

Всероссийская олимпиада по технологии  
Районный этап

«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

2018 – 2019 учебный год

**Структура производства**

1. **Нанотехнологии** – это совокупность методов и приемов, обеспечивающих возможность создавать и модифицировать объекты с размерами менее 100 нм (нанометр). Какая часть метра называется нанометром (отметьте знаком + правильный ответ)?

- 1) тысячная часть метра;  
 2) миллионная часть метра;  
 3) миллиардная часть метра;  
 4) триллионная часть метра.

**Технологии обработки пищевых продуктов**

2. **Кляр** – это (отметьте знаком + правильный ответ):

- 1) вода и мука;  
 2) дрожжевое тесто;  
 3) смесь сырых яиц с водой;  
 4) жидкое тесто.

3. **Воздушный пирог** – это (отметьте знаком + правильный ответ):



- 1) мусс;  
 2) самбук;  
 3) суфле;  
 4) желе.



**Машиноведение**

4. Установите соответствие между дефектом и причиной неполадки.

1)	Игла тупая	А)	Строчка петляет снизу
2)	Слабое натяжение верхней нити	Б)	Разрыв нитей ткани
3)	Игла погнута	В)	Пропуск стежков
<b>Ответ</b>			
	1)	2)	3)

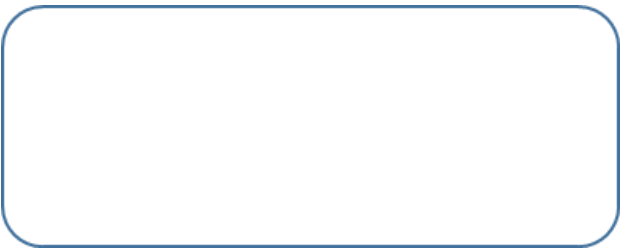

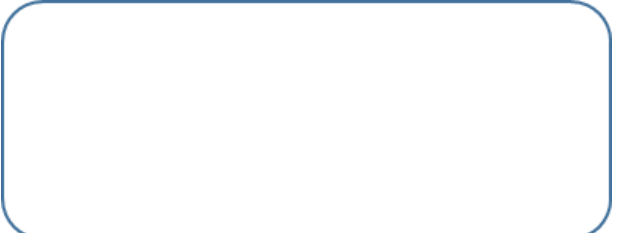
5. Установите соответствие между назначением и типом машинной иглы.

1)	универсальная игла 	А)	для трикотажа и растяжимых материалов
2)	игла с закругленным концом 	Б)	для пошива изделий из кожи и винила.
3)	двойная игла	В)	для разнообразнейших материалов

			
4)	игла с острием в виде клина 	Г)	для подшивания краев трикотажных изделий, а также для отделки растяжимых тканей
<b>Ответ</b>			
1)	2)	3)	4)

### *Технология изготовления швейных изделий*

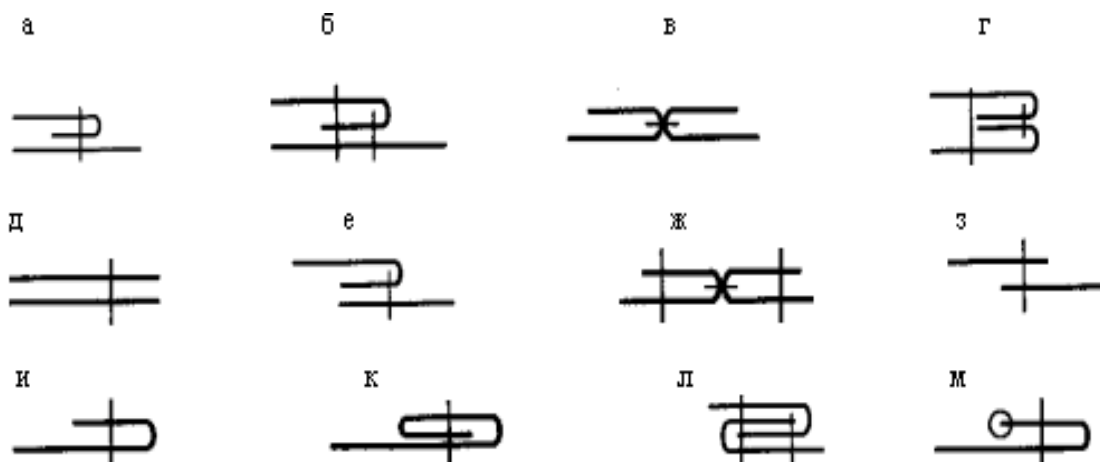
#### 6. Изобразите схему швов:

1) стачной вразутюжку 	2) вподгибку с открытым срезом 
3) окантовочный 	

#### 7. Для чего применяются окантовочный шов (отметьте знаком + правильный ответ)?

- 1) для прочного соединения деталей швейного изделия между собой;
- 2) для закрепления подогнутого края изделия;
- 3) для отделки края изделия;
- 4) для временного соединения двух деталей.

