

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии
2019-2020 учебный год
«Культура дома, дизайн и технологии»
8 класс

Теоретическая часть

Время выполнения работы – 90 минут

Задания в тестовой форме

Максимальное количество баллов – 35 (24 вопроса оцениваются 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.

I. Отметьте один правильный ответ. (Задание в закрытой форме)

1. Наиболее творческим этапом при выполнении проекта является...

- а) формулировка проблемы б) сбор и анализ информации
в) выдвижение идеи проекта г) презентация проекта

2. Если расходы семьи меньше доходов, то такой бюджет называется...

- а) сбалансированным б) дефицитным в) профицитным г) накопительным

3. Тутовый шелкопряд вырабатывает шелковую нить на стадии...

- а) появления гусеницы из яйца б) роста гусеницы в) образования гусеницей кокона
г) превращения гусеницы в куколку д) превращения куколки в бабочку

4. Чтобы обтачку можно было легче вывернуть, припуск на обработку в местах крутого поворота...

- а) увеличивают б) уменьшают в) срезают г) разрезают д) надсекают

5. Направление долевой нити учитывают...

- а) для наиболее экономного раскроя ткани в) чтобы изделие меньше сминалось
б) чтобы избежать вытягивания изделия в процессе носки

6. Если свежее молоко оставить на столе в открытой посуде, то через некоторое время из него получится...

- а) кефир б) творог в) простокваша г) йогурт д) ацидофилин

7. Веществами, выполняющими функцию биологических регуляторов жизненных процессов в организме человека, являются...

- а) углеводы б) белки в) жиры г) минеральные соли д) витамины

8. Семья – это...

- а) социальная ячейка общества, члены которой связаны брачными или родственными отношениями, общностью быта и взаимной моральной ответственностью
б) социальная основа общества с правами и обязанностями
в) отношения между людьми в процессе ведения хозяйства
г) основа общества с правилами и нормами поведения

9. Сухой полив комнатных растений предполагает ...

- а) редкий полив, опрыскивание и рыхление б) полив растений с поддона

в) редкий полив растений

г) частый полив, но небольшими порциями воды

II. Отметьте два или более правильных ответов (Задания в закрытой форме)

10. При приготовлении рыбных блюд применяют следующие виды тепловой обработки:

- ☒ а) варка ☒ б) жаренье в) бланширование ☒ г) тушение ☒ д) копчение ☒ е) запекание

11. Отделкой для юбки может служить:

- ☒ а) вышивка ☒ б) отделочные детали в) конструкция г) различная фурнитура

12. В процессе моделирования вытачки прямой юбке могут быть преобразованы в:

- ☒ а) швы ☒ б) рельефы в) фалды ☒ г) складки д) карманы

13. Для местного освещения в интерьере применяются светильники:

- ☒ а) напольные в) ручные ☒ б) настенные г) подвесные

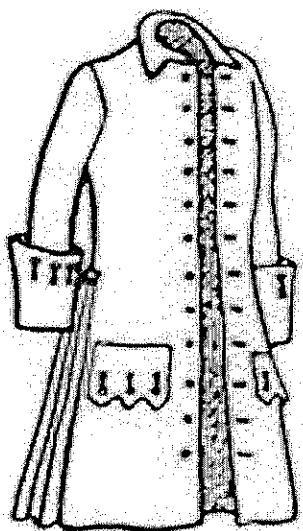
14. К правилам покупки бытовой техники относятся:

- ☒ а) изучить конъюнктуру рынка
☒ б) совершить покупку во время сезонной распродажи
☒ в) проверить исправность товара, его работоспособность
г) проверить правильность заполнения гарантийного талона

III. Закончите фразу (Задания в открытой форме)

15. Расширение прямой юбки по линии низа может быть выполнено

16.



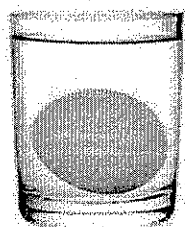
Что представляет из себя ткань, о которой говорится в повести А.С.Пушкина «Капитанская дочка»: «Я застал у него одного толстогогорюмяного старичка в глазетовом кафтане...»

Глазет – это плотная ткань

17. Определите расход ткани на двухшовную юбку прямого покроя при ширине ткани 140 см, если: Дя=60 см, Сб=50 см.

приблизно 105 на 120

18. Определите свежесть яйца, помещенного в стакан с водой.



свежее

19. Грамотный подход к собственному будущему означает, что надо принимать в расчет не только моду и собственные устремления. Помимо этого, стоит оценить: способности,

знания и возможности.

20. Альтернативные источники энергии – это экологически чистые, безопасные ресурсы, при преобразовании которых, человек получает жаротеплоту

чистую энергию, используемую для своих нужд.

