

Всероссийская олимпиада школьников по технологии

2016 – 2017 учебный год

Муниципальный этап

7-8 классы

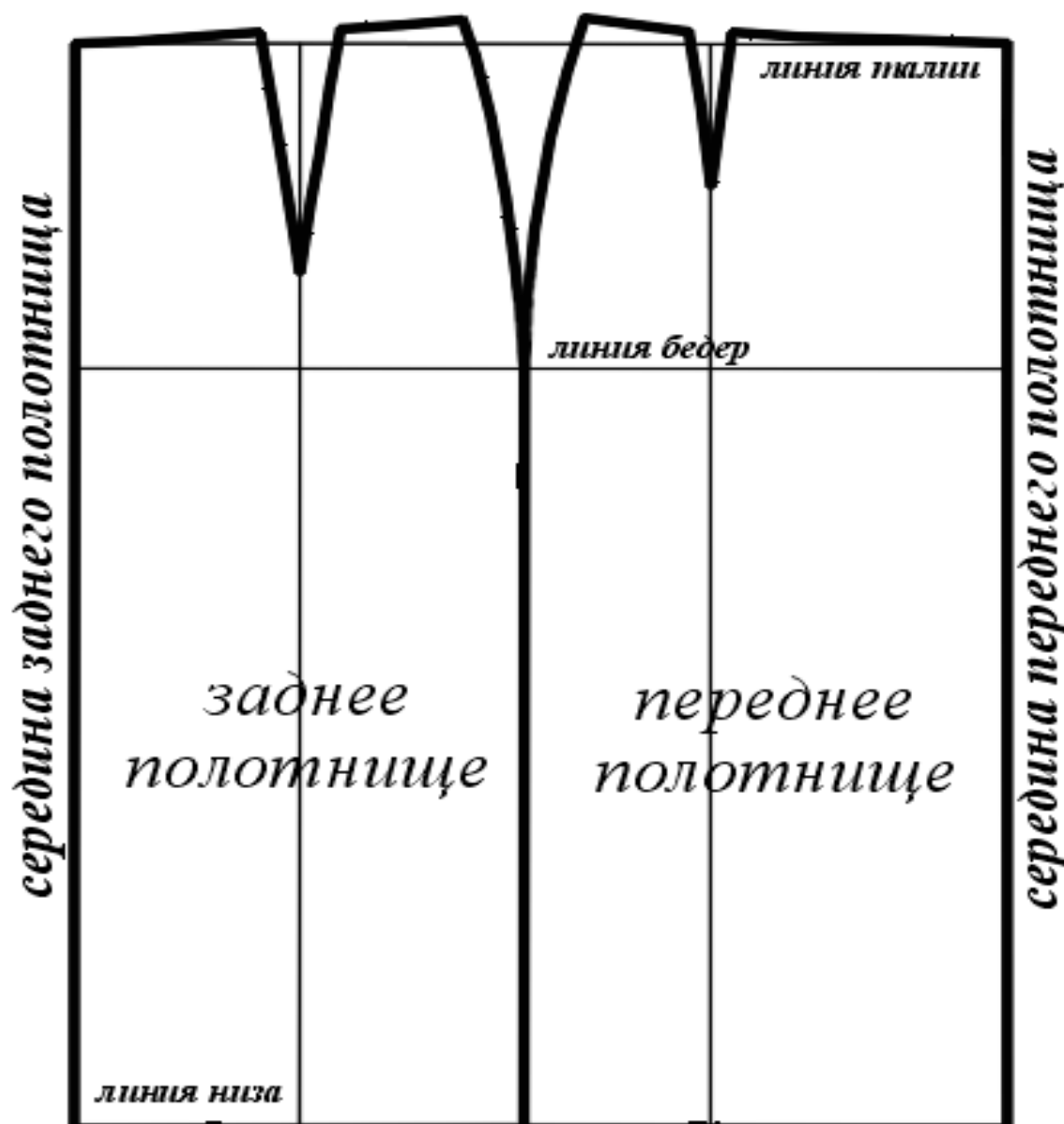
Время выполнения – 45 минут

Практическая работа по моделированию швейных изделий
«Моделирование юбки»

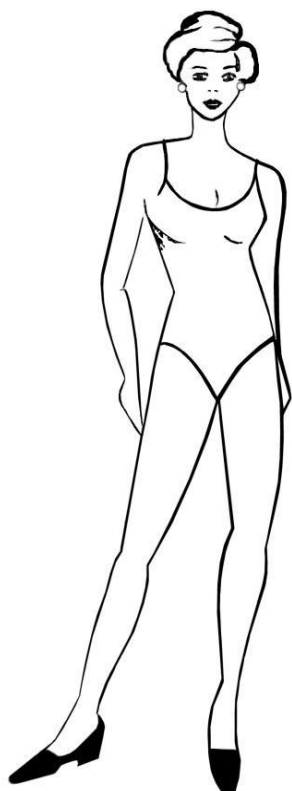
Задание:

