

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
возрастная группа (7 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:

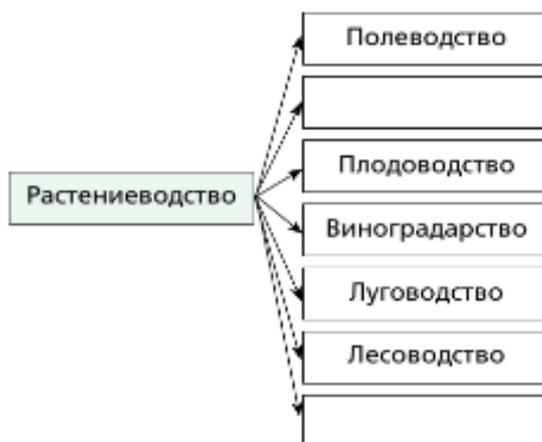
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов 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. Дополните структуру растениеводства.



Ответ: _____

2. Выберите правильный ответ. Дизайнер это:

- а) специалист по проектированию и строительству зданий;
- б) художник-конструктор, специалист по разработке проектов изделий, в том числе одежды;
- в) специалист в сфере создания стиля и образа человека.

Ответ: _____

3. Напишите три названия профессий, относящихся к системе «человек – техника».

Ответ: _____

4. Как называется разница между суммой денег от продажи товаров и услуг и затратами на их производство?

- а) цена
- б) убыток
- в) прибыль
- г) стоимость товара/услуги.

Ответ: _____

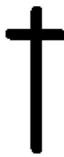
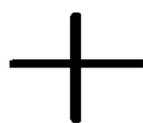
5. Расположите электролампы в порядке убывания потребляемой ими электроэнергии при одинаковой мощности.

- а) светодиодная лампа;
- б) люминесцентная лампа ;
- в) лампа накаливания.

Ответ: _____

Специальная часть

6. Установите правильное соответствие между условными обозначениями вязания крючком и их названием:

1. 	А) Полутолбик без накида
2. 	Б) Столбик с двумя накидами
3. 	В) Воздушная петля
4. 	Г) Столбик без накида
5. 	Д) Столбик с накидом

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



7. Укажите, на каком рисунке представлено макраме

А)

Б)

В)

Ответ: _____

8. О каком виде декоративно-прикладного творчества идет речь?

Эта особая техника в декоративно-прикладном искусстве, при которой готовое изделие (картина) получается путем склеивания кусочков определенного материала.

Ответ: _____

9. Дайте правильный ответ.

Как называются растения с толстыми, сочными стеблями или листьями, характерной особенностью которых, считается способность к запасам воды, путем использования специальных тканей.

Ответ: _____

10. Выберите правильные ответы.

В каких цветах большинство психологов рекомендуют решать интерьер детской комнаты:

- а) песочный*
- б) ванильный*
- в) салатový*
- г) фиолетовый*
- д) светло-голубой*

Ответ: _____

11. Данный элемент одежды ввела в моду фаворитка короля Карла VI Агнесса Сорель в начале XV века.

В начале XVIII века его длина строго регламентировалась. Так, королева имела право носить его длиной в одиннадцать локтей.

Принцессам крови разрешался длиной в девять локтей, другие представительницы королевского дома могли носить его длиной семь локтей, у всех остальных он не мог превышать трех локтей.

Как называется этот элемент одежды?

Ответ: _____

12. Выберите правильный ответ.

Название мужской одежды в виде продолговатого четырехугольного передника в Древнем Египте:

- а) плахта;*
- б) дхоти;*
- в) схенти;*
- г) калазирис.*

Ответ: _____

13. Выберите правильный ответ.

Машинная игла состоит из:

- а) колбы, лыски, лезвия;
- б) колбы, лезвия, острия;
- в) лыски, лезвия, желобка.

