

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
возрастная группа (8 классы)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

Выполнение теоретических (письменных, творческих) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 25 баллов.

Общая часть

1. Какие подвиды дизайна изображены на картинках. Напишите ответ.



А) _____



Б) _____



В) _____

2. Перед выбором оптимальной идеи реализации проекта необходимо:

- а) составить план пояснительной записки;
- б) обосновать выбор оборудования для выполнения проекта;
- в) выбрать материалы для изготовления проектного изделия;
- г) собрать информацию о возможных путях реализации проекта.

Ответ: _____

3. Вставьте пропущенные слова, выбрав его из представленного ниже списка.

_____ - это жилой дом, организованный для _____ людей при помощи различных высокотехнологичных устройств.

Варианты: жилой комплекс, умный дом, объединение, удобство проживания

4. Микроволновка за месяц (30 дней) работы потребило электроэнергию на 7,5 кВт/ч. Определите сколько электроэнергии было потреблено в день.

Ответ _____

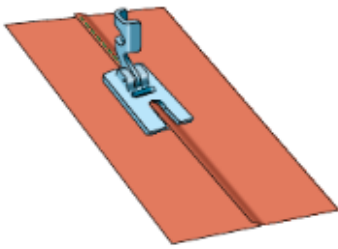
5. Установите соответствие между профессией и сферами производства

1. Маляр	А) Легкая промышленность
2. Кондитер	Б) Строительство
3. Вышивальщица	В) Энергетика
4. Электромонтер	Г) Пищевая промышленность
5. Агроном	Д) Сельское хозяйство

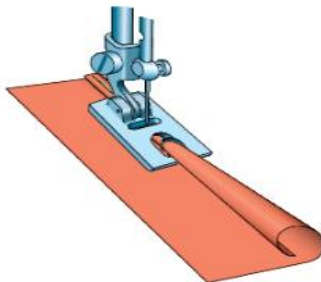
Ответ: 1 - _____ , 2 - _____ , 3 - _____ , 4 - _____ , 5 - _____ .

Специальная часть

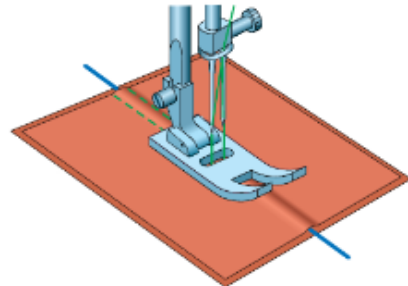
6. По представленным ниже рисункам определите лапку, предназначенную для двойного подгибания краев тонких тканей за одну операцию.



А)



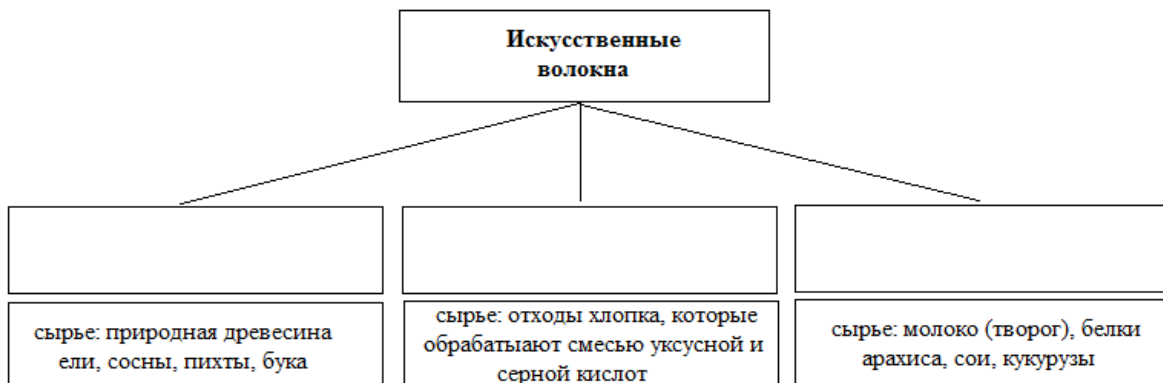
Б)



В)

Ответ: _____

7. Заполните в представленной схеме ячейки, вписав в них названия искусственных волокон, соответствующих сырью для их производства



Вискозные, ацетатные и триацетатные, белковые.

