

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников _____ этап

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	,
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	.

ПРЕДМЕТ Технология КД КЛАСС 8

ДАТА [][] . [][] . [][][][]

ШИФР УЧАСТНИКА

8 0

ФАМИЛИЯ Моисеевко
 ИМЯ Анастасия
 ОТЧЕСТВО Дмиерчевна

Документ, удостоверяющий личность свидетельство о рождении паспорт Гражданство Российская Федерация
 серия [][][][][] номер [][][][][][][][] Иное

Дата рождения [][] . [][] . [][][][]

Домашний телефон участника + 7 [][][][][][][][][][][][]

Мобильный телефон участника + 7 [][][][][][][][][][][][]

Электронный адрес участника [][][][][][][][][][][][][][][][][][][]

Муниципалитет Ермаковский

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)
МБОУ "Нижнесуэцукская СШ"

Сведения о педагогах-наставниках

1. Фамилия _____
 Имя _____
 Отчество _____

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

2. Фамилия _____
 Имя _____
 Отчество _____

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

Личная подпись участника _____

Все поля обязательны к заполнению!

Общие разделы

1. 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. (Ответ впишите в поле для ответа).

logos - мир
 techne - технология
 Технология - процесс изготовления продукта

2. Выберите из перечисленного то, что не является названием отраслей животноводства: (Обведите кружком соответствующие буквы)

а) скотоводство; б) овцеводство; в) пчеловодство; г) звероводство; д) шелководство;
 е) кролиководство; ж) птицеводство; з) козоводство; и) рыбоводство.

3. По российскому законодательству заработная плата работнику должна платиться работодателем не реже чем раз в полмесяца. Но в современной России при устройстве на работу работнику, как правило, говорят его месячную зарплату. Чтобы не нарушать законодательство, работодатель платит работнику месячную зарплату двумя частями. Как называется первая часть зарплаты, которую получает работник до окончания рабочего месяца? (Ответ впишите в поле для ответа)

Ованц

4. Какие из перечисленных продуктов относятся к кисломолочным, а какие к молочным? (Впишите нужные буквы в соответствующую группу)

а) сливки; б) ряженка; в) сливочное масло; г) кефир; д) варенец; е) мороженое-пломбир;
 ж) молоко; з) творог; и) маргарин; к) йогурт.

Молочные: в, е, ж, к, д

Кисломолочные: а, б, г, з, и

5. Напишите Фамилию, Имя и Отчество главного конструктора первой космической программы Советского Союза, результатом которой стал запуск первого в мире

космического спутника и первый в мире полет человека в космос. (Ответ впишите в поле для ответа)

Культура дома, дизайн и технологии

6. Назовите основные методы моделирования одежды:

7. Как называется вид пищевых продуктов, которые по своему содержанию калорий отвечают требованиям продукта "с низким содержанием калорий" (до 20/40 ккал на 10 г / мл продукта, в соответствии с типом продукта) и способны удовлетворить все потребности человеческого организма в питательных веществах. (Ответ впишите в поле для ответа)

Сытные продукты

8. Назовите вид головного убора. В каком стиле народного промысла исполнено данное изделие? (в данной технике используются керамические бусины белого, голубого и синего цвета) (Ответ впишите в поле для ответа)



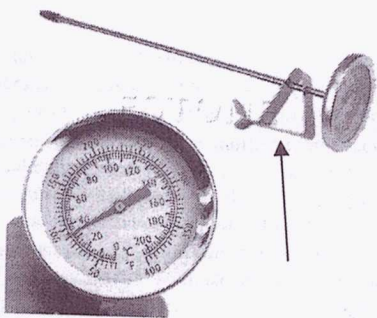
Это кокошник. Исполнен в стиле хохломской росписи

9. Что означает маркировка продуктов такими знаками как «Эко», «Био», «Органик»?

(Ответ впишите в поле для ответа)

Это означает, что продукт экологичный, не приносит вреда окружающей среде. Этот продукт сделан из экологичного материала.

10. Какое название имеет показанный на рисунке технический инструмент и как называется его подвижный элемент, на который указывает стрелочка? Поясните, для чего служит сам инструмент и этот его элемент? (Ответ впишите в поле для ответа)



11. Указать виды силуэтов: (Правильные ответы обведите ручкой)

А) классический;

Б) прямой;

В) спортивный;

Г) приталенный;

Д) полуприлегающий;

12. В каких единицах измеряется энергетическая ценность продуктов питания? Являются ли эти единицы измерения единицами системы СИ? (Ответ впишите в поле для ответа)

В калориях.

