

Школьная олимпиада по труду (технологии) 2024-2025 уч. год в 5-6 классе.

«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

включает в себя: теоретический конкурс, практические задания и защиту творческих проектов. Тестовые задания подготовлены по всем основным разделам предмета труд (технология) в соответствии с образовательным стандартом РФ для учащихся основного общего образования, практическая работа соответствует перечню необходимых умений. Олимпиада проходит в течение одного дня.

Перед началом проведения конкурсов участники школьного этапа должны **пройти инструктаж по технике безопасности.**

1. Тестирование - 1 часа (60 мин.),
2. Выполнение практических работ – 2 академических часа (90 минут)
3. Защита (презентация) творчески проектов (не более 7 мин.).

Проверка и разбор выполненных олимпиадных заданий и оценка проектов муниципального этапа олимпиады осуществляется жюри в соответствии с разработанными критериями.

Рекомендованный порядок проведения оценки творческого проекта олимпиады по труду (технологии)

Пояснительная записка- 10 баллов

Изделие-20 баллов

Защита проекта-10 баллов

Общая максимальная оценка по итогам выполнения заданий олимпиады по труду (технологии) в 5 классе.

Теоретический тур -25 баллов предлагается 25 вопросов с одним правильным ответом. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл.

Практический тур- 35 баллов

Подведение итогов: участник, набравший максимальное количество баллов (больше чем 50%) является победителем данного тура олимпиады.

Практическая часть задания.

Задание: изготовить декоративную салфетку.

Исходные материалы – хлопчатобумажная ткань гладкокрашенная, нитки мулине двух – трёх цветов, копировальная бумага, карандаш:

Размеры кроя: основная деталь (1 шт.) — 15 x 15 см.

Инструменты и оборудование: игла для вышивки, булавки, ножницы, утюг.

Последовательность выполнения работы	Графическое изображение
Переведите рисунок на ткань.	
Вышейте тамбурным швом контур листа. Прожилки листа вышейте стебельчатым швом.	
Самоконтроль: <ul style="list-style-type: none">• качество перевода рисунка на ткань;• качество выполнения вышивки;• одинаковая длина стежка;• качество ВТО;• соблюдение правил техники безопасности.	

**Всероссийская олимпиада по труду (технологии) (школьный тур)
5 - 6 класс (девочки) 2024-2025 уч. год**

В бланке ответов отметьте знаком «+» правильные ответы, слова и предложения.

1. Технология – это наука

- а) изучающая природные явления;
- б) изучающая исторические события;
- в) изучающая основы экономики;
- г) изучающая преобразования материалов, энергии и информации.

2. Выполнение проекта начинается

- а) с выбора оптимальной идеи реализации проекта;
- б) с разработки конструкции изделия;
- в) с разработки технологии изготовления изделия;
- г) с определения проблемы и темы проекта.

3. К тепловой обработке продуктов не относится

- а) варка;
- б) сушка;
- в) жаренье.

4. К бытовым электроприборам на кухне не относится

- а) холодильник;
- б) посудомоечная машина;
- в) телевизор;
- г) микроволновая печь.

5. Как нужно передавать нож по правилам этикета?

- а) острием вниз
- б) ручкой вперед
- в) острием вперед
- г) острием вверх

6. Название овощей входящих в группу корнеплодов:

- а) огурцы;
- б) редис;
- в) картофель;
- г) свекла;
- д) морковь;
- е) баклажаны

7. Сандвичи, канапе – это...?

- а) овощи;
- б) ягоды;
- в) бутерброды.

8. Решите ребус. Название приспособления, применяемого при шитье для предохранения от укола иглой.



Л=К

9. Ткань, окрашенная в один цвет, называется:

- а) отбельная;
- б) пестротканая;
- в) гладкокрашенная

10. Укажите цифрами последовательность этапов получения ткани

- а) ткачество
- б) отделка
- в) прядение
- г) заготовка текстильного сырья

11. Текстильные волокна делятся на натуральные и

- а) растительные;
- б) минеральные;
- в) химические.

12. Что является сырьем для производства ткани

- а) вата;
- б) пряжа;
- в) треста.

13. Установите соответствие между видами рукоделия и их названиями

Рукоделие		Название	
1		А	вязание крючком
2		Б	декупаж
3		В	вышивка крестом
4		Г	КВИЛЛИНГ

14. Что можно изменить с помощью моделирования

- а) размер изделия;
- б) фасон изделия;
- в) цвет изделия.