8. Установите правильное соответствие.

1. Костюм в стиле барокко



А)

2. Костюм в стиле ампир

Б)



3.. Костюм в стиле рококо

В)



Ответ: 1. - _____, 2. - _____, 3. - _____

9. Выберите правильный ответ. Одежда «pret-a-porter» - это:

а) одежда стандартных размеров;

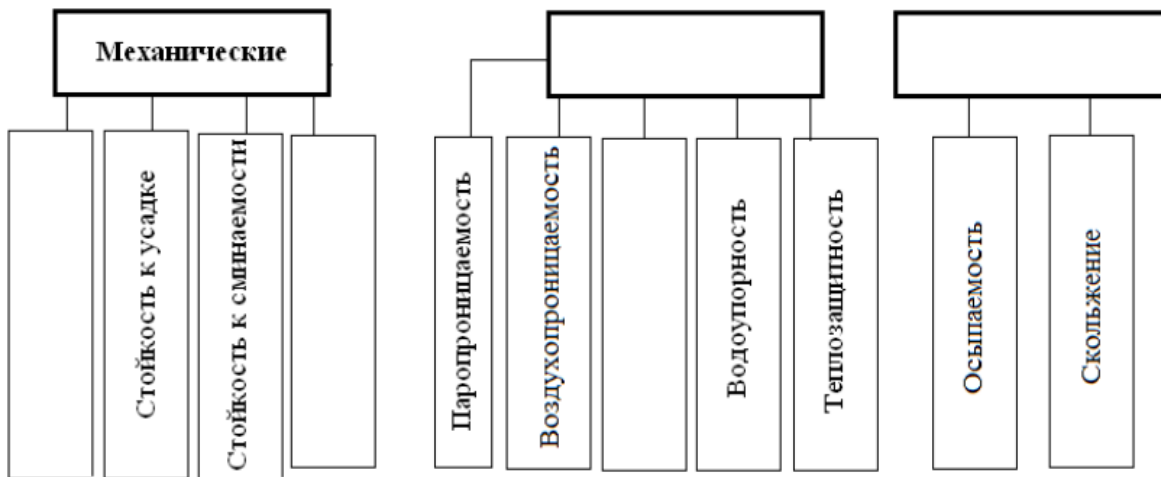
б) готовая одежда, создаваемая известными модельерами для массового производства;

в) одежда, отражающая передовые модные тенденции и не самая современная для повседневной носки;

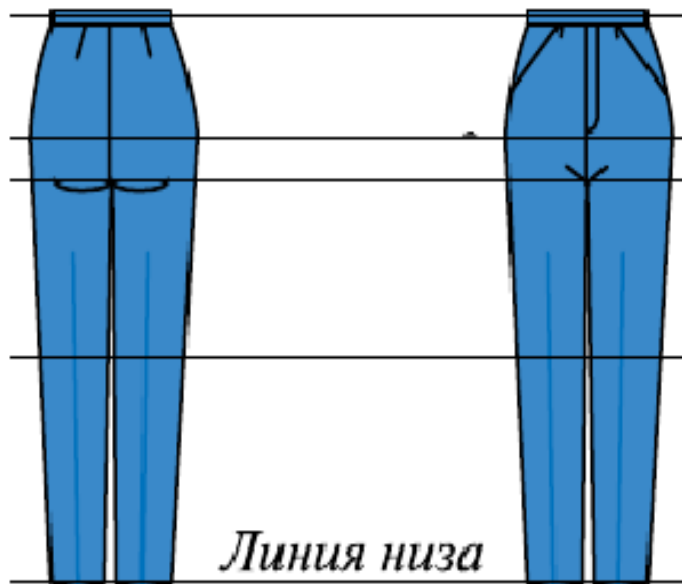
г) "высокая" мода

Ответ: _____

10. Заполните в представленной схеме все ячейки, вписав в них недостающие названия свойств текстильных материалов.



11. Допишите основные конструктивные линии на чертеже брюк



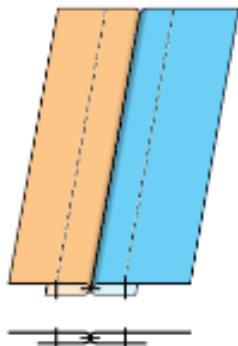
12. Выберите правильные ответы.

