

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
2018-2019 учебный год  
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»  
8-9 класс

Код:

18800923600

Баллы:

Теоретическая часть.

21

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. Выбери правильный ответ.  
Это старинное праздничное русское народное блюдо. Рецепт подразумевает дрожжевое или пресное тесто. Раньше делались небольшие пирожки, которые начинялись кашей, грибами, рыбой, овощами и соединялись в один большой круглый пирог. В русской печи он очень хорошо пропекался, получался сочным и пышным. Без него не обходилась ни одна свадьба.
- 1) рулет  
2) курник  
3) расстегай  
4) кулебяка
2. Выбери правильный ответ.  
Что такое запекание?
- 1) кратковременная обработка продуктов горячей водой или паром с целью облегчения их дальнейшей механической обработки или для удаления горечи  
2) комбинированный способ тепловой обработки, заключающийся в нагревании продукта в жаровочном шкафу для доведения его до готовности с образованием поджаристой корочки  
3) способ тепловой обработки, при котором продукт нагревают с жиром или без него при температуре 130-180 °С до образования на поверхности поджаристой корочки
3. Выбери правильный ответ.  
Мясные котлеты с начинкой — это:
- 1) Котлета  
2) отбивная  
3) антрекот  
4) шницель  
5) рагу  
6) зразы
4. Выбери правильный ответ.  
Что является биологическим регулятором жизненных процессов в организме человека?
- 1) углеводы  
2) белки  
3) жиры  
4) минеральные соли  
5) витамины
5. Выбери правильные ответы.  
Блюдами для завтрака являются:
- 1) суп  
2) каша  
3) винегрет  
4) бутерброд  
5) яичница  
6) мясо заливное  
7) студень  
8) сырники

- + 6. Выбери правильный ответ.  
Какой рабочий орган швейной машины осуществляет переплетение верхней и нижней нитей?
- 1) шпульный колпачок
  - 2) челночный механизм
  - 3) нитепротягиватель
  - 4) регулятор натяжения нити

- 7. Выбери правильные ответы.  
Какие швы применяют при обработке нижнего среза изделия?
- 1) стачной
  - 2) обтачной
  - 3) вподгибку с закрытым срезом
  - 4) двойной
  - 5) вподгибку с открытым срезом

- + 8. Выбери правильные ответы.  
Перевод выкройки на ткань осуществляется при помощи:
- 1) сметочных стежков
  - 2) резца
  - 3) копировальных стежков
  - 4) портновского мела
  - 5) косых стежков

- + 9. Выбери правильный ответ.  
Способность ткани под действием изгиба и сжатия образовывать морщины и складки, которые устраняются только при влажно-тепловой обработке, называется:
- 1) драпируемость
  - 2) мягкость
  - 3) сминаемость

- + 10. Выбери правильный ответ.  
Как называется ткань, снятая с ткацкого станка?
- 1) набивная
  - 2) гладкокрашенная
  - 3) суровая
  - 4) неотбеленная
  - 5) сукно
  - 6) грубокрашенная

- 11. Выбери правильные ответы.  
Чертеж какой юбки по конструкции представлен на рисунке?

- 1) Прямой
- 2) клинговой
- 3) диагональной
- 4) конической
- 5) расширенной
- 6) зауженной



- + 12. Выбери правильный ответ.  
При сервировке стола к обеду вилку кладут:
- 1) справа от тарелки зубцами вверх
  - 2) справа от тарелки зубцами вниз
  - 3) слева от тарелки зубцами вверх
  - 4) слева от тарелки зубцами вниз

- + 13. Выбери правильный ответ.  
Цена - это
- 1) преискуронт на продукцию
  - 2) сумма прибыли за месяц

- 3) коммерческий обмен ценностями  
 4) денежная сумма, уплачиваемая за единицу товара





+ 14. Выбери правильный ответ.

Ресурсы семьи - это:

- 1) социальное желание иметь что-либо в семье  
 2) правильное планирование бюджета семьи  
 3) всё, чем располагает семья

+ 15. Запишите правильные ответы.

Найдите соответствие между экомаркировкой продуктов питания и информацией, которую она указывает покупателю.

