

Тестовые задания для школьного тура олимпиады школьников по технологии 2019-2020 учебный год

**Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество», 7 КЛАСС
Технологии обработки пищевых продуктов**

1. Приведите примеры злаковых и зернобобовых круп. (не менее четырёх в каждой группе)

Злаковые крупы: пшено, овёс, пшеница, кукуруза, рис

Зернобобовые крупы: горох, фасоль, ^{бобы}чечевица, гречка, рис. 0.5б

2. Опишите:

Процесс приготовления манной каши: поставить на включенную плиту 1) Взять кастрюлю, налить в кастрюлю молоко 3) Довести до кипения молоко 4) Взять манную крупу 5) Засыпать крупу в кипящее молоко 6) Варить до загустения на медленном огне 7) До готовности положить помешивать 8) В приготовленную кашу положить кусочек масла 9) Подать к столу. 0.5б

3. Ответьте на вопрос:

Какова роль молочной кислоты при квашении овощей?

Из продуктов вырабатывается молочная кислота, которая является питательным продуктом. 0

Материаловедение текстильных материалов

4. Дайте определение понятию:

Драпируемость – это свойство образования складок на ткани

5. Ответьте на вопрос:

Какие стадии в своём развитии проходит тутовый шелкопряд?

- появляется личинка
- из личинки куколка
- из куколки окукливается
- появляется бабочка

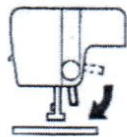

6. Ответьте на вопрос:

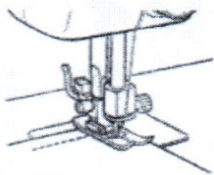

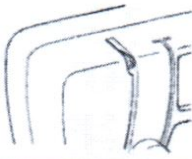
Какие свойства ткани относятся к гигиеническим?

- воздухопроницаемость
- гигиеничность
- легкость ткани

Машиноведение

7. Приведите в соответствие.

Название операции		Изображение	
1. Б	Опустить иглу при помощи махового колеса на себя.	А	
2. А	Осторожно опустите лапку	Б	

3. Г	Придерживая концы ниток плавно нажать на педаль	В	
4. В	При повороте строчки игла должна быть в ткани; лапку поднять, повернуть ткань по намеченной линии; опустить лапку и продолжить шить.	Г	
5. Е	Закончив работу, поднять иглу, поднять лапку, отвести ткань назад и влево; отрезать нить ножом на стержне.	Д	
6. Ф	В начале и в конце работы нитепритягиватель должен находиться в крайнем верхнем положении.	Е	

8. Отметьте знаком + правильный ответ:

Выберите самую толстую иглу для швейной машины из предложенного списка.

1 - - № 80;

2 - - № 70;




3 - - № 60;

4 - - № 90.

Декоративно-прикладное творчество

9. Отметьте «+» или «-»

Верность композиционного решения

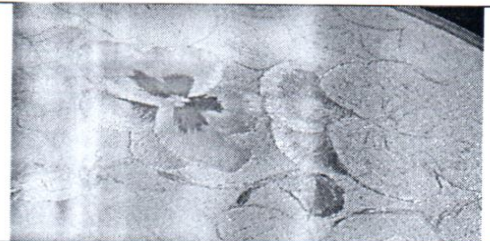
Эскиз	Композиционное решение расположения орнамента	Эскиз	Композиционное решение расположения орнамента
1. 	+	3. 	-
2. 	+	4. 	-

10. Определите:

Техника выполнения данной вышивки:

- А) Вышивка крестом
Б) Вышивка гобеленовым швом
В) Вышивка гладью

В



11. Установите соответствие.

Название шва и его графическое изображение.

№ п/п	Название шва		Графическое изображение
1. Б	Тамбурный	А	
2. А	Простой гобеленовый шов	Б	
3. Г	Потайной	В	
4. В	За иголку	Г	
5. Е	Вперед иголлка	Д	
6. Д	Петельный	Е	

15

Технологии обработки текстильных материалов

(создание швейных изделий из текстильных и подделочных материалов)

12. Ответьте на вопрос.

Как называется полоска ткани, с помощью которой обрабатывают срезы деталей.

а). Обтачка б). Кайма в). Окантовка г). Косая бейка д). Тесьма е). Выюнчик		Полоска ткани Г	15
---	--	--------------------	----

13. Назовите швы, укажите область применения

		Ответ: 1- <u>сшиваются боковые швы</u> 2 - <u>плечевые швы</u>	
1 <u>стачкой в разутюжку</u>	2 <u>стачкой в заутюжку</u>	Область применения:	15

14. Укажите правильную технологическую последовательность на изготовление фартука.

Ответ запишите через тире цифру из таблицы и соответствующую букву технологической последовательности.

1	А. Сметать детали фартука
2	Б. Обработать накладные карманы и бретели, срезы фартука
3	В. Подготовить ткань к раскрою
4	Г. Стачать детали фартука
5	Д. Выполнить окончательную ВТО
6	Ж. Раскроить ткань
7	Е. Разложить выкройку фартука на ткани

16

Ответ: 1 - В; 2 - Е; 3 - Ж; 4 - Б; 5 - А; 6 - Г; 7 - Д.

Конструирование (черчение) и моделирование (дизайн одежды)

15. Отметьте знаком + правильный ответ:

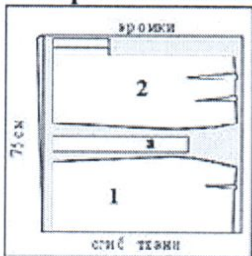
Направление долевой нити в ткани учитывают:

- 1 - - чтобы изделие меньше сминалось;
- 2 - - для наиболее экономного раскроя ткани;
- 3 - - чтобы избежать деформации изделия в процессе носки;
- 4 - - просто так принято.

