

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии
2017-2018 учебный год

«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»

8-9 класс

Код:

Теоретическая часть.

Баллы:

16

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. Запишите ответ.

Этот овощ один из первых овощей после длительной зимы. В древней Греции его приносили на золотом блюде в жертву богу Аполлону. Ответ картофель
ridne

+ 2. Укажите правильный ответ.

Основную массу плотных веществ мышц, опорных тканей, защитных образований (ногтей, волос и т. д.) в организме человека составляют эти высокомолекулярные органические вещества ...

- ☒ А) белки; Г) жиры;
Б) углеводы; Д) минеральные соли;
В) витамины; Е) аминокислоты.

+ 3. Укажите правильный ответ.

Из какого вида теста готовят торт «Наполеон»?

- А) бисквитное;
☒ Б) слоеное;
В) заварное.

4. Запишите ответ.

Как называется высококалорийный напиток, получаемый из семян бобов тропического дерева?

Ответ кокосовое молоко какао

+ 5. Запишите соответствие понятий следующим определениям.

	Понятие		Определение
1	Кальций	А	Участвует в работе щитовидной железы
2	Железо	Б	Участвует в построении костной ткани
3	Йод	В	Регулирует водный обмен.
4	Натрий	Г	Нормализует состав крови.

Ответ: 1 - Б; 2 - Г; 3 - А; 4 - В

+ 6. Укажите правильные ответы.

При переработке ячменя получают крупы:

- ☒ А) перловую; Г) манную;
Б) пшено; Д) ячневую;
В) рис; Е) геркулес.

+ 7. Укажите правильный ответ.

На сколько рублей подешевело швейное изделие стоимостью 1100 рублей, если при распродаже на него была скидка 10%...

А) 11 руб.

☒ Б) 110 руб.

В) 100 руб.

Г) 10 руб.

- 8. Укажите правильный ответ.

Прокладывание отделочной строчки на деталях для закрепления припусков шва, направленных в противоположные стороны, называется...

А) стачивание;

Б) настрачивание;

☒ В) обтачивание;

Г) втачивание;

Д) застрачивание;

☒ Е) расстрачивание.

+ 9. Укажите правильный ответ.

Величина припусков на обработку швейного изделия не зависит от:

А) вида шва;

Б) осыпаемости врезок ткани;

☒ В) размера изделия;

Г) вида материала;

- 10. Укажите правильный ответ.

Ткань, снятая с ткацкого станка, называется:

А) набивная;

Б) гладкокрашеная;

☒ В) суровая;

Г) неотбеленная;

☒ Д) сукно;

Е) грубокрашеная.

+ 11. Укажите правильные ответы.

Перечислите, какими бывают юбки по конструкции:

А) диагональные;

☒ Б) прямые;

☒ В) клиньевые;

☒ Г) клешёные;

☒ Д) конические;

Е) расширенные.

+ 12. Укажите правильный ответ.

Что такое конструирование швейных изделий:

А) нанесение линий фасона на выкройку;

Б) составление эскиза изделия;

☒ В) построение чертежа деталей одежды на основе мерок, снятых с фигуры;

Г) вырезание из бумаги деталей одежды.

+ 13. Укажите правильные ответы.

Какие мерки необходимо учитывать при расчете вытачек на прямой юбке:

А) Сш

☒ Б) Ст

☒ В) Сб

Г) Дтс

Д) Ди

+ 14. Укажите правильный ответ.

Рабочий орган швейной машины, осуществляющий переплетение верхней и нижней ниток:

А) шпульный колпачок;

☒ Б) челночный механизм;

В) нитепритягиватель;

Г) регулятор натяжения нити.

+ 15. Укажите правильный ответ.

К технологическим свойствам тканей относится:

☒ А) осыпаемость;

Г) пылеемкость;

- Б) проницаемость;
☒ В) износостойкость;

Д) электризуемость.

16. Укажите правильный ответ.

Подшить нижний срез юбки из толстой ткани можно вручную стежками:

- А) накладными;
 Б) назад иголку;
 В) петельными;
☒ Г) крестообразными;
☒ Д) «вперед иголку».

+ 17. Укажите правильный ответ.

Какой из представленных символов по уходу за одеждой означает, что изделие нельзя отбеливать?



+ 18. Укажите несколько правильных ответов.