При моделировании расширить юбку можно:

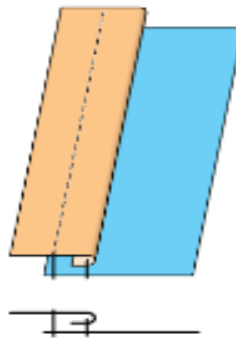
- а) расширением прямой юбки от линии бедер;
- б) закрытием вытачек;
- в) частичным закрытием вытачек и дополнительными разрезами;
- г) расширением прямой юбки от линии талии.

Ответ: _____

13. Какой из данных швов применяется в тех случаях, когда требуется уменьшить толщину шва? Выберите правильный ответ.



а) расстрочной



б) настрочной шов с одним открытым срезом

Ответ: _____

14. Какой дефект выявляется при неправильном положении линии талии:

- а) горизонтальные складки по линии бедер;
- б) вертикальные складки вдоль бокового шва;
- в) поперечные мягкие складки у линии талии заднего и переднего полотнища.

Ответ: _____

15. Сурими является популярным рыбным сырьем. Его готовят из белой рыбы, которую сначала замораживают, потом перемалывают в однородную массу. Сурими отличается нейтральным запахом и вкусом, поэтому преимущественно используется для того, чтобы имитировать различные морепродукты. Назовите самый популярный вариант продукта, который сделан из сурими.

Ответ: _____

16. Выберите правильный ответ.

Современная технология приготовления хлеба, при котором используются инфракрасные лучи, называется:

- а) экструзия
- б) формование
- в) микронизация

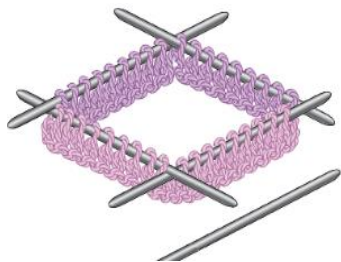
Ответ: _____

17. Рецепт какого блюда приведен ниже?

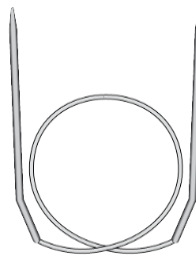
Взбейте яйца с сахаром, постепенно вводите муку и соль. Влейте молоко и аккуратно размешайте до однородной массы. Оставьте на 20 минут. Добавьте в тесто растительное масло и жарьте на сильно разогретой сковороде.

Ответ: _____

18. По данным рисункам определите и напишите названия видов спиц .



а) _____



б) _____



в) _____



г) _____

19. Выберите правильный ответ.

Чулочное вязание - это:

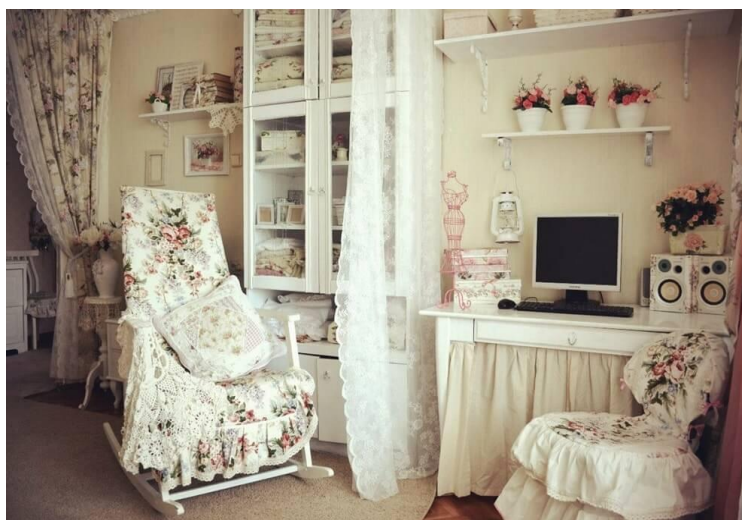
а) чередование лицевых и изнаночных петель в одном ряду;

б) вязание только лицевыми петлями;

в) чередование лицевых и изнаночных рядов

Ответ: _____

20. Определите стиль комнаты, при котором незаменимыми атрибутами является настоящий антиквариат или вещи, выполненные под старину. Они придают интерьеру особый уют, романтичность и в то же время служат своеобразным показателем вкуса и элегантности.