15. Концы строчек на швейной машине закрепляют

- а) двойной обратной строчкой;
- б) узелком;
- в) петлей.

16. Внимательно рассмотрите рисунки, изображающие национальные костюмы разных стран. Выберите тот, на котором изображена одежда, которую могла носить Внучка, героиня русской народной сказки «Репка».



17. Установите соответствие между изображениями моделей фартуков и тем, для чего предназначены эти модели.



Назначение

- 1) для работы на кухне
- 2) для работы в саду
- 3) для детского творчества
- 4) парадная школьная форма сороковых-восьмидесятых годов XX-го века
- 5) фартук продавца продовольственного магазина

18. Устройство, с помощью которого швейная машина может приводиться в движение

- а) регулятор длины стежка;
- б) привод;
- в) нитепритягиватель;
- г) нитенаправитель.

19. Нитки, применяемые при вышивании называются

- а) капрон;
- б) мулине;
- в) нейлон.

20. Важным аспектом при изготовлении изделий из лоскута является

- а) цветовое решение;
- б) цена ткани;
- в) размер изделия.

21. Вставьте пропущенное слово МЕРКИ СНИМАЮТ С _____ СТОРОНЫ ФИГУРЫ.

22. Занавеси из тонкой прозрачной ткани: тюля, вуали, органзы и т.д.

- а) карниз;
- б) жалюзи;
- в) ламбрекен;
- г) штора;
- д) гардина.

23. Интерьер - это

- а) расположение комнат в помещении;
- б) внутреннее убранство;
- в) цветовая гамма;
- г) количество подсобных помещений.

24. Ряд повторяющихся стежков на ткани называется

- а) строчка;
- б) шов;
- в) стежок.

25. Установите соответствие между понятием и определением

1. сметать	А. временно закрепить подогнутые края детали, складки прямыми стежками
2. наметать	Б. временно соединить две или несколько деталей, примерно равных по величине, по намеченным линиям прямыми стежками
3. заметать	В. временно соединить две детали, наложенные одна на другую, прямыми стежками

Школьная олимпиада по труду (технологии) 2024-2025уч. год в 7-8 классе. «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

включает в себя: теоретический конкурс, практические задания и защиту творческих проектов. Тестовые задания подготовлены по всем основным разделам предмета труд (технология) в соответствии с образовательным стандартом РФ для учащихся основного общего образования, практическая работа соответствует перечню необходимых умений. Олимпиада проходит в течение одного дня.

Перед началом проведения конкурсов участники школьного этапа должны **пройти инструктаж по технике безопасности.**

1. Тестирование – 2 академических часа (90 мин.),
2. Выполнение практических работ - 2 академических часа (90 минут)
3. Защита творчески проектов (не более 7 мин.).

Проверка и разбор выполненных олимпиадных заданий и оценка проектов муниципального этапа олимпиады осуществляется жюри в соответствии с разработанными критериями.

Рекомендованный порядок проведения оценки творческого проекта олимпиады по труду (технологии)

Пояснительная записка-10 баллов

Изделие-20 баллов

Защита проекта-10 баллов

Общая максимальная оценка по итогам выполнения заданий олимпиады по труду (технологии) в 7 классе.

Теоретический тур -25 баллов предлагается 25 вопросов с одним правильным ответом. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл.

Практический тур- 35 баллов

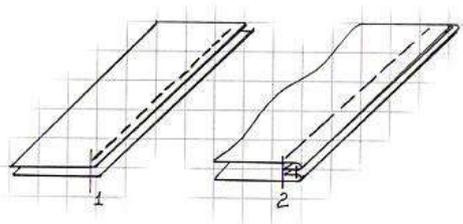
Подведение итогов: участник, набравший максимальное количество баллов (больше чем 50%) является победителем данного тура олимпиады.

Практическая часть задания.

«Выполнение двойного шва»

Двойной шов применяется в основном при изготовлении постельного белья, стачивании подкладки карманов.

Вам потребуется два куска ткани размером 15x10 см.

№ п/п	Содержание операции	Рисунок
1	Детали складываем изнаночной стороной внутрь и, уравнивая срезы, стачиваем вдоль длинной стороны (Рис. 1) по лицевой стороне на расстоянии 0,3 - 0,4 см от края	
2	Срезы разутюживаем	
3	Перегибаем детали лицевыми сторонами внутрь и прокладываем вторую строчку, отступая от края на 0,5-0,7 см. Припуски ткани на шов закрыты строчкой (Рис. 2)	
4	Шов приутюживаем	

Самоконтроль:

- машинные строчки – ровные, аккуратные;
- ширина швов соответствует заданным величинам;
- наличие машинных закрепок;
- качество ВТО;
- соблюдение правил техники безопасности.