#### 8. Выберите швы для обработки низа легкого платья (шелк, шифон, крепдешин), напишите их названия:



Ответ: \_\_\_\_\_

9. Каким швом не обрабатывают горловину изделия (отметьте знаком + правильный ответ)?

- 1) подкройной обтачкой;
- 2) швом вподгибку с закрытым срезом;
- 3) окантовочном швом;
- 4) цельнокроеным подбором.

**Материаловедение**

10. Дайте характеристику ткани, из которой изготовлен костюм Черномора, в произведении А.С.Пушкина «Руслан и Людмила»

<p style="text-align: center;">«Блистая в ризе <i>парчевой</i>, Колдун, колдуньей ободренный, Развеселясь, решил вновь Нести к ногам девицы пленной Усы, покорность и любовь»</p>	
---	--

11. Соотнеси определения и термины:

1)	композиция	А)	последовательность отдельных узоров
2)	орнамент	Б)	соразмерное расположение форм, линий, красок относительно одной или нескольких осей
3)	раппорт	В)	объединение элементов изображения в одно художественное целое
4)	симметрия	Г)	ритмически повторяющийся элемент, из которого состоит узор
<b>Ответ</b>			
	1)	2)	3)

**Черчение и графика**

12. Чем определяется размер шрифта (отметьте знаком + правильный ответ)?

- 1) высотой буквы;
- 2) номером шрифта;
- 3) шириной буквы;
- 4) линейкой.

**13. Какие размеры имеет лист формата А4 (отметьте знаком + правильный ответ)?**

- 1) 140x270;
- 2) 297x210;
- 3) 190x297.

### ***Производство и окружающая среда***

**14. Экологическое обоснование изготовления продукта в проектной деятельности дается с позиций (отметьте знаком + правильный ответ):**

- 1) изготовления;
- 2) эксплуатации;
- 3) утилизации;
- 4) все выше перечисленные ответы верны.

### ***Экономика***

**15. Первые две цифры штрихового кода потребительского товара обозначают (отметьте знаком + правильный ответ):**

- 1) предприятие - изготовителя;
- 2) страну изготовления товара;
- 3) наименование товара;
- 4) контрольные цифры.

### ***Профессиональная ориентация***

**16. К специальностям относятся (отметьте знаком + правильные ответы):**

- 1) инженер;
- 2) врач;
- 3) учитель физики;
- 4) продавец;
- 5) автослесарь.

**17. Ошибки, совершаемые при выборе профессии (отметьте знаком + правильные ответы):**

- 1) выбор профессии с учетом собственных интересов;
- 2) выбор профессии по территориальному признаку нахождения учреждения профессионального образования;
- 3) выбор профессии, востребованной на рынке труда;
- 4) выбор профессии в соответствии с медицинскими ограничениями
- 5) выбор профессии за компанию с лучшим другом.

### ***ДПИ***

**18. Специфическое качество изделий ДПИ, выраженное в сквозных отверстиях в плоскостной или объемной форме (отметьте знаком + правильный ответ):**

- 1) силуэт;
- 2) графичность;
- 3) пластичность;
- 4) ажурность.

**19. Степень отличия хроматического цвета от равного ему по светлоте ахроматического (отметьте знаком + правильный ответ):**

- 1) спектр;
- 2) цветовой фон;
- 3) насыщенность;
- 4) светлота.

## *Конструирование*

**20. Определите, к какому стилю одежды можно отнести следующие предметы женского гардероба:**

			
1)	2)	3)	4)

**21. Вытачка на чертеже основы плечевого изделия направлена от центра груди к (отметьте знаком + правильный ответ):**

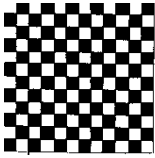
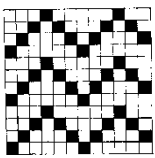
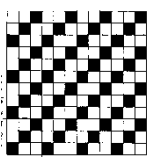
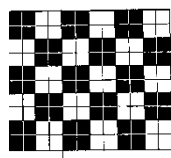
- 1) боковой линии;
- 2) линии талии;
- 3) линии бедер;
- 4) линии проймы;
- 5) линии горловины;
- 6) плечевому срезу.