1. Выполните эскизы 4-х моделей юбок различного назначения (например: для летнего отдыха, для похода в театр, для работы, для карнавала), которые можно выполнить на основе конструкции базовой модели прямой юбки. Форму, размеры деталей, декоративную отделку согласуйте с назначением юбки и рекомендуемым материалом. Продумайте отделку юбки: аппликацией, пряжками, пуговицами, тесьмой, кружевом...
2. Выполните описание моделей.
3. Напишите не менее 3-х наименований видов ткани к каждой модели.
4. Предложите способы декорирования изделий.

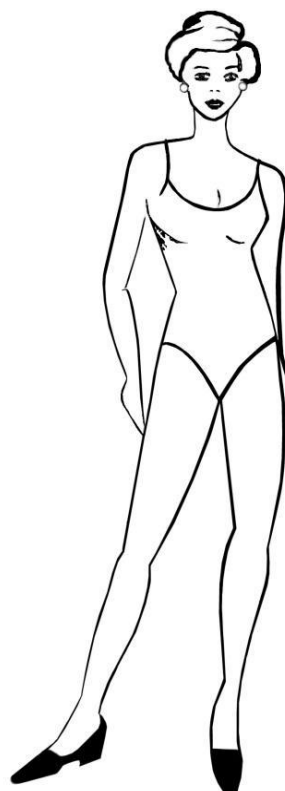
Чертеж основы прямой юбки



Модель №1 (для летнего отдыха)



Модель №2 (для похода в театр)



Описание модели:

Описание модели:

Рекомендуемая ткань:

1. _____
2. _____
3. _____

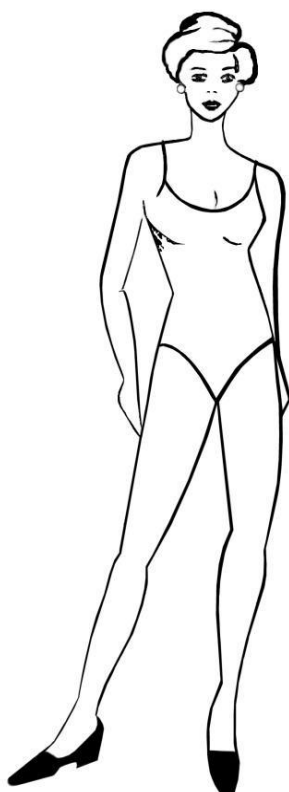
Способы декорирования:

Рекомендуемая ткань:

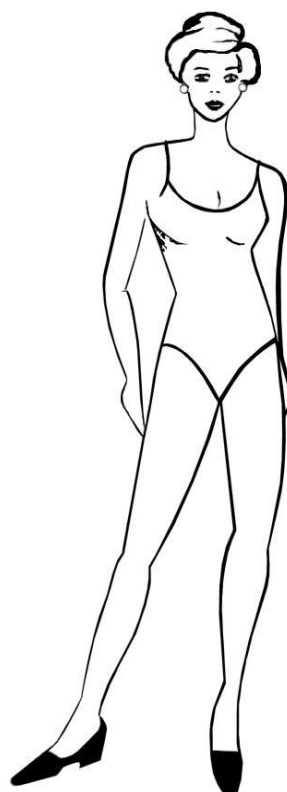
1. _____
2. _____
3. _____

Способы декорирования:

Модель №3 (для школы)



Модель №4 (для карнавала)



Описание модели:

Описание модели:

Рекомендуемая ткань:

1. _____
2. _____
3. _____

Способы декорирования:

Рекомендуемая ткань:

1. _____
2. _____
3. _____

Способы декорирования:

Всероссийская олимпиада школьников по технологии

2016 – 2017 учебный год

Муниципальный этап

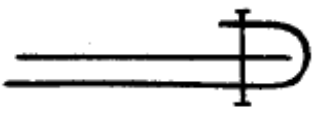
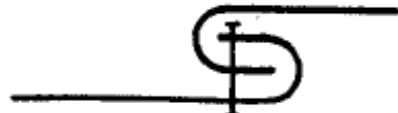
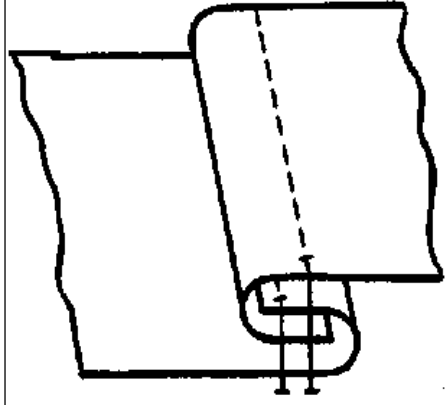
7-8 классы

Время выполнения – 75 мин.