**Всероссийская олимпиада по труду (технологии) (школьный тур)
7 - 8 класс (девочки) 2024-2025 уч. год**

В бланке ответов отметьте знаком «+» правильные ответы, слова и предложения.

1. Составьте буквы в правильном порядке, расшифруйте слово, получите свойство ткани, характеризующее возможность выпадения нитей из открытых срезов.

• п е ь ы а о с с т м о

2. Из предложенного списка выберите продукты растительного происхождения.

- | | |
|-----------|-----------------------|
| а) мясо | г) масло подсолнечное |
| б) дайкон | д) рыба |
| в) яйцо | е) картофель |

3. Как нужно передавать нож по правилам этикета?

- а) острием вниз
- б) ручкой вперед
- в) остриём вперед
- г) остриём вверх

4. Из предложенного списка выберите продукты животного происхождения.

- | | |
|-------------|--------------------|
| а) говядина | г) масло сливочное |
| б) дайкон | д) авокадо |
| в) яйцо | е) картофель |

5. Какой из рисунков показывает, что вы окончили еду?



1) Выберите правильный ответ (ответы)

6. Салатными заправкам являются:

- а) майонез;
- б) сметана;
- в) уксус;
- г) растительное масло.

7. Отгадайте загадку, получите название пищевого продукта.

*«Тем вкусней он будет, братцы,
Чем в нём больше круглых дыр.
Любит в масле покататься
Этот вкусный жёлтый ...»*

8. К какой группе пищевых продуктов относится отгадка загадки из вопроса №7? Выберите один правильный ответ.

А	Б	В	Г
овощи	молочные продукты	мясные продукты	хлебо-булочные изделия

9. В рецепт каких блюд входит пищевой продукт из вопроса № 7?

Выберите все правильные ответы.

А	Б	В	Г
пицца	сырник	жюльен	гуляш

10. Внимательно рассмотрите рисунки, изображающие старинные приспособления и современные приборы. Установите соответствие между старинными и современными устройствами, удовлетворяющими одну и ту же потребность.

	Старинные приборы		Современные приборы
1		А	
2		Б	
3		В	

11. Для удовлетворения какой потребности они предназначены из вопроса № 10?

- а) изготовление вязаных изделий
- б) выполнение влажно-тепловой обработки изделий
- в) измельчение пищевых продуктов
- г) приготовление кофе
- д) выполнение вышивки

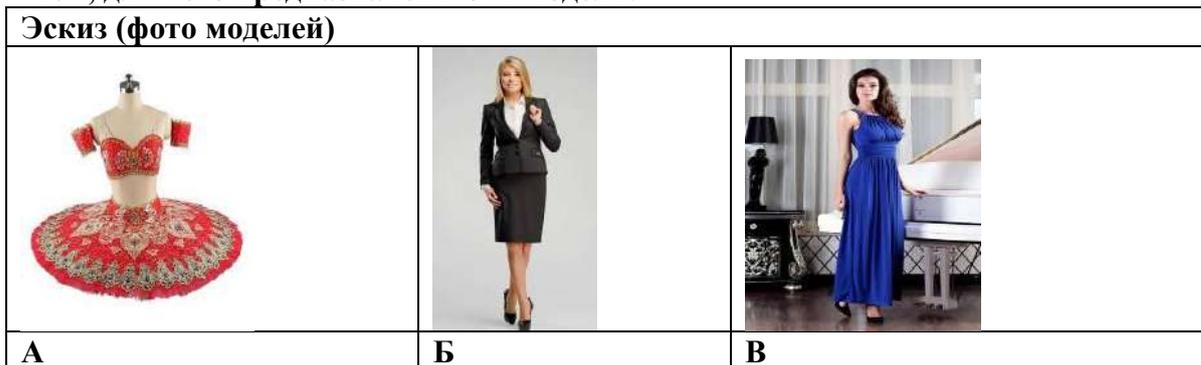
12. Расположите буквы **Б Е Е Е Е И И Л Н О П Р С Т** в таком порядке, чтобы получилось название вида декоративно-прикладного искусства, известного ещё в древнем Египте.



13. Внимательно рассмотрите рисунки, изображающие национальные костюмы разных стран. Выберите тот, на котором изображена одежда, которую могла носить Людмила, героиня поэмы А.С. Пушкина «Руслан и Людмила».