16

16. Ответьте на вопрос:

Раскрой швейного изделия производится



- А) по линии припуска на шов
- Б) по линии контура выкройки
- В) по линии прибавки
- Г) произвольно

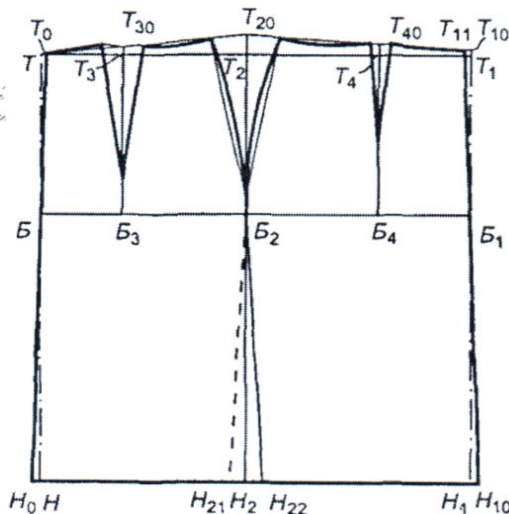
Ответ: А

16

17. Отметьте знаком + правильный ответ:

Где на чертеже основы конструкции юбки проходит линия бедер?




- 1 - - ТТ₁;
- 2 - - Т₂₀Н₂;
- 3 - - НН₁;
- 4 - - ББ₁.



16

История костюма

18. Установите соответствие между периодом истории Европы (XIX век, древняя Греция, эпоха Возрождения), для которого характерна такая одежда, и рисунком В ответ запишите соответствующую правильному ответу букву рисунка.

<p>1. XIX век; 2. древняя Греция; 3. эпоха Возрождения.</p> <p>Ответ: 1 - <u>В</u>; 2 - <u>А</u>; 3 - <u>Б</u>.</p> <p style="color: red; font-size: 2em;">18</p>	 <p style="text-align: center;">А</p>	 <p style="text-align: center;">Б</p>	 <p style="text-align: center;">В</p>
---	--	---	--

19. Ответьте на вопрос:

Как называлась первая юбка на Руси?

Юбка 18

20. Творческое задание

20. Выберите одну из предложенных конструкций юбки:

- а) прямая;
- б) клиньевая;
- в) коническая.

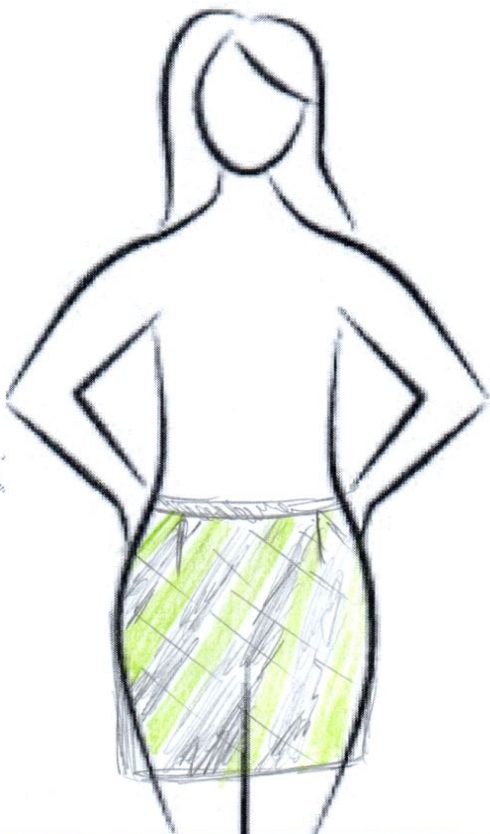
Для выбранной конструкции юбки

1. Выполните эскиз модели (2 балла).

2. Перечислите материалы, которые необходимы для его изготовления (2 балла).

3. Перечислите, какие инструменты и оборудование потребуются для изготовления юбки (2 балла).

Итого: 6 баллов

Конструкция -	Материалы для изготовления юбки
<p>Эскиз</p> 	<p>Шерсть, плотный хлопок, пошесть, лён, шел, нитки, прокладочные материалы</p> <p>Инструменты и оборудование для изготовления юбки</p> <p>ножницы утюг швейка, машинка шолка</p> <p style="color: red; font-size: 2em;">6 баллов</p>

**Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество», 7 класс.
ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА «МОДЕЛИРОВАНИЕ ЮБКИ»**

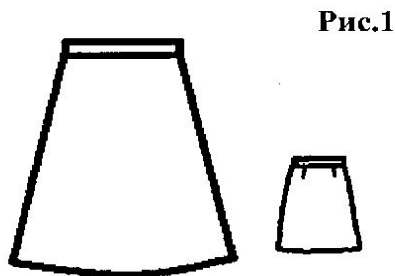


Рис.1 *Описание модели*

Юбка коническая с двумя боковыми швами длиной до колена. Переднее полотнище без швов и вытачек. На заднем полотнище две вытачки на талии. Линия талии на естественном месте. Застёжка в левом боковом шве на потайную тесьму-молнию. Пояс притачной застёгивается на пуговицу.

Задание

1. Прочитайте описание модели юбки и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией изделия.
3. В соответствии с эскизом и описанием модели нанесите линии фасона на чертеж основы изделия.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
6. Наклейте результат выкройки на лист результатов.
7. Нанесите на детали выкройки надписи, необходимые для раскроя.
8. Проверьте правильность оформления своей работы по критериям.

Чертёж основы прямой юбки