Практическая работа: «Выполнение запошивочного шва»

Определите и укажите на ткани направление нити основы.

Выполните шов, указанный в таблице

Название шва	Графическое изображение	Последовательность выполнения шва
Запошивочный шов применяется при изготовлении белья, спецодежды, костюмов без подкладки для легких тканей.		1. Сложите две детали лицевыми сторонами внутрь, выпуская нижнюю деталь на 10 ± 2 мм относительно верхней. Обогните срез верхней детали краем нижней. Проложите строчку на расстоянии 1 – 2 мм от среза. Сметайте шириной шва 7-8 мм от верхнего среза. Стачайте, выполняя закрепки (7-10 мм.). Удалите наметку, приутюжьте.
		2. Обогните верхней деталью срез нижней детали и заутюжьте.
		Проложите вторую строчку по изнаночной стороне на расстоянии 1 – 2 мм от сгиба нижней детали.

Самоконтроль:

машинная строчка – ровная, аккуратная;

ширина шва стачивания, ширина отделочного шва соответствуют заданным величинам;

наличие машинных закрепок;

качество ВТО;

соблюдение правил техники безопасности.

№ п.п.	Критерии оценивания	Максимальное количество баллов	Фактическое количество баллов
1.	Расстояние нижнего среза относительно верхнего 10 ± 2 мм	3	
2.	Расстояние от среза до строчки стачивания 1 - 2 мм	3	
3.	Качество влажно тепловой обработки	3	
4.	Ширина шва настрачивания от сгиба нижней детали 1 - 2 мм	3	
5.	Качество строчки (равномерность натяжения верхней и нижней нитей)	3	
6.	Качество влажно тепловой обработки	3	
7.	Наличие закрепок (7-10мм.)	2	
	Итого	20	

Всероссийская олимпиада школьников по технологии

2016 – 2017 учебный год

Муниципальный этап

7-8 классы

Время выполнения – 90 минут

Тест

номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

1. Прочитайте отрывок из романа А. Толстого «Князь Серебряный». Какое блюдо подававшееся на княжеский стол называется курник?

«Этим начался обед... Когда съели лебедей, слуги вышли, попарно, из палаты и возвратились с тремя сотнями жареных павлинов, которых распущенные хвосты качались над каждым блюдом в виде опахала. За павлинами следовали кулебяки, **курники**, пироги с мясом и с сыром, блины всех возможных родов, кривые пирожки и оладьи....».

Алексей Толстой

«Князь Серебряный»



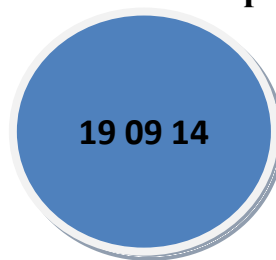
2. Легенда гласит, что, один арабский купец, готовясь к путешествию через пустыню, запасся даже свежим молоком, которым наполнил бурдюки, сделанные из овечьих желудков. По пути через пустыню молоко в бурдюках, висевших на верблюжьем боку, подверглось воздействию солнечного тепла, колебалось при движении верблюда и, кроме того, на него действовали остатки пищеварительных энзимов (ферментов) в овечьем желудке. В результате, из молока образовались 2 продукта, благодаря чему купец имел не только питье, но и пищу.

Эти продукты - _____ и _____

3. Выберите единственно верный ответ

Цифры на крышке консервной банки, представленной на рисунке означают

- а. дату изготовления консервов
- б. дату упаковки консервов
- в. срок годности консервов
- г. срок хранения консервов



4. Выберите единственно верный ответ

На рисунках представлены этикетки для различных способов заготовки грибов. Какой из предложенных вариантов самый полезный с точки зрения рационального питания.

Грибы соленые

а.

Грибы маринованные

б.

Грибы сушеные

в.

5. Прочитайте текст, в котором пропущены некоторые термины. Выберите из пронумерованного списка термины, которые необходимо вставить на место пропусков, обозначенных буквами А–В. Вставьте на места пропусков термины из списка (в нужном падеже и числе). Цифры, соответствующие каждому из терминов запишите в таблицу под соответствующими буквами.

В _____ (А) переплетении две уточные нити перекрывают одну основную, в _____ (Б) переплетении четыре основных нити перекрывают одну уточную, а в _____ (В) четыре уточных перекрывают одну основную.

Список терминов:

- а. атласное
- б. полотняное
- в. саржевое
- г. репсовое
- д. сатиновое
- е. жаккардовое

А	Б	В

6. Какое количество ткани необходимо для изготовления комплекта салфеток из 6 штук размером 45 см х 45 см для ткани шириной 140 см (припуск – 2,5 см)?