## *Материаловедение*

**22. Особенности простых переплетений нитей в тканях состоят в том, что (отметьте знаком + правильные ответы):**

- 1) раппорт по основе равен раппорту по утку;
- 2) раппорт по основе меньше раппорта по утку;
- 3) раппорт по основе больше раппорта по утку;
- 4) в раппорте каждая нить основы переплетается с уточной только один раз;
- 5) в раппорте каждая нить основы переплетается с уточной два раза.

**23. К мелкоузорчатым переплетениям относится (обведите правильные ответы):**

			
полотняное	ломаная саржа	саржевое	рогожка
1)	2)	3)	4)

24. Изобразите условные обозначения символов правильного ухода за изделиями из ткани, используя ряд предложенных символов.




- 1) профессиональная сухая чистка - \_\_\_\_\_;
- 2) стирка ручная - \_\_\_\_\_;
- 3) отбеливание разрешено любыми окисляющими отбеливателями- \_\_\_\_\_;
- 4) утюжка при максимальной температуре утюга до 100°C - \_\_\_\_\_.

## Творческое задание 8-9 класс

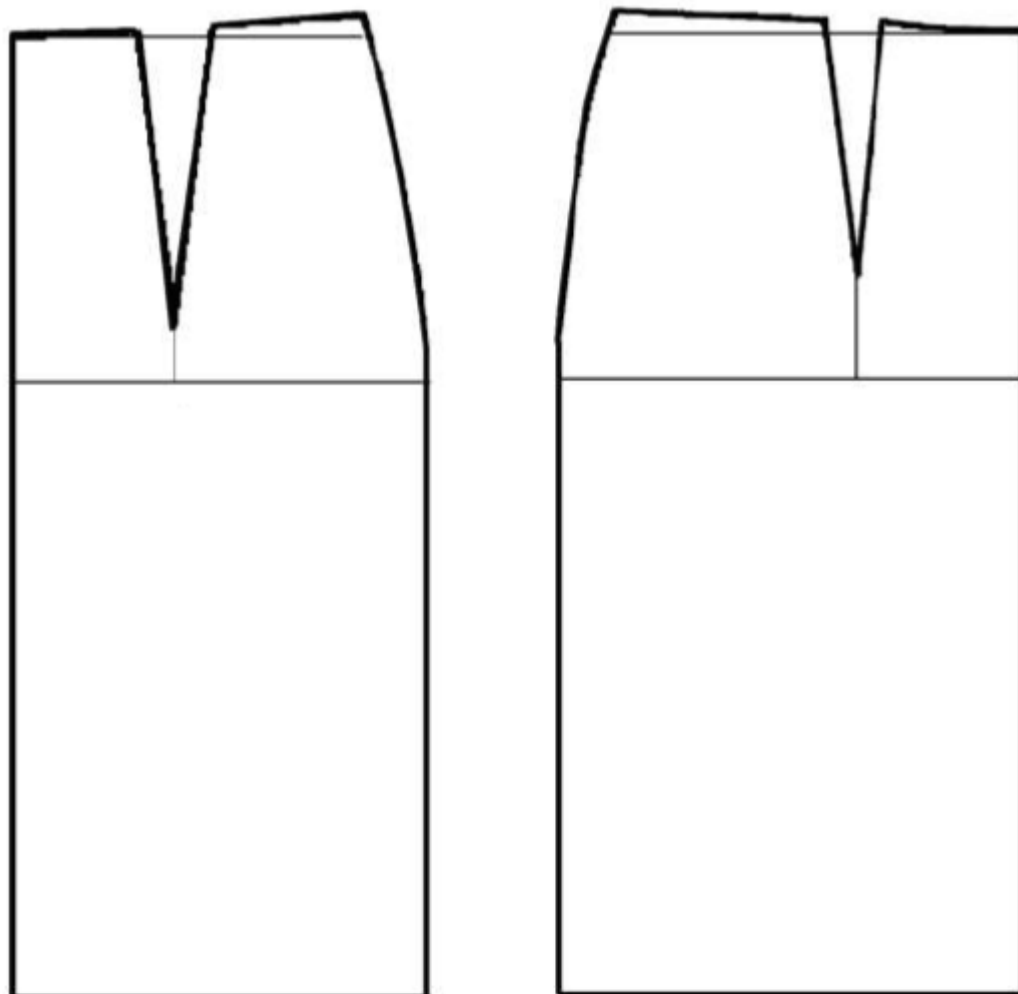
### «Моделирование юбки с воланами»

#### Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией прямой юбки (см. лист «Чертеж основы прямой юбки»).
3. В соответствии с эскизом нанесите линии фасона и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки на листе «Контроль практического задания». Используйте для этого стрелки, значки, слова и т.д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги (чертеж на стр. 2 можно использовать для разрезания).
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
6. Аккуратно наклейте детали выкройки на лист «Результат моделирования».
7. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

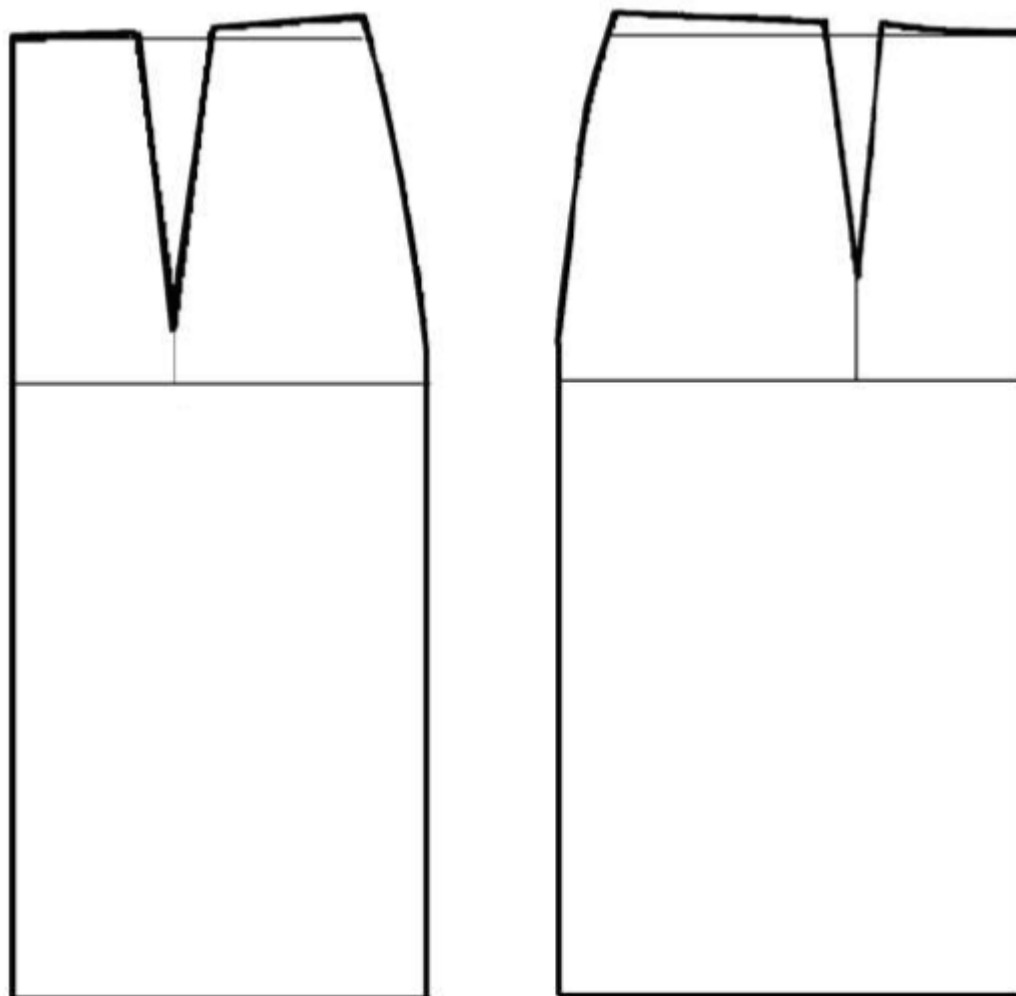
Эскиз	Описание модели
 A fashion sketch of a maxi-length skirt. The skirt features a fitted waistband with a small buckle. The main body of the skirt is straight, with a slight flare at the hem. The hem is finished with two rows of ruffles. A smaller, similar detail of the skirt's lower portion is shown to the left. The sketch is drawn in black lines on a white background.	<p>Юбка-макси облегает фигуру от талии до бедер.</p> <p>Имеет небольшое расклешение от бедер к низу.</p> <p>На переднем полотнище талиевые вытачки заменены небольшими мягкими складками.</p> <p>По низу юбки – два ряда выкроенных по косой воланов, идущих от нижнего среза полотнищ юбки.</p> <p>Линия талии обработана притачным поясом.</p> <p>Застежка «молния» в левом боковом шве.</p>

**Чертеж основы прямой юбки**





**Контроль практического задания**  
**«Моделирование юбки с воланами»**  
Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж основы.



**Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели)**