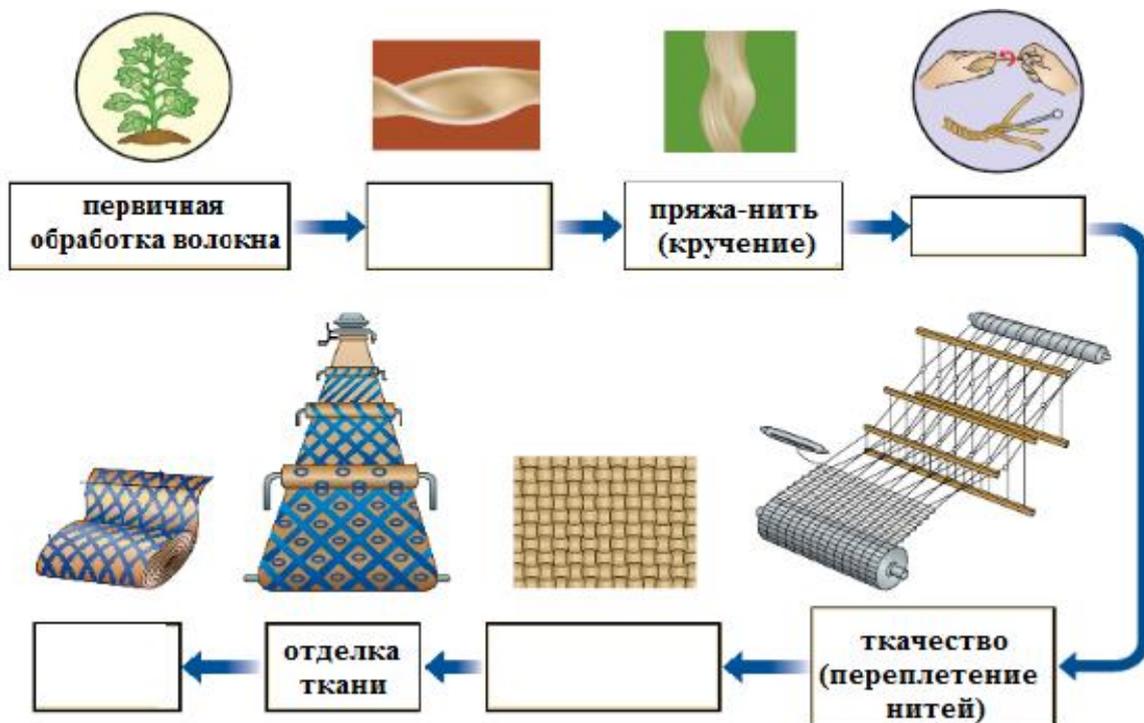
Ответ: _____

14. Выберите правильный ответ.

На каком рисунке изображено правильное натяжение нитей машинной строчки



15. Дополните схему процесса производства ткани.

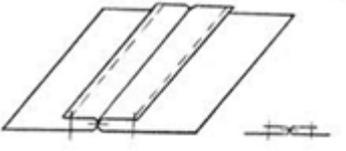
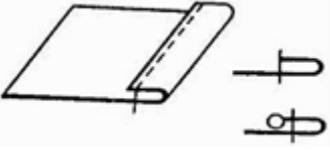
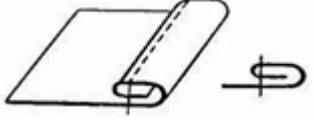


Ответ: _____

16. Перечислите свойства тканей, которые необходимо учитывать при выборе вида и фасона изделия, технологии его пошива, а также режима ВТО.

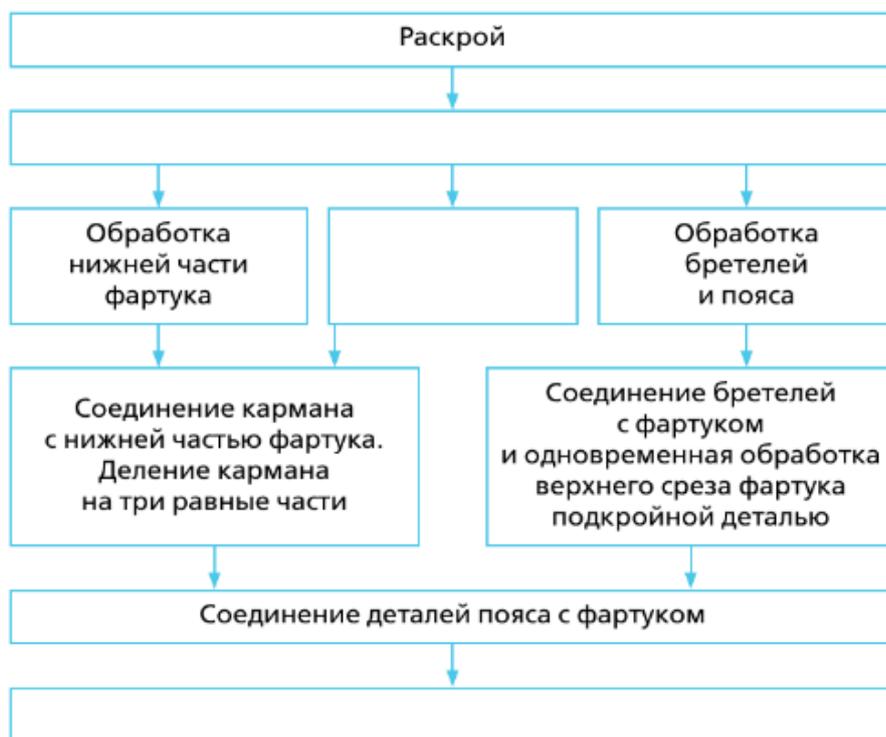
Ответ: _____

17. Какие машинные швы соответствуют следующим условным обозначениям?

1. 	А) Вподгибку с открытым срезом
2. 	Б) Вподгибку с закрытым срезом
3. 	В) Стачной вразутюжку

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

18. Заполните в представленной схеме все ячейки, вписав в них недостающие названия операций по технологической последовательности изготовления цельнокроеного фартука.



19. Какое минеральное вещество способствует нормализации водного обмена в организме?

- а) магний
- б) фосфор
- в) хлор
- г) калий

Ответ: _____

20. В середине прошлого века эти изделия были для британцев чем-то вроде деликатеса, который они употребляли в консервированном виде в томатном соусе. Не удивительно, что репортаж Би-би-си 1 апреля 1957 года о небывалом урожае данного изделия в Швейцарии, телезрители Англии восприняли совершенно всерьез.

Чтобы узнать, поверят ли в это британские взрослые, сотрудникам Би-би-си всего-то потребовалось развесить на нескольких деревьях отваренные изделия и попросить рассказать об урожае, известного в те времена всей стране, телеведущего.

Программу посмотрели около 8 млн. человек, и на следующее утро телекомпанию закидали вопросами, где взять саженцы и как вырастить такие деревья в своем саду. Журналисты не растерялись и тут, дав совет всем интересующимся «положить изделие в банку с томатным соусом и надеяться на лучшее».

Что это за изделие?

Ответ: _____

Максимальный балл –20

Творческое задание

Кроме традиционных деда Мороза, Снегурочки и елки, дом к новогодним праздникам можно украсить фигурками гномов, которых очень полюбили рукодельницы.

Разработайте эскиз гнома и сделайте описание.

Эскиз

Описание

Описание игрушки

Цветовое решение

Используемые материалы

Максимальный балл –5