21. Вещи в традиционной пэчворке выполняются с помощью _____, имеющих форму _____, с правильными силуэтами.

IV. Задания на установление соответствия

22. Установите соответствие между рисунком и видом карманов по конструкции.

1	2	3	4
а	б	в	г
прорезной в рамку	накладной	в шве	прорезной с клапаном

1- Г, 2- А, 3- В, 4- Б

23. Установите соответствие между описанием видов занавесей или их элементов и названиями.

Описание видов занавесей или их элементов		Названия	
1.	Занавеси на окне из непросвечивающей ткани	а	Жалюзи
2.	Занавеси на окне из набивной или мягкой прозрачной ткани, тюля, кружева	б	Портьеры
3.	Занавеси на двери из непросвечивающей плотной ткани	в	Гардины
4.	Светозащитные регулируемые устройства, состоящие из вертикальных или горизонтальных пластин.	г	Бандо
5.	Нарядный церемониальный навес над тронном, парадным ложем	д	Балдахин
6.	Разновидность ламбрекена. Как правило, имеет фигурный нижний край, может быть украшен шитьём или аппликацией	е	Штора

1- е, 2- б, 3- б, 4- а, 5- г, 6- д

V. Задание на определение последовательности выполнения действий

24. Укажите цифрами последовательность раскроя изделия:

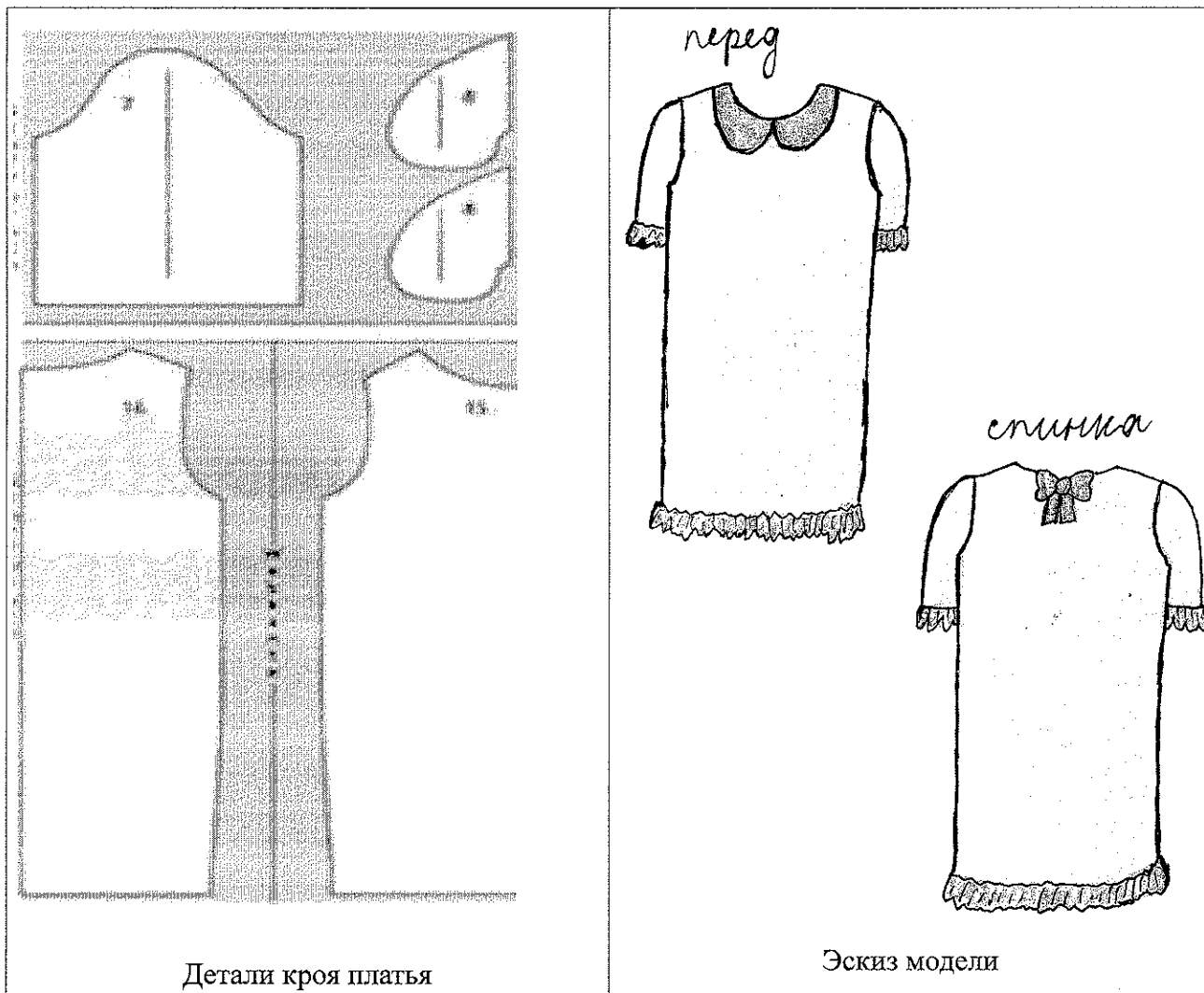
- а) вырезание деталей б) выполнение экономной раскладки в) обводка контуров
г) фиксирование портновскими булавками д) обмеловка с припуском на швы

1- б, 2- г, 3- б, 4- д, 5- а

VI. Творческое задание

25. Вам предложены детали кроя платья.