Экологическая оценка будущего проектного изделия позволяет определить:

- А) затраты на его изготовление;
☒ Б) влияние процесса изготовления изделия и самого изделия на здоровье производителя и потребителя;
☒ В) загрязнение окружающей среды при изготовлении проектного изделия;
☒ Г) возможности использования отходов.

+ 19. Установите соответствие.

Какому виду требования к интерьеру соответствует следующие характеристики?

Требования к интерьеру		Характеристики интерьера	
А	Эргономические	1	Гармоничное цветовое сочетание стен и мебели, художественное оформление интерьера, наличие комнатных цветов
Б	Санитарно-гигиенические	2	Удобное для использования расположение выключателей, крючков для одежды, полок в шкафах
В	Эстетические	3	Чистота, комфортная температура и влажность воздуха, хорошее освещение различных зон, изоляция шума

Ответ: А 2 Б 3 В 1.

+ 20. Укажите правильный ответ.

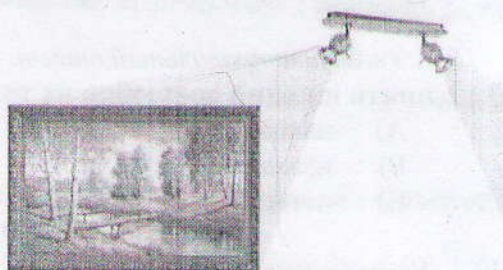
Какой стиль интерьера помещения представлен на фото?



- А) классический Б) кантри В) минимализм ☒ Г) модерн

- + 21. Укажите правильный ответ.
К какому типу освещения относится
данный светильник?

- А) местное;
Б) общее;
В) декоративное;
☒ Г) направленное.



- 22. Закончите фразу:

Финансовая несостоятельность, сопровождающаяся прекращением хозяйственной деятельности и выплат по долговым обязательствам, а также последующее объявление судом несостоятельности называется _____.

банкротство

- + 23. Укажите правильный ответ.

Определите по снимку название народного промысла

- 1) ростовская финифть
☒ 2) палехская миниатюра
3) дымковская игрушка
4) жостовская роспись
5) конаковский фаянс



- + 24. Установите соответствие рисунков и их названиям.

На рисунках изображены основные части женского русского народного костюма.

			
1	2	3	4
А - Шугай	Б - Сарафан	В - Летник	Г - Епанечка

Ответ: 1 А 2 Б 3 В 4 Б.

Б

Г

А

25. Творческое задание

11

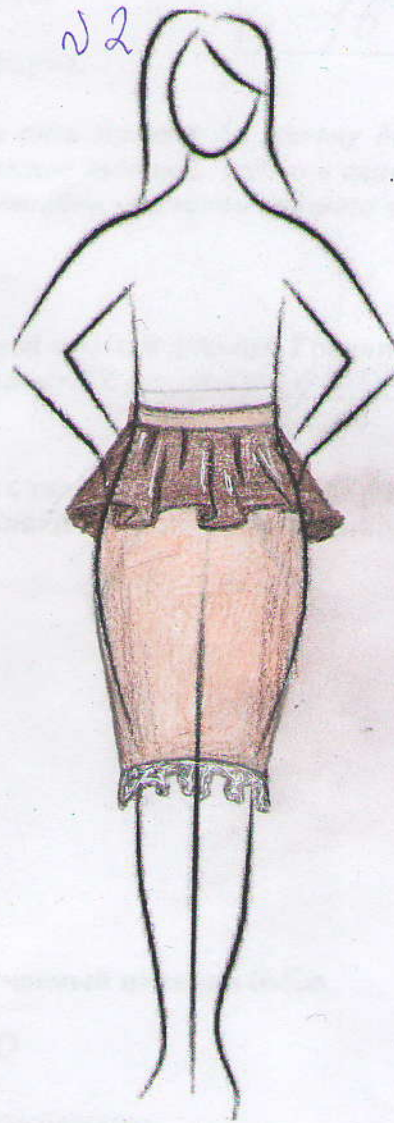
Нарисуйте 2 различные модели прямой юбки. В моделях могут быть использованы такие элементы, как кокетка, волан, складки и т.д. В работе использовать цветные карандаши.

Сделайте техническое описание зарисованных моделей.