14. Установите соответствие между рисунками, на которых изображены разные модели одежды и тем, для чего предназначены эти модели.



Назначение

- 1) для работы или учёбы (деловой стиль)
- 2) для торжественных случаев
- 3) для прогулок в тёплое время года или похода на пляж
- 4) для выступления в балетном спектакле
- 5) для отдыха и работы по дому

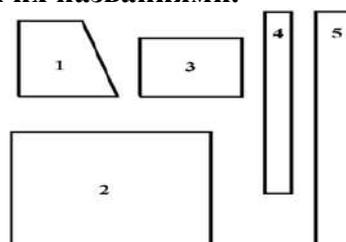
15. Примерку швейного изделия в процессе его пошива производят:

- а) для правильной посадки изделия по фигуре;
- б) для вшивания молнии;
- в) для обработки нижнего среза.

16. На рисунке изображены детали кроя фартука.

Установите соответствие между деталями кроя и их названиями.

А	карман
Б	пояс
В	бретель
Г	нагрудник
Д	нижняя часть фартука



17. При раскрое изделия необходимо учитывать:

- а) расположение рисунка на ткани;
- б) направление нитей основы;
- в) ширину ткани;
- г) направление нитей утка;
- д) величину припусков на швы.

18. Разутюжить-это:

- а) удалить замины на тканях и деталях изделия;
- б) отогнуть припуски шва на одну сторону и закрепить их в этом положении;
- в) разложить припуски шва на две стороны и закрепить их в этом положении.

19. При обработке нижнего среза изделия применяют швы:

- а) стачной;
- б) вподгибку с закрытым срезом;
- в) двойной;
- г) вподгибку с открытым срезом.

20. Проектная деятельность состоит из таких этапов как:

- а) вводный, текущий, заключительный;
- б) поисковый, конструкторский, технологический, заключительный;
- в) теоретический, практический, аналитический;
- г) учебно-познавательный, технологический, заключительный.

21. Бюджет семьи – это...

- а) все расходы семьи;
- б) все доходы семьи;
- в) все расходы и доходы семьи;
- г) нет правильного ответа.

22. Экологические знаки информируют потребителя о различных показателях экологических свойств товаров. Рассмотрите приведённый знак.



Из предложенных вариантов ответа выберите то описание, которое точнее указывает, что означает данный знак.

- а) Знак указывает, что объект опасен для окружающей среды.
- б) Знак означает, что данную вещь следует выбросить в урну.
- в) Знак означает, что данный продукт может быть опасен для здоровья.
- г) Знак означает замкнутый цикл: создание – применение – утилизация.
- д) Знак указывает, что данную вещь необходимо собирать и выбрасывать отдельно.
- е) Знак указывает, что отдельные компоненты продукта не были протестированы на животных.
- ж) Знак означает, что товар изготовлен из нетоксичного материала и может соприкасаться с пищевыми продуктами.
- з) Знак означает, что данную вещь изготовили из сырья, пригодного для переработки или из вторичного (переработанного) сырья.

23. При раскрое ткани пользуются ножницами:

- а) садовыми;
- б) канцелярскими;
- в) портновскими.

24. Моделирование – это:

- а) выполнение расчёта и построение чертежей деталей швейных изделий;
- б) создание различных фасонов (форм) швейного изделия на основе базовой выкройки;
- в) нанесение на базовую выкройку направления долевой нити.

25. Укажите правильную последовательность технологии изготовления швейного изделия:

- а) построение выкройки;
- б) влажно – тепловая обработка;
- в) снятие мерок;
- г) раскрой ткани;
- д) пошив изделия.

Школьная олимпиада по труду (технологии) 2024-2025уч. год в 9-11 классе. «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

включает в себя: теоретический конкурс, практические задания и защиту творческих проектов. Тестовые задания подготовлены по всем основным разделам предмета труд (технология) в соответствии с образовательным стандартом РФ для учащихся основного общего образования, практическая работа соответствует перечню необходимых умений. Олимпиада проходит в течение одного дня.

Перед началом проведения конкурсов участники школьного этапа должны **пройти инструктаж по технике безопасности.**

1. Тестирование – 2 академических часа (90 мин.),
2. Выполнение практических работ - 2 академических часа (90 минут)
3. Защита творчески проектов (не более 7 мин.).

Проверка и разбор выполненных олимпиадных заданий и оценка проектов муниципального этапа олимпиады осуществляется жюри в соответствии с разработанными критериями.