- а) Выполните эскиз изделия, согласно деталям кроя (вид спереди и вид сзади).
б) Сделайте описание модели платья по эскизу.
в) Предложите вариант декоративной отделки платья.
г) Предложите ткани (или волокнистый состав) для этой модели платья.



Описание модели:

- 1 Назначение повседневное, детское
- 1 Силуэт прямоугольный
- 1 Детали рукава, воротничок, переднее и заднее полотнища
- 1 Цвет желтый, воротник фиолетовый, фиолетовые кружева и бантики
- 1 Отделка добавить кружева на низ изделия и рукава, бантики на горловине сзади
- 1 Ткани атлас, шелк

Итого : 23

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии
2019- 2020 учебный год
«Культура дома, дизайн и технологии»
8 класс**

Практическое задание по моделированию

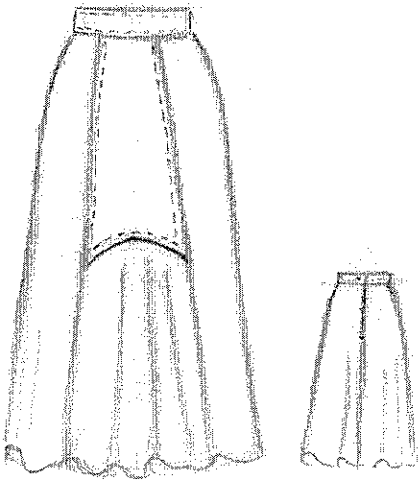
Время выполнения работы – 60 минут

Общее количество баллов за практическую часть - 20

Шифр участника _____

Задание:

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

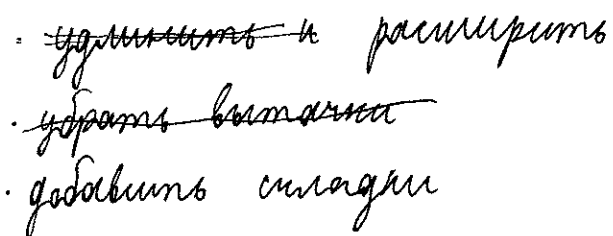
Эскиз	Описание модели
	<p>Юбка из тонкой смесовой ткани, расширенная по линии бедер.</p> <p>Переднее полотнище юбки имеет вертикальный рельеф от линии талии до низа изделия. Нижняя часть средней детали юбка оформлена фигурным <u>воланом</u>.</p> <p>Заднее полотнище имеет средний шов.</p> <p>Застежка «молния» расположена в среднем шве заднего полотнища юбки.</p> <p>Верхний срез юбки оформлен притачным поясом.</p>

Чертеж основы прямой юбки (цветной лист бумаги)



Шифр участника _____

name



Результаты моделирования



**Карта пооперационного контроля
«Моделирование юбки»**

Шифр участника _____

Критерии оценки	Максимальные баллы	По факту
I. Нанесение линий фасона на основу чертежа		
1. Нанесение линии вертикального рельефа по переднему полотнищу	1	1
2. Нанесение линии отрезного фигурного волана в нижней части середины переднего полотнища юбки	2	2
3. Наличие надписи на чертеже «отрезать», «разрезать», «раздвинуть» на переднем и заднем полотнищах юбки	1	1
4. Расширить боковые швы от линии бедер по переднему и заднему полотнищам юбки	1	1
5. Расширить вертикальный рельеф от линии бедер до линии низа	1	1
6. Выровнить линию низа по рельефу на полочке и боковым швам	2	1
7. Разрезать и раздвинуть нижнюю часть фигурного волана	2	2
II. Подготовка выкройки к раскрою:		
8. Наличие надписей названия деталей юбки	1	1
9. Указание количества деталей	1	1
10. Наличие направления нити основы на деталях юбки	1	1
11. Указание сгиба и линии середины на деталях юбки.	1	1
12. Указание припусков на обработку	1	1
13. Наличие контрольной метки расположения застежки	1	0
14. Выполнение полного комплекта лекал — 5 деталей	2	2
15. Аккуратность выполнения работы	3	3
Итого:	20	19