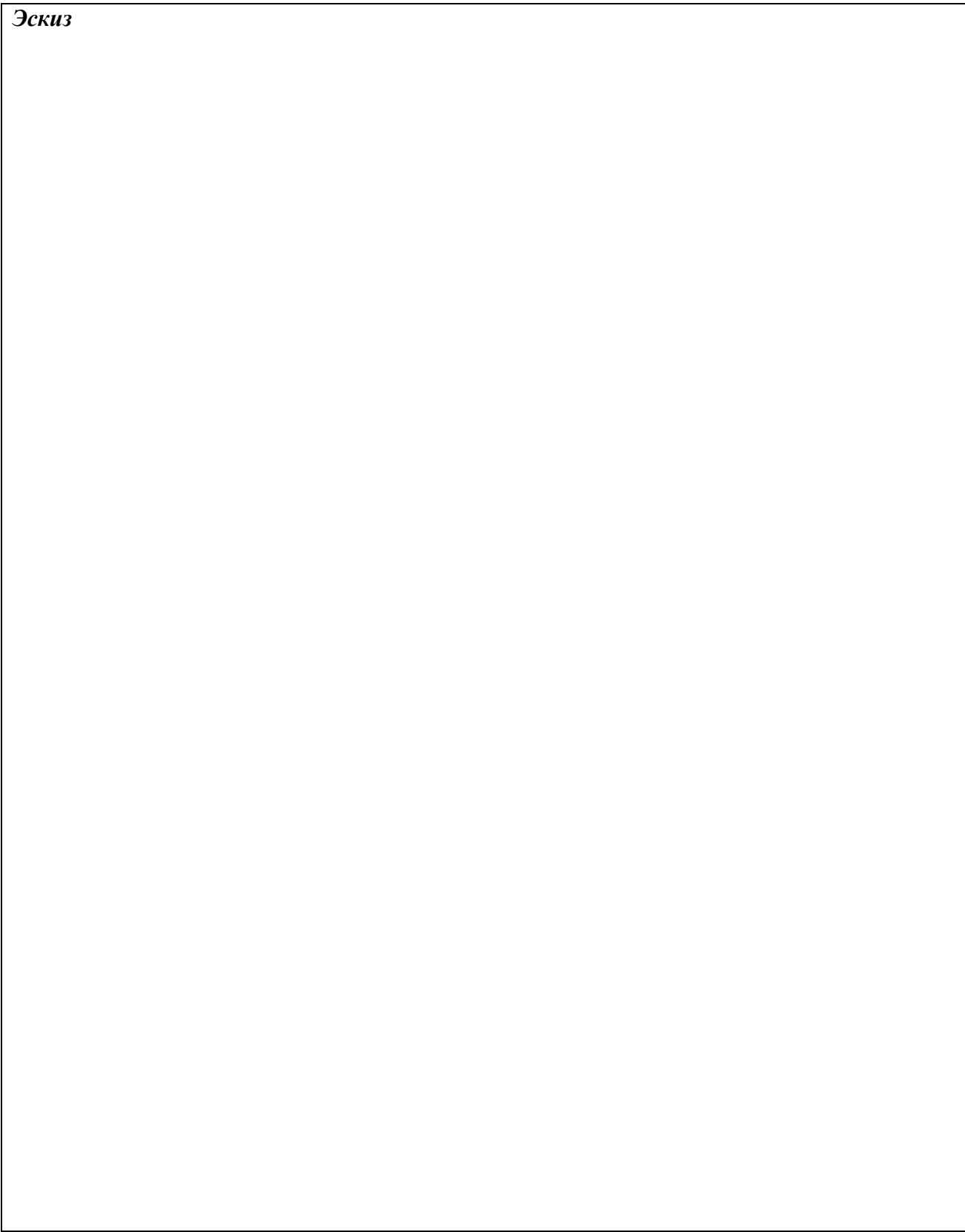
Ответ: _____

Творческое задание

Кроме традиционных деда Мороза и Снегурочки, дом к новогодним праздникам можно украсить елкой сделанной своими руками.

Разработайте эскиз елки и сделайте описание.

Эскиз



Описание

Описание елки

Цветовое решение

Используемые материалы.

Максимальный балл –5