	Маркировка продуктов питания		Информация по маркировке
1	 Без трансгенов	а	Информация о натуральности продукции (сырья) органического происхождения, выращенной без применения химикатов, произведённой без красителей и искусственных пищевых добавок, отображается в виде маркировки
2		б	Маркировка продукции «Не содержит ГМО» означает, что продукция прошла проверку правительства Москвы и не содержит трансгенов
3		в	В российских регионах встречается значок «Без трансгенов»;
4		г	Морепродукты, рыба, консервы могут быть промаркированы знаком «Dolphin-friendly» — это декларация того, что в процессе вылова рыбы не использовались дрейфтерные сети

Ответ: 1 - в, 2 - г, 3 - а, 4 - б

— 16. Выбери правильный ответ.

Какие лампы являются самыми долговечными?

- 1) люминесцентные  
 2) светодиодные  
 3) накаливания

+ 17. Выбери правильный ответ.

Счетчик электрической энергии измеряет:

- 1) силу тока  
 2) напряжение сети  
 3) мощность потребляемой электроэнергии  
 4) расход энергии за определенное время

— 18. Выбери правильный ответ.

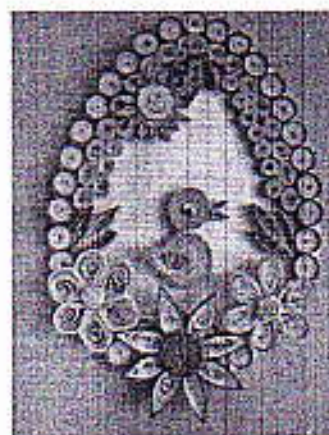
Цель рекламной компании:

- 1) создание благоприятного образа компании
- 2) высокое качество товара
- 3) получение прибыли предприятия
- 4) разработка прибыльного бизнес-плана
- 5) стимулирование продаж

+ 19. Запиши правильный ответ.

В какой технике выполнено изделие, показанное на рисунке

Ответ: Квилтинг, Квилтинг, Квилтинг



+ 20. Выбери правильный ответ.

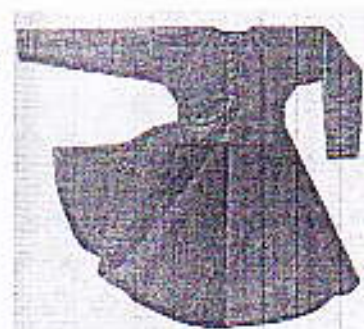
Появление денег вызвано ...

- 1) псевдобетвом товарного обмена
- 2) несовершенством общественного устройства
- 3) страстью людей к наживе
- 4) становлением государства

+ 21. Выбери правильный ответ.

Как называется старинная русская верхняя мужская одежда, представленная на рисунке?

- 1) козук
- 2) кафтан
- 3) охабень
- 4) однорядка



+ 22. Запиши две профессии, которые относятся к типу «Человек – природа».

Ответ: Флорист, Биолог

+ 23. Выбери правильный ответ.

Как называется способ размещения комнатных растений в интерьере, представленный на рисунке?

- 1) композиция
- 2) комнатный садик
- 3) террариум
- 4) одиночное растение



+ 24. Запиши два примера автомобильных пассажирских транспортных средств.

Ответ: Автомобиль, Мотоцикл

2

25. Творческое задание.

Нарисуй модель юбки романтического стиля. Опиши модель: вид конструкции юбки, длина юбки, вид и расположение застежки, наличие и расположение дополнительных и декоративных деталей (воланы, складки, оборки, карманы, хлястики, паты, и т.д.), вид отделки.



- 1) Прямая юбка
- 2) Длина ниже колена
- 3) Застежка-молния, расположена сзади
- 4) Обработка низа изделия
- 5) Простая





**Практическая работа по технологии (обработка швейных изделий)  
для учащихся 8-9 классов  
«Обработка верхнего края накладного кармана»**

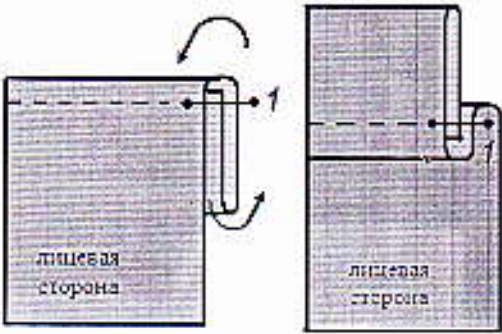
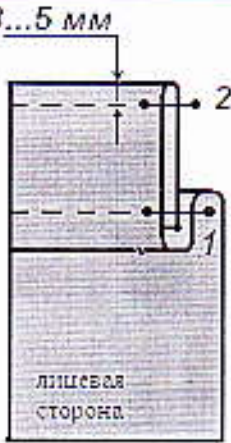
17

**Максимальный балл – 20**

*Материалы и инструменты:* лоскут х/б ткани размером 15х10 см (долевая нить по длине лоскута), ножницы, нитки, игла, линейка, карандаш или портновский мел.

