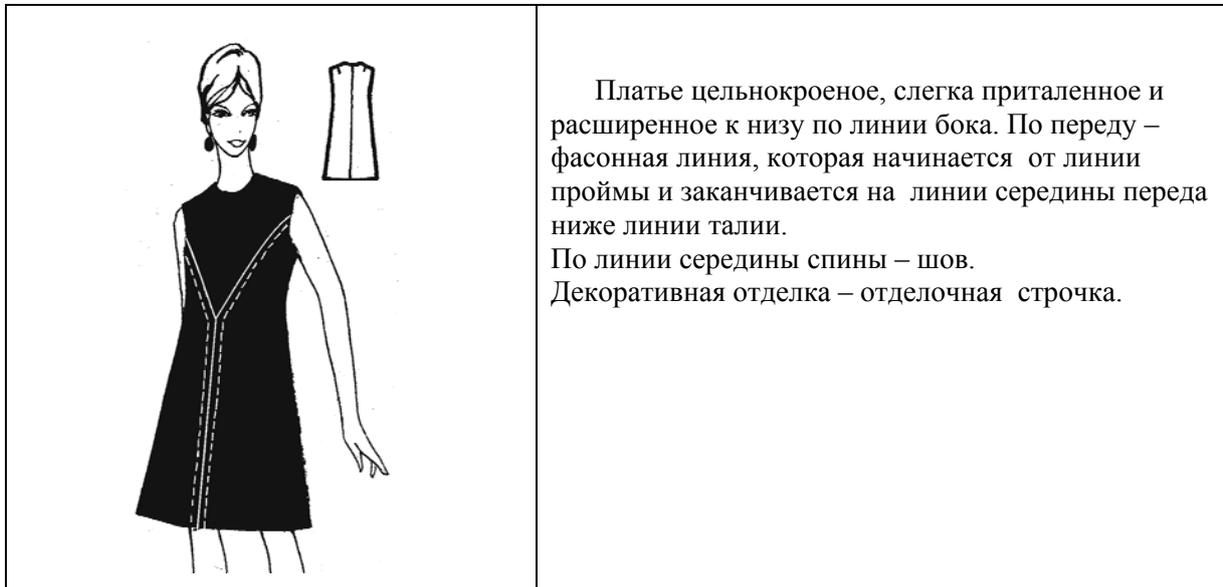
Ниже в своем тексте постарайтесь указать:

1. Название проекта.
2. Каково назначение изделия, в том числе, для удовлетворения какой потребности человека оно создано?
3. Какова основная функция изделия?
4. Как много деталей (элементов, узлов) входит в его конструкцию (оценочно)?
5. Какие материалы используются для его создания и почему?
6. Пользовались ли Вы какими-либо информационными источниками и где Вы их брали?
7. Выполните иллюстрации, которые считаете необходимыми (рисунок изделия, эскизы чертежей и т. д.).
8. Оцените степень завершенности проекта (в процентах).

## Практический тур

### «Моделирование платья»

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Используя страницу для вырезания, подготовьте шаблон.
3. На бланке ответов (чистый бланк1) напишите заголовок: «Нанесение линий фасона» и подготовьте чертеж основы плечевого изделия. (обведите шаблон).
4. На подготовленном (п.3) чертеже основы плечевого изделия нанесите линии фасона в соответствии с эскизом.
5. Выполните моделирование: изготовьте из цветной бумаги детали для раскладки на ткани
6. Напишите на бланке ответов (чистый бланк 2) заголовок «Результаты моделирования». Обведите на этом бланке детали для раскладки на ткани
7. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.



### Карта пооперационного контроля

№	Критерии контроля	Баллы
<b>I.</b>	<b>Нанесение линий фасона на основу чертежа (бланк ответов 1)</b>	<b>23</b>
1.	Начало фасонной линии на полочке от линии проймы	3
2.	Фасонная линия проходит через высшую точку груди	3
3.	Заканчивается фасонная линия ниже линии талии на линии середины переда.	3
4.	Выполнение прогиба по боковому срезу полочки	2
5.	Выполнение прогиба по боковому срезу спинки	2
6.	Расширение полочки по линии низа сбоку	2
7.	Расширение спинки по линии низа сбоку	2
8.	Наличие надписи на чертеже «закреть», «разрезать»	4
9.	Выполнение полного комплекта деталей (полочка, спинка, верхняя часть полочки)	2
<b>II.</b>	<b>Подготовка выкройки к раскрою: (бланк ответов 2)</b>	<b>17</b>
1.	Нанесение деталей выкройки на бланк ответов с соблюдением направления нити основы.	4
2.	Наличие надписи названия детали на нижней части полочки	1
3.	Наличие надписи названия детали на верхней части полочки	1
4.	Наличие надписи названия детали спинки	1
5.	Указание количества деталей полочки (нижней части)- 2 дет.	1
6.	Указание количество деталей полочки ( верхней части) -1 дет	1
7.	Указание количество деталей спинки -2 дет.	1
8.	Наличие направления нити основы на полочке (нижней части)	1
9.	Наличие направления нити основы на полочке (верхней части)	1
10.	Наличие направления нити основы на спинке	1
11.	Припуски на обработку спинки	1
12.	Припуски на обработку верхней части полочки	1
13.	Припуски на обработку нижней части полочки	1
14.	Указание сгиба на верхней части полочки	1
	<b>Итого</b>	<b>40</b>

**Страница для вырезания.**

**Чертеж основы плечевого изделия.**