Рекомендованный порядок проведения оценки творческого проекта олимпиады по труду (технологии)

Пояснительная записка-10 баллов

Изделие-20 баллов

Защита проекта-10 баллов

Общая максимальная оценка по итогам выполнения заданий олимпиады по труду (технологии) в 9-11 классе.

Теоретический тур -25 баллов предлагается 25 вопросов с одним правильным ответом. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл.

Практический тур- 35 баллов

Подведение итогов: участник, набравший максимальное количество баллов (больше чем 50%) является победителем данного тура олимпиады.

Практическая часть задания.

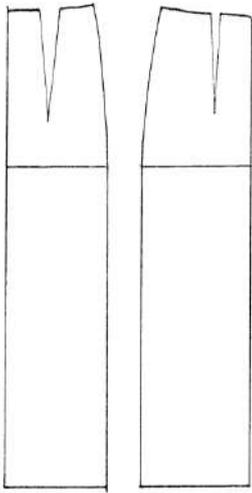
«Моделирование швейных изделий.»

Дан вид юбки спереди:

Юбка прямая, с фигурной кокеткой спереди. Линия талии оформлена притачным поясом. Застежка на тесьму-молнию в левом боковом шве.

Задание:

1. Назвать детали переднего полотнища, указать их количество.
2. В соответствии с эскизом внесите изменения в базовый чертёж основы юбки.
3. Указать направление долевой нити, сгиб (если есть), середину детали (если есть)

Модель юбки	Базовый чертёж
	

**Всероссийская олимпиада по труду (технологии) (школьный тур)
9-11 класс (девочки) 2024-2025 уч. год**

В бланке ответов отметьте знаком «+» правильные ответы, слова и предложения.

1. Прочитайте отрывок из письма А.С. Пушкина Соболевскому.

«...Поднесут тебе форели!
Тотчас их варить вели,
Чтоб уха была по сердцу,
Можно будет в кипятке
Положить немного перцу,
Луку маленькой кусок»

К какому семейству относится рыба, из которой варили такую уху?

- | | |
|---------------|--------------|
| а) карповые | д) окунёвые |
| б) сельдевые | е) осетровые |
| в) тресковые | ж) лососёвые |
| г) камбаловые | |

2. В жаркий день хозяйка оставила на столе (не в холодильнике) банку свежего (не подвергнувшегося специальной обработке) молока. Какой продукт она получит на следующее утро?

- | | |
|-----------|----------------|
| а) творог | г) простоквашу |
| б) кефир | д) сметану |
| в) йогурт | е) ряженку |

3. Что из приведённого списка является выпечкой?

- | | |
|-------------|--------------|
| а) паэлья | б) борщ |
| б) канапе | г) расстегай |
| в) круассан | д) сочник |

4. Впишите в правую колонку таблицы термин из приведенного списка, соответствующий его определению: 1) простой бутерброд, 2) сэндвич, 3) канапе, 4) гренки

Определение	Термин
а) Маленькие закусочные бутерброды	
б) Бутерброд с одним продуктом	
в) Бутерброд на обжаренном ломтике хлеба	
г) Закрытый бутерброд	

5. По правилам этикета во время приема пищи салфетку кладут на колени:

- а) полностью развернутой;
б) сложенной вдвое с верхней частью короче нижней;
в) сложенной по диагонали;

6. Кто по правилам этикета первым садится за праздничный стол?

- | | |
|--------------|-----------------|
| а) подростки | в) хозяйка дома |
| б) мужчины | г) женщины |

7. Расположите буквы А Б Г И К К Н П Р С У в таком порядке, чтобы получилось название рукоделия, заключающегося в изготовлении и оформлении семейных или личных фотоальбомов.



8. Ткань, снятая с ткацкого станка, называется:

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1. набивная; | 4. неотбеленная; |
| 2. гладкокрашеная; | 5. сукно; |
| 3. суровая; | 6. грубокрашеная. |

9. Какой из видов льна выращивают для получения волокна?

- а) лен-межеумок;
- б) лен-долгунец;
- в) лен-кудряш.

10. Внимательно рассмотрите рисунки, изображающие старинные приспособления и современные приборы. Установите соответствие между старинными и современными устройствами, удовлетворяющими одну и ту же потребность.

	Старинные приборы		Современные приборы
1		А	
2		Б	
3		В	
4		Г	

11. Внимательно рассмотрите рисунки в вопросе 10, изображающие старинные приспособления и современные приборы.