**Инструкционная карта «Обработка верхнего края накладного кармана»**

Последовательность выполнения работы	Графическое изображение
1. Наметить линию нижнего края листочки на расстоянии 6 см от верхнего среза детали кармана.	
2. Приутюжить сгиб, перегибая карман по линии нижнего края листочки изнанкой внутрь.	
3. Подвернуть припуск верхнего края и вложить его между листочкой и карманом так, чтобы срез припуска совпал с заутюженным сгибом листочки.	
4. Проложить строчку 1, параллельную сгибу листочки, на расстоянии 3,5...5 мм от сгиба, застрачивая при этом припуск верхнего края. В начале и в конце строчки выполнить закрепки 0,7 -1,0 см.	

<p>5. Приутюжить карман, предварительно отвернув, так, чтобы образовавшаяся складочка была направлена вниз.</p>	
<p>6. По верхнему краю проложить отделочную строчку 2 на расстоянии 3,5... 5 мм от края. В начале и в конце строчки выполнить закрепки 0,7 -1,0 см.</p>	

Самоконтроль:

- ширина шва отделочных строчек 3-5 мм;
- листочка на лицевой стороне;
- ширина листочки одинакова по всей ее длине;
- припуск верхнего края листочки застрочен;
- машинные строчки ровные и аккуратные;
- наличие машинных закрепок;
- качество ВТО.



**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии**  
**2018-2019 учебный год**  
**«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»**  
**8-9 класс**

**Код:**

18705913650

**Моделирование швейного изделия**

*Максимальное количество баллов – 20*




**Баллы:**

15

**«Моделирование прямой юбки»**

**Задание:**

1. Внимательно прочитай описание модели прямой юбки и рассмотри эскиз.
2. Выяви различия между базовой моделью юбки и предложенной моделью.
3. 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).
4. Перенеси линии полученного фасона на шаблон из цветной бумаги.
5. Изготовь из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
6. Аккуратно наклейте детали выкройки в столбец таблицы «Выполнить моделирование».
7. Нанеси на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.
8. Проверь правильность оформления своей работы.

Эскиз и описание модели	Нанесение на чертёж основы новых линий фасона	Выполнение моделирования
 <p><b>Описание модели.</b>  Юбка прямого покроя с притачным поясом. На переднем полотнище юбки имеются фигурные рельефы, вытачки перенесены в линию рельефа. Переднее полотнище юбки состоит из трех деталей, центральная деталь расширена к линии низа. Застежка в левом боковом шве на тесьму - молния. Заднее полотнище юбки состоит из двух деталей, основная деталь и волан такой же высоты, как и на средней детали переднего полотнища.</p>		

## Критерии оценки проекта

№	Критерии оценки проекта	Кол-во баллов
Оценка пояснительной записки проекта (до 10 баллов)		
1	Общее оформление	9
2	Актуальность. Обоснование проблемы и формулировка темы, цели и задач проекта	
3	Сбор информации по теме проекта. Анализ прототипов.	
4	Анализ возможных идей. Выбор оптимальных идей.	
5	Выбор технологии изготовления изделия (оборудование и приспособления). Разработка технологического процесса (качество эскизов, схем, чертежей, тех. карт, обоснованность рисунков).	
6	Экономическая и экологическая оценка будущего изделия и технологии его изготовления	
7	Разработка конструкторской документации, качество графики.	
8	Описание изготовления изделия	
9	Экономическая и экологическая оценка готового изделия	
10	Реклама изделия	
Оценка изделия (до 25 баллов)		
1	Оригинальность дизайнерского решения (согласованность конструкции, цвета, композиции)	24
2	Качество представляемого изделия	
3	Соответствие изделия проекту	
4	Практическая значимость	
5	Эстетическая оценка выбранного варианта	
Оценка защиты проекта (до 15 баллов)		
1	Четкость и ясность изложен, логика обзора проблемы	14
2	Презентация (умение держаться при выступлении, время изложения), культура подачи материала, культура речи.	
3	Описание технологии изготовления изделия	
4	Глубина знаний и эрудиция	
5	Время изложения	
6	Самооценка, ответы на вопросы	
7	Ответы на вопросы	
ИТОГО до 50 баллов		

47