№1



№2



Модель 1:

Прямая юбка со складками на кокетке. Имеет удлинение сзади. На кокетку пришита лента, которая завязывается в области живота. Модель предназначена для праздников или различных мероприятий. Шик сбоку.

Модель 2:

Прямая юбка с баской, на поясе. С завышенной талией. Имеется заужение к низу. К низу изделие притачано кружево. Шик сзади. Модель предназначена для праздников или различных мероприятий.

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии
2017-2018 учебный год
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»
8-9 класс

Код:

Моделирование швейного изделия

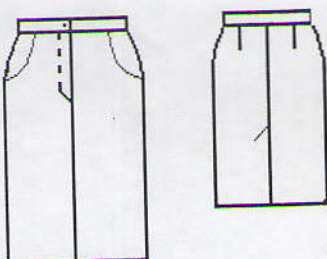
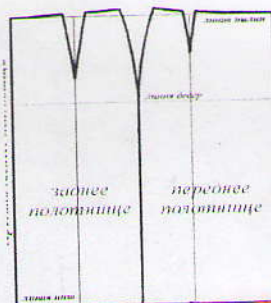
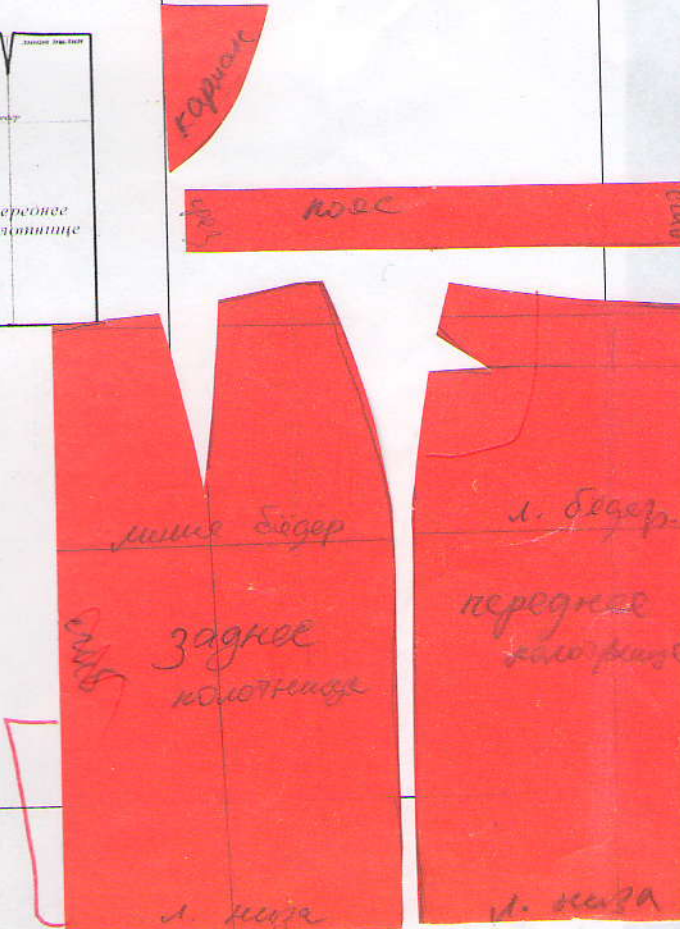
Максимальное количество баллов – 20

Баллы:

«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. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
6. Аккуратно наклейте детали выкройки в столбец таблицы «Выполнить моделирование».
7. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.
8. Проверьте правильность оформления своей работы.

Эскиз модели и описание	Нанесение на чертёж новых линий фасона	Выполнить моделирование
 <p>Описание модели. Юбка прямого покроя – состоит из двух деталей: переднего и заднего полотнища с притачным поясом. На переднем полотнище юбки вытачки перенесены в линию кармана. Застежка не доходит до низа изделия в среднем шве переднего полотнища на тесьму – молния. На заднем полотнище юбки шлица.</p>		