13. Как называется искусство художественной резки по овощам и фруктам? (Правильный ответ обведите ручкой)



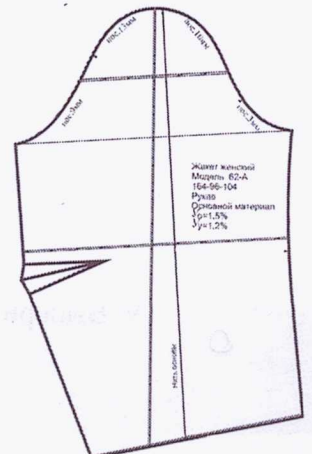
А) Квиллинг; Б) Шинковка; В) Карвинг; Г) Рельефная резьба.

14. Вставьте пропущенные слова

_____ — это технический рисунок модели одежды с указанием линий соединительных и отделочных швов на поверхности одежды и особенностей сборки деталей в виде схем условных разрезов.

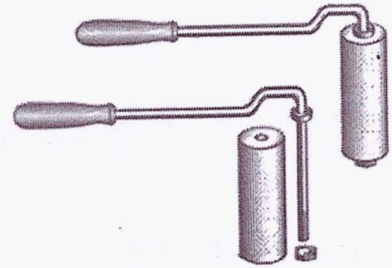
15. Что изображено на рисунке. (Ответ впишите в поле для ответа)

Рукав



- 1 16. Что изображено на рисунке и для чего это предназначено, что с помощью этого делают?

Это малярный валик
Используется для нанесения краски
на поверхности.



(Ответ впишите в поле для ответа)

- 0 17. Что бывает сатиновым, атласным, саржевым, полотняным, с различной степенью узорчатости. (Ответ впишите в поле для ответа)

Ткань

- 0 18. Что покажут рычажные весы, если на правую чашу весов поставить пол-литровую емкость речной воды, а на левую поставить такую же емкость с таким же объемом морской воды? Выберите один из предложенных вариантов ответа и дайте ему физическое обоснование.

а) весы будут в равновесии; б) правая чаша опустится; в) левая чаша опустится.

(Ответ впишите в поле для ответа)

Так вода в море более соленая, её плотность больше, следовательно она тяжелее.

- 0 19. Выберите из предложенного перечня технических устройств, помеченных буквами:

а) манометр; б) термометр; в) спидометр; г) тонометр; д) гигрометр; е) гальванометр, ж) динамометр; з) омметр; и) дальномер; к) барометр

и распределите по группам устройства, которыми измеряют: (Отнесите буквы к группам)

– механические силовые характеристики: в, к, б, и

– электрические характеристики: з, д

– влажностные характеристики: а, е

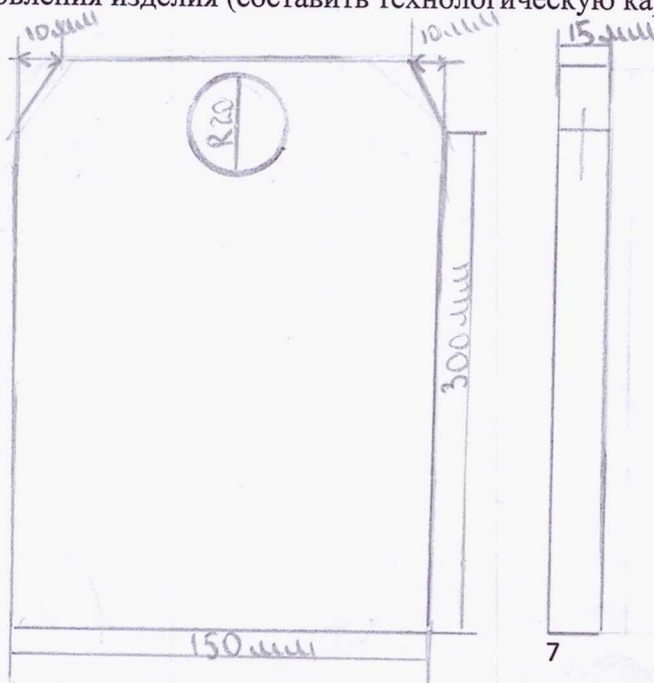
– характеристики давления: г, ж

20. Вставьте пропущенные слова

_____ – это украшение деревянных изделий врезанными в их поверхности пластинками металла, перламутра, слоновой кости и других материалов.