Для удовлетворения какой потребности они предназначены?

- а) изготовление вязанных изделий
- б) выполнение влажно-тепловой обработки изделий
- в) измельчение пищевых продуктов
- г) приготовление кофе
- д) выполнение вышивки
- е) изготовление ткани (ткачество)

12. Внимательно рассмотрите рисунки. Выберите тот, на котором изображена одежда, которую могла носить Маша, героиня повести А. С. Пушкина «Капитанская дочка».

а)		в)	
б)		г)	

13. Установите соответствие между рисунками, на которых изображены разные модели одежды и тем, для чего предназначены эти модели.

Эскиз (фото моделей)			
а) 	б) 	в) 	г) 

Назначение

- 1) для работы в офисе (деловой стиль)
- 2) для торжественных случаев
- 3) для прогулок в тёплое время года или похода на пляж
- 4) для выступления в балетном спектакле
- 5) для отдыха и работы по дому
- б) для работы в огороде

14. Процесс получения ткани из нитей путем их переплетения называется:

- а) прядением; б) ткачеством; в) отделкой.

15. Неосыпающийся край ткани называется:

- а) уток; б) основа; в) кромка; г) ширина ткани.

16. Кто занимается моделированием одежды?

- а) швея; б) закройщик; в) художник-модельер; г) конструктор;

17. Прибавки к меркам необходимы для того, чтобы

- а) компенсировать изменение размеров одежды после стирки
- б) обеспечить свободу облегания изделия на фигуре
- в) увеличить размеры деталей для обработки срезов
- г) увеличить размер одежды

18. К швейным изделиям плечевой группы относятся:

- а) юбка; б) ночная сорочка; в) брюки.

19. Какой механизм из приведённого списка используется для регулировки натяжения нижней нити в швейной машине?

- а) нитепритягиватель
- б) регулятор прижима лапки
- в) регулятор длины стежка
- г) регулировочный винт на шпульном колпачке

20. Концы строчек на швейной машине закрепляют

- а) двойной обратной строчкой; б) узелком; в) петлей.

21. Нити, проходящие поперек основы ткани, называются:

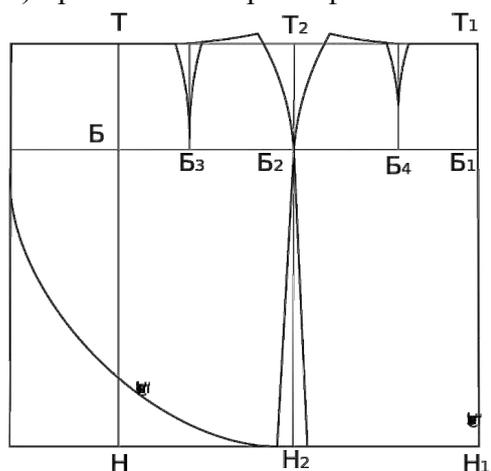
- а) уток
- б) долевая нить
- в) продольная нить
- г) челночная нить

22. Моделирование – это:

- а) выполнение расчета и построение чертежа
- б) создание различных фасонов
- в) снятие мерок

23. На рисунке представлен чертеж прямой юбки. Определите модель

- а) прямая юбка с запахом и сборкой по линии талии;
- б) прямая юбка с запахом, переходящим в волан;
- в) прямая юбка с запахом;
- г) прямая юбка с рельефами на кокетке



24. Экологические знаки информируют потребителя о различных показателях экологических свойств товаров. Рассмотрите приведённый знак.



Из предложенных вариантов ответа выберите то описание, которое наиболее точно указывает, что означает данный знак.

- а) Знак указывает, что объект опасен для окружающей среды.
- б) Знак означает, что данную вещь следует выбросить в урну.
- в) Знак означает, что данный продукт может быть опасен для здоровья.
- г) Знак означает замкнутый цикл: создание – применение – утилизация.
- д) Знак указывает, что данную вещь необходимо собирать и выбрасывать отдельно.
- е) Знак указывает, что отдельные компоненты продукта не были протестированы на животных.
- ж) Знак означает, что товар изготовлен из нетоксичного материала и может соприкасаться с пищевыми продуктами.

25. Для профессии типа «Человек – техника» основной трудовой функцией является:

- а) передача людям необходимой им информации;
- б) изготовление и сборка изделий на производстве;
- в) составление таблиц, схем, программ для вычислительных машин;
- г) рисование картин, изготовление скульптур