

**Муниципальное образование «Гурьевский городской округ»**  
**Всероссийская олимпиада школьников по технологии**  
(школьный этап)  
по технологии (обслуживающий труд)  
2017 – 2018 учебный год  
7 класс

За каждый правильный ответ – 1 балл.

тест - теоретическое задание (25 баллов )  
творческое задание (35 баллов)

**Максимальное количество баллов – 60**

**Время выполнения- 90 мин.**

**Отметьте правильный ответ**  
**Тест**

1. **Недостаток витамина С в организме человека