Творческое задание

21. Перед вами стоит творческая задача спроектировать и описать процесс изготовления кухонной утвари «Разделочная доска с элементом для подвешивания на стену» (комплект из двух элементов – доска и элемент подвески). Технический дизайн и эстетический вид изделия вы придумываете сами. Изделие должно быть пригодным для практического применения, функциональным и удобным для использования, быть эстетичным и экологичным, безопасным для здоровья человека. Вы должны обосновать выбор материалов, размеров изделия, формы, технологии изготовления, декоративной отделки и т.п., а также определить перечень инструментов и технического оборудования, которые будут нужны для процесса изготовления. Необходимо выполнить эскизы всех элементов изделия с простановкой выбранных вами для них размеров. Описать все планируемые этапы процесса изготовления изделия (составить технологическую карту).



Материал: дерево

Размер: 150x300 мм

Форма: прямоугольник (удобно ставить)

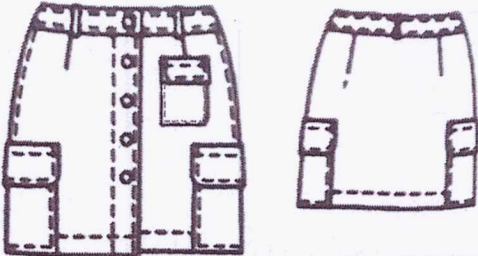
Технология:

- поиск материалов
- обработка дерева
- просверливание отверст.
- эстетические процедуры (покраска)

**Практическое задание по моделированию. 7-8 класс
 Моделирование юбки.**

Задание.

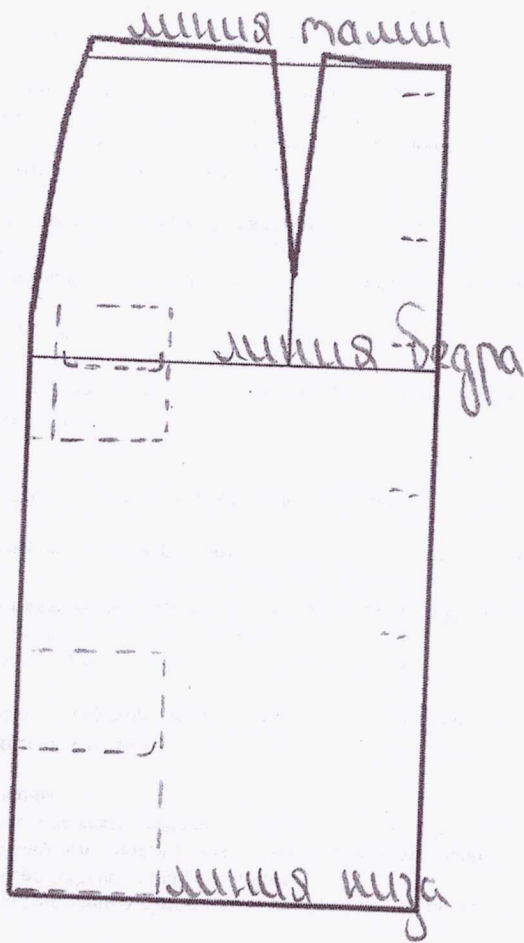
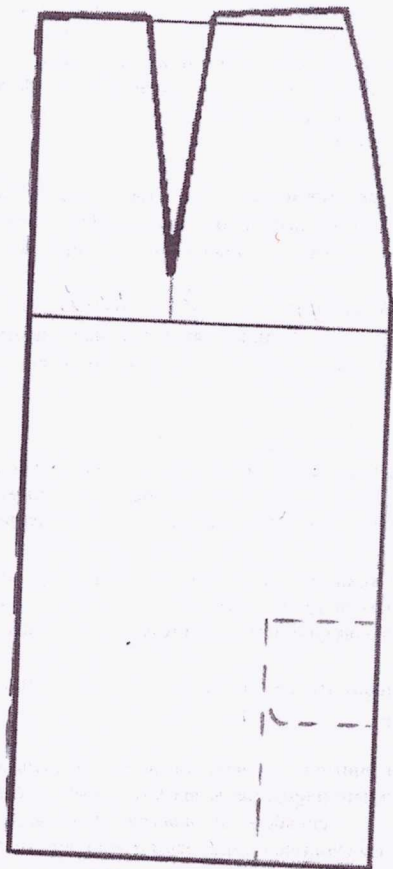
1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз. Не забудьте про дополнительные отделочные и (или) вспомогательные детали, с помощью которых декорировано изделие или обработаны края деталей.
2. В соответствии с эскизом и описанием нанесите новые фасонные линии, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки на листе «Контроль практического задания». *Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т. п.*
3. Перенесите линии фасона на цветной лист с изображением базового чертежа юбки.
4. Аккуратно вырежьте детали выкроек из цветной бумаги для раскладки, используя базовый чертеж.
5. Аккуратно наклейте выкройки всех деталей на листе «Результат моделирования».
6. На всех деталях кроя (выкройках) должно быть: наименование детали, положение середины и сгиба, расположение долевой нити, конструктивные линии, положение надсечек, величина припусков на швы, количество деталей.

