

164-683-315 88.

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии
2017-2018 учебный год
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»
10-11 класс

Код:

Теоретическая часть.

Баллы:

18

Задания в тестовой форме.

Максимальное количество баллов 35 (24 вопроса оценивается по одному баллу за каждый правильный ответ + 11 баллов за творческое задание). Задание считается выполненным, если в нём не допущено ни одной ошибки. Наличие лишнего ответа также считается ошибкой.

1. Укажите правильный ответ.

Жидкое тесто, приготовленное из муки в/с, молока, яиц и соли, используемое при жарении рыбы, называется...

А) лезон; Б) фритюр; В) кляр.

2. Укажите правильный ответ.

Этот витамин образуется в организме под воздействием солнечных лучей витамин...

А) С; Б) Е; В) Д; Г) А; Д) РР.

3. Отметьте правильный ответ.

По способу приготовления супы классифицируют:

А) горячие и холодные;
Б) заправочные, прозрачные, пюреобразные;
В) на бульонах, на молоке, на овощных отварах;
Г) на фруктовых отварах, горячие, пюреобразные.

4. Укажите правильный ответ.

Первая помощь при ожогах паром – это обработка:

А) йодом;
Б) холодной водой;
В) питьевой содой;
Г) 3 %-ным уксусом.

5. Укажите правильный ответ.

Первые две цифры штрихового кода потребительского товара обозначают:

А) страну изготовления товара; Б) наименование товара;
В) предприятие - изготовителя; Г) контрольные цифры.

6. Укажите правильный ответ.

К нетканым материалам относятся:

А) кашемир, бархат; Б) органза, шифон;
В) атлас, парча; Г) флизелин, синтепон.

7. Запишите правильный ответ.

Какое волокно получают из растения, представленного на фото?

Ответ: лен



8. Укажите правильный ответ.

Эскиз – это:

- ☒ А) графическое изображение изделия, выполненное от руки;
- ☐ Б) объемное изображение детали;
- ☐ В) объемное изображение изделия;
- ☐ Г) чертеж, содержащий размеры детали или изделия.

9. Укажите правильный ответ.

Способность ткани под действием изгиба и сжатия образовывать морщины и складки, которые устраняются только при влажно-тепловой обработке -

- ☐ А) драпируемость;
- ☐ Б) мягкость;
- ☒ В) сминаемость.

10. Укажите правильные ответы.

Одной машинной строчкой выполняются швы

- ☐ А) запошивочный;
- ☒ Б) стачной;
- ☐ В) настрочной;
- ☐ Г) двойной;
- ☒ Д) накладной.

11. Укажите правильный ответ.

Отделочная деталь, выкроенная по спирали или кольцу, называется...

- ☒ А) подкройной обтачкой;
- ☐ Б) воланом;
- ☐ В) косой бейкой;
- ☐ Д) окантовкой.

12. Укажите правильные ответы.

Возможные причины пропусков стежков в строчке:

- ☐ А) между зубьями рейки скопился грязь;
- ☒ Б) игла вставлена не до упора;
- ☐ В) слабый нажим лапки;
- ☒ Г) толщина иглы не соответствует толщине нити.

13. Укажите правильный ответ.

Композиция интерьера это – ...

- ☐ А) разделение пространства на отдельные зоны;
- ☐ Б) утилитарные и декоративные элементы, украшающие быт человека;
- ☒ В) особое расположение и соотношение составных частей интерьера.

14. Укажите правильный ответ.

В каком стиле оформлен интерьер на данном фото?

Ответ: модерн кантри



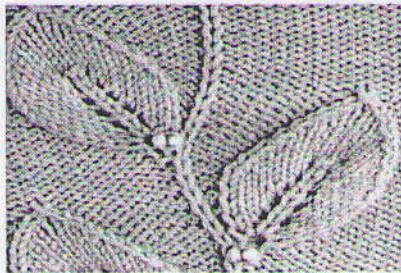
15. Укажите правильный ответ.

Электрическая цепь в квартире при перегрузке или коротком замыкании размыкается...

- А) плавкими предохранителями или перекидными выключателями;
- + ☒ Б) автоматическими выключателями или плавкими предохранителями;
- В) автоматическими или кнопочными выключателями.

16. Напишите правильный ответ.

В какой технике выполнено изделие, показанное на рисунке?