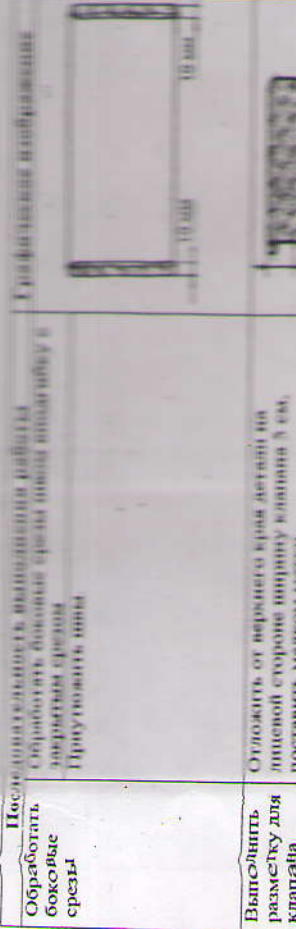
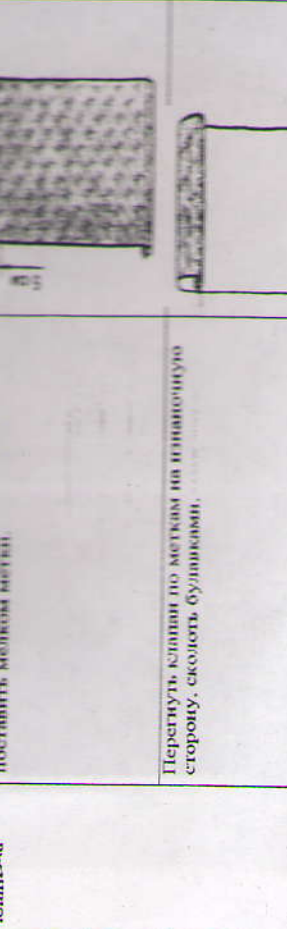
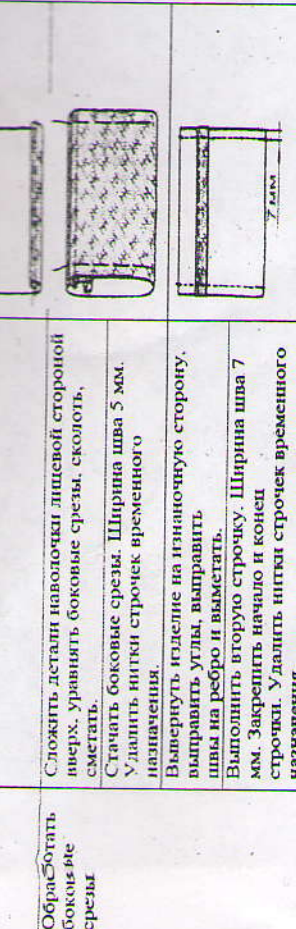
164-601-533-48

Критерии оценки проекта	Кол-во баллов
Пояснительная записка	14 баллов
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 баллов
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 баллов
Четкость и ясность изложения, логика обзора проблемы исследования.	4
Презентация (умение держаться при выступлении, время изложения), культура подачи материала, культура речи.	4
Самооценка, ответы на вопросы	4
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 48

164-601-533 48

Приветствие работников на заседании (сборище) производственного совещания
на заседании в 9 часов

Максимизация/минимизация функции — 300

<p>После обработки боковых срезов</p>	<p>Сшить детали, выложивши правый срезом, боковые срезы швом внахлестку и приутюжить швы</p>	
<p>Выполнить разметку для клапана</p>	<p>Отложить от верхнего края детали на лицевой стороне ширину клапана 3 см, поставить мелком метку</p>	
<p>Обработать боковые срезы</p>	<p>Перегнуть клапан по меткам на изнаночную сторону, сколоть булавками.</p> <p>Сложить детали наволочки лицевой стороной вверх, уравнивая боковые срезы, сколоть, сметать.</p> <p>Стачать боковые срезы. Ширина шва 5 мм.</p> <p>Удалить нитки строчек временного назначения.</p> <p>Вывернуть изделие на изнаночную сторону, выправить углы, выправить швы на ребро и выметать.</p> <p>Выполнить вторую строчку. Ширина шва 7 мм. Закрепить начало и конец строчки. Удалить нитки строчек временного назначения.</p>	

Отутюжить швы. Вывернуть изделие на лицевую сторону, выправить углы, выправить швы на ребро. Провести влажно-тепловую обработку готового изделия.



- машинные строчки соответствуют заданным параметрам;
- машинные строчки ровные и аккуратные;
- отсутствие строчек временного назначения;
- наличие машинных закрепок;
- качество влажно-тепловой обработки.