Эскиз модели	Описание модели
	<p>Слегка расклешенная мини-юбка со сквозной застежкой на пяти пуговицах спереди. С притачным, заниженным по линии талии поясом, свободно сидящая на бедрах. Забавные детали этой версии — это низкие у самой подгибки боковые карманы с клапанами и маленький верхний накладной карман, у которого тоже имеется клапан. Нижние карманы расположены на боковых швах. На притачном поясе расположены три шлевки.</p>

Контроль практического задания

«Моделирование юбки»

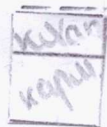
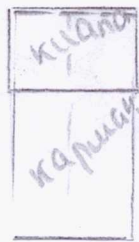
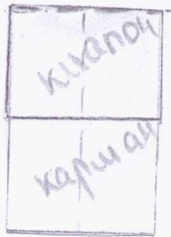
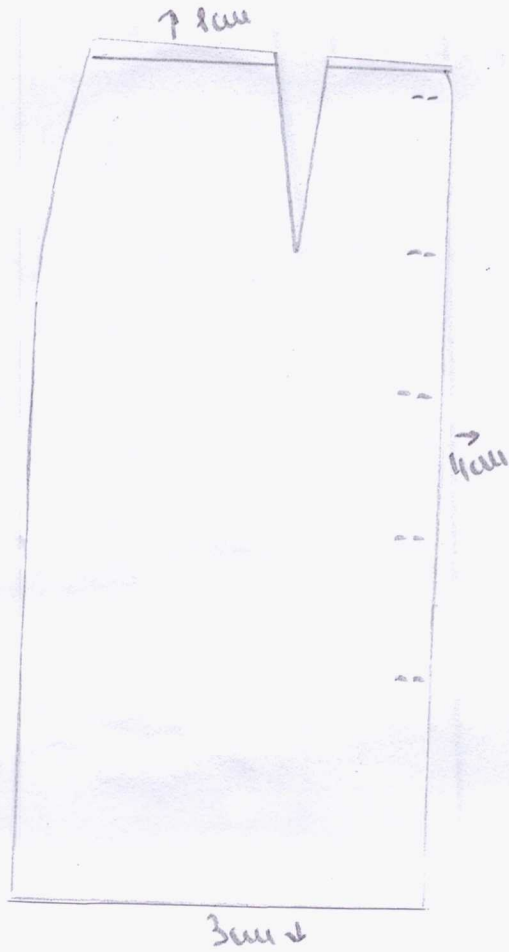
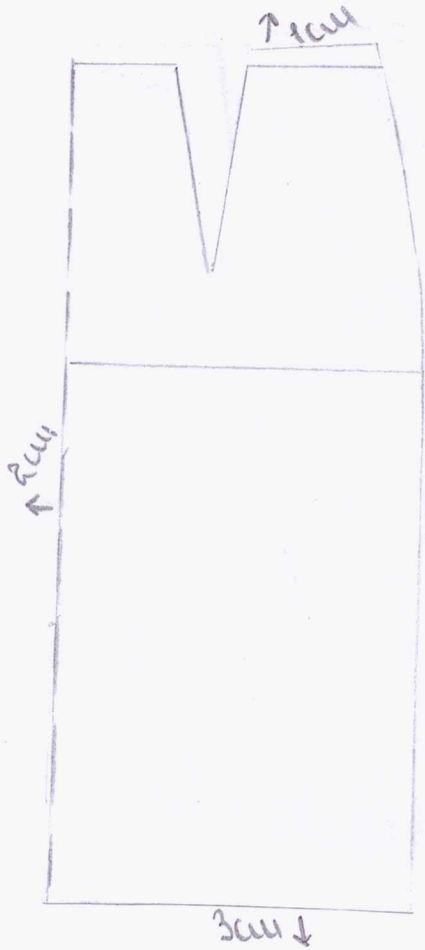
Нанесение линий и необходимых надписей для моделирования чертежа юбки.