Ответ: вязание крючком вяз. стигами

17. Запишите правильный ответ.

Перечислите не менее трёх основных функций семьи:

+ Ответ: воспитательная, жилищная, репродуктивная, коммуникативная, подготовка детей к домашнему и общественному труду

18. Укажите правильный ответ.

Налог – это...

- А) способ денежного обращения в стране;
- + ☒ Б) установленный государством обязательный платёж, взимаемый с физических и юридических лиц;
- В) заем, предоставляемый организации или физическому лицу;
- Г) выпуск в обращение денежных знаков.

19. Укажите правильный ответ.

Форма общественного сознания, регулирующая действия людей в обществе с помощью выработанных норм - это

- А) духовная культура;
- Б) юриспруденция;
- В) гражданский кодекс;
- Г) право;
- + ☒ Д) мораль.

20. Укажите правильные ответы.

В ряде стран (Великобритания, Италия, Китай и др.) стремятся избавиться от использования пластмассовых пакетов и бутылок, потому что:

- + ☒ А) при их сжигании выделяются ядовитые газы;
- Б) дешевле заменить их бумажными пакетами;
- + ☒ В) они сохраняются в природе сотни лет;
- Г) их поедают дикие животные.

21. Укажите правильный ответ.

Какой профессиональной деятельности присуще сохранение напряженного внимания

- + ☒ А) водителя трамвая;
- Б) бухгалтера;
- В) менеджера по продажам ;

- Г) библиотекаря;
- Д) фотокорреспондента.

22. Укажите правильный ответ

Какой фактор позволяют поднять рыночную цену выпускаемой продукции:

- А) улучшение организации производства;
- Б) повышение уровня автоматизации;
- В) сокращение рабочих мест;
- ☒ Г) улучшение качества продукции;
- Д) сокращение отходов производства.

23. Отметьте правильный ответ.

Подзор - это:

- ☒ А) элемент национального русского костюма;
- Б) полоска ткани с вышивкой или кружевом, украшавшая постель;
- В) деталь для украшения головного убора.

24. Поставьте в соответствие название наряда и соответствующую цифру.

Рассмотрите рисунок женского русского народного костюма. Перечислите его основные элементы.

- А) рубаха;
- Б) венец;
- В) душегрея;
- Г) сарафан;
- Д) гуски.



Ответ: 1 Б, 2 Д, 3 А, 4 В, 5 Г

25. Творческое задание.

Нарисуйте 2 модели платья на основе конструкции платья с цельнокроеным рукавом. В моделях могут быть использованы такие элементы, как кокетка, оборка, волан, карманы, воротник, различные способы отделки. В работе использовать цветные карандаши.

Сделайте техническое описание зарисованных моделей.



Праздничное платье:
прилегающее силуэта, ^{до пола,} расширенное,
кашная с уровня колен, что поддерживает
бедра и придает фигуру более женственной.
Глубокое декольте до уровня талии.
В нижней части есть черные вставки
из органзы. По краю идет бахрома черного
цвета. Также на рукавах и грудном разрезе
имеется зигзагообразное украшение из
черной ленты. От линии талии идет
обширное зигзагообразное украшение из
темного цвета. Яркими украшениями
являются асимметричные розочки.



Стилизованное платье
"на карнавал":
прямое, впол.
Высокий разрез по середине.
Форма горловины - "лодочка".
Рукав - "летучая мышь", цельнокро-
енный.
Главными украшениями являются
воланы 2-х цветов: синий, начиная
от левого плеча, ~~до~~ по диагонали
к левой половине нижней части;
бежевый, который плавно перетекает
из синего и закрывает собой

работы, расположенные по обе
сторонам от декольте.

Основной материал: шелковая
ткань телесного цвета.

Рукав - две четверти (до локтя),
цельнокроеный.

1 всю линию живота.

1 Также под 2-мй баланами.

1 находится пояс бежевого цвета,
1 который виднеется лишь по бокам.

1 Левая часть разреза нижней
1 части платья имеет острые частые
1 разрезы

1 Платье выполнено в греческом
1 стиле, оно легкое, "летящее",
1 поэтому может быть выполнено
1 из шифона, атласа.