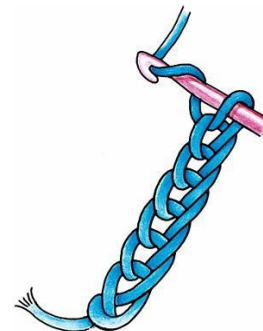
Ответ: _____

7. Закончите предложение

Устройство в швейной машине для изменения натяжения верхней нити, это _____

8. Закончите предложение

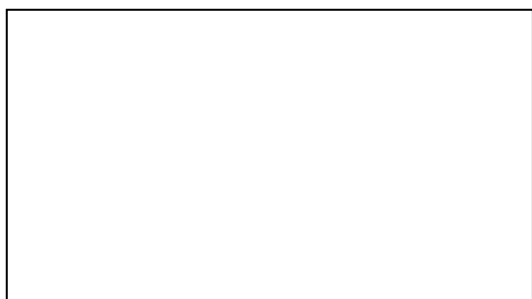
Основа первого ряда при вязании крючком называется



9. Прочитайте внимательно текст описания модели шорт

Шорты прямые, свободной формы с притачным поясом. По линии талии на передних половинках шорт имеются две мягкие складки. Шорты выполнены из тонкой шерстяной ткани, по низу отделаны тесьмой.

Предложите вариант шва для обработки низа шорт тесьмой. Зарисуйте схему шва.



10. Выберите единственно верный ответ

Внешнее очертание одежды, это

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

11. Выберите единственно верный ответ

Юбка, имеющая расширение от линии бедер

- а. «клеш»
- б. «колокол»
- в. «годе»
- г. «полусолнце»

12. Вставьте пропущенное слово

К концу XVIII века в Англии возник стиль нового класса – буржуазии, что особенно отразилось на мужской моде. Появляется _____
_____ - парадная одежда, отрезная в талии, с узкими длинными фалдами сзади и вырезанными спереди полами, с отложным воротником и лацканами, часто отделанными бархатом.

13. Закончите предложение

Для сокращения расходов на оплату электроэнергии в первую очередь необходимо

14. Закончите предложение

При параллельном соединении резисторов R_1 и R_2 величины их сопротивлений вычисляются по формуле _____

15. Закончите предложение

Превышение доходов над затратами называется _____

16. Вставьте пропущенное слово

Осознанная необходимость иметь что-либо это, - _____

17. Вставьте пропущенное слово

Образование, кино, театр, футбол это _____
потребности.

18. Выберите единственно верный ответ

Интенсивность определенного тона в данном цвете , это

- а. тон
- б. насыщенность
- в. светлота
- г. цвет

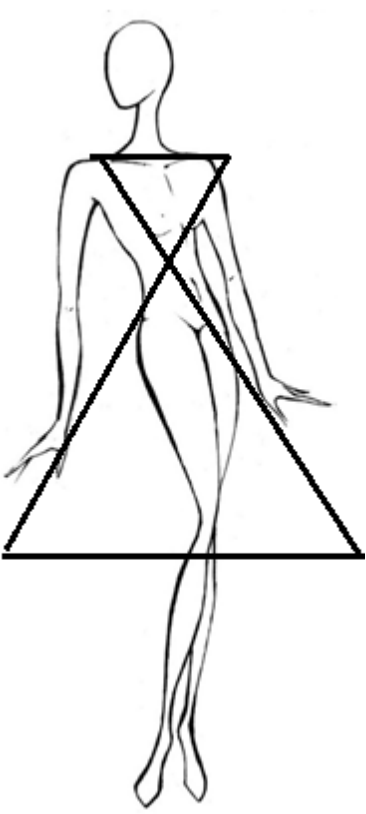
19. Закончите предложение

Ввод информации на экран монитора может быть произведен с помощью

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

20. Творческое задание. Вам предложены фигуры со схематичным изображением силуэтов одежды.

1. Предложите по одной модели платья каждого силуэта, на основе использования цветового контраста, ассиметрии, или ритма.
2. Выполните эскизы этих моделей.
3. Опишите внешний вид моделей по предложенной форме.
4. Рекомендуйте ткани (волокнистый состав) для каждой модели.

		
<i>1 модель:</i> изделие на основе силуэт _____ покрой _____ детали _____ _____ отделка _____ _____ цвет _____ ткань _____ _____	<i>2 модель:</i> изделие на основе силуэт _____ покрой _____ детали _____ _____ отделка _____ _____ _____ цвет _____ ткань _____ _____	<i>3 модель:</i> изделие на основе покрой _____ _____ детали _____ _____ отделка _____ _____ цвет _____ ткань _____ _____