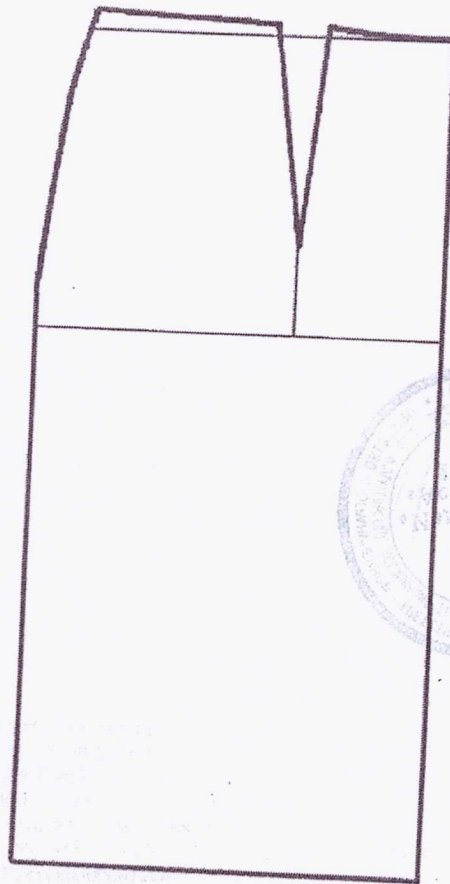
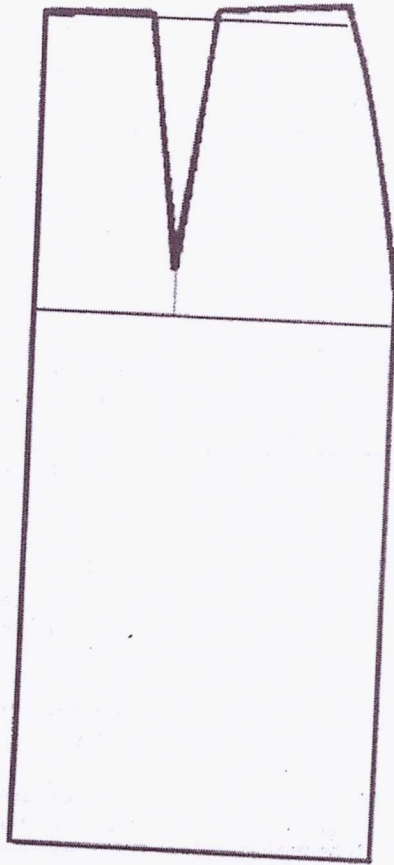
Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели)

Детали выкройки располагайте на листе компактно, в соответствии с направлением долевой нити (вертикально вниз). Убедитесь, что на листе контроля все аккуратно размещено.

Только после этого приклеивайте готовые выкройки.



Базовый чертеж основы юбки
Цветной лист для вырезания деталей выкроек



**Карта пооперационного контроля к практическому заданию
по моделированию юбки для 7-8 класса**

№	Критерии оценивания	Максимальное количество баллов	Количество баллов
	<i>Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже базовой основы юбки</i>		
1	Уточнение длины изделия в соответствии с эскизом	1	1
2	Разметка расширения на переднем и заднем полотнище юбки	1	1
3	Оформление застежки на поясе	1	0
4	Формление застежки на переднем полотнище юбки	2	1
5	Нанесение места расположения карманов и места расположения клапанов	2	1
	<i>Подготовка выкройки к раскрою</i>		
6	Выполнение полного комплекта деталей, соответствие их намеченным линиям, модели, масштабу	1	1
7	Правильное моделирование (оформление) переднего полотнища юбки с учетом застежки; заднего полотнища юбки; пояса, шлевок; карманов, клапанов	2 1 2 2	1 0 1 1
8	Наличие названия деталей	1	0
9	Количество деталей	1	1
10	Наличие контрольных линий: долевые нити на деталях, сгибы деталей, линии середины, наличие надсечек	1	0
11	Припуски на обработку каждого среза	1	0
12	Аккуратность выполнения моделирования	1	1
	Итого:	20	105