Контроль качества выполнения практической работы
учащимися 10-11 классов
«Обработка фигурной кокетки»

№ п/п	Этап контроля	Количество баллов
1.	Правильная организация рабочего места, наличие спец.одежды	2
2.	Определение лицевой стороны ткани	2
3.	Машинные строчки соответствуют заданным параметрам	2
4.	Форма кокетки с одинаковым фигурным вырезом	2
5.	Кант соответствует заданным размерам	2
6.	Машинные строчки ровные и аккуратные	2
7.	Наличие закрепок в начале и конце строчек	2
8.	Отсутствие строчек временного назначения	2
9.	Качество влажно-тепловой обработки	2
10.	Соблюдение правил безопасности труда	2
Всего:		20

1
2
2
2
2
2
2
2
2
2
19


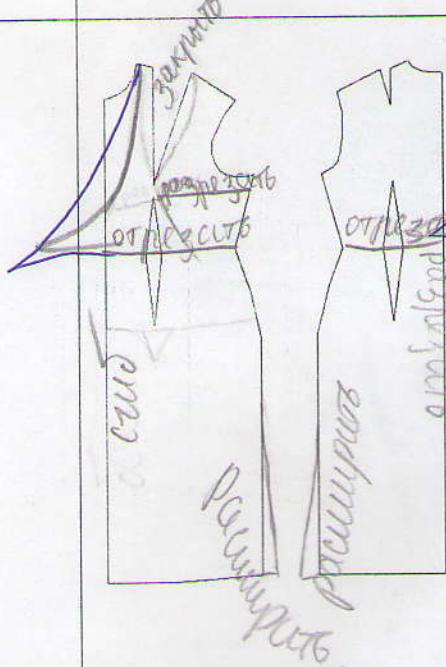

46

Баллы:

18

Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели платья и рассмотрите эскиз.
2. Выяви различия между базовой моделью платья и предложенной моделью. В соответствии с эскизом модели внеси изменения на основу чертежа и обозначь свои действия по моделированию на базовой модели. Используй для этого условные обозначения (стрелки, значки, слова).
3. Перенеси линии полученного фасона на шаблон из цветной бумаги.
4. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
5. Аккуратно наклейте детали выкройки в столбец таблицы «Выполнить моделирование».
6. Нанеси на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.
7. Проверьте правильность оформления своей работы.

Эскиз модели и описание	Нанесение на чертёж новых линий фасона	Выполнить моделирование
 <p>Описание модели: Платье полуприлегающего силуэта отрезное по линии талии, слегка расширенного к низу. Полочка состоит из лифа с запахом и юбки. На лифе имеются нагрудные вытачки из бокового среза и две вытачки от линии талии на лиф и юбку. Спинка платья со средним швом, с двумя талиевыми и плечевыми вытачками. В боковых швах по линии талии пояс завязка.</p>		

Критерии оценки проекта	Кол-во баллов
Пояснительная записка	14
Общее оформление	2
Качество исследования (актуальность; обоснование проблемы; формулировка темы, целей и задач проекта; сбор информации по проблеме; анализ прототипов; выбор оптимальной идеи; описание проектируемого материального объекта - логика обзора).	4
Оригинальность предложенных идей, новизна.	2
Выбор технологии изготовления (оборудование и приспособления). Разработка технологического процесса (качество эскизов, схем, чертежей, тех. карт, обоснованность рисунков).	2
Экономическая и экологическая оценка разрабатываемого и готового изделия.	2
Соответствие содержания выводов содержанию цели и задач, конкретность выводов, способность анализировать результаты.	2
Изделие, продукт	20
Оригинальность дизайнерского решения (согласованность конструкции, цвета, композиции, формы; гармония).	6
Качество представляемого изделия, товарный вид, соответствие модным тенденциям.	7
Практическая значимость.	7
Защита проекта	14
Четкость и ясность изложения, логика обзора проблемы исследования.	4
Презентация (умение держаться при выступлении, время изложения), культура подачи материала, культура речи.	5
Самооценка, ответы на вопросы	5
Дополнительные критерии (баллы и прибавляются и вычитаются)	2
Самостоятельность выполнения проекта (собственный вклад автора), использование знаний вне школьной программы, владение понятийным профессиональным аппаратом по проблеме, способность проявлять самостоятельные оценочные суждения, качество электронной презентации; сложность изделия, оригинальность представления...	2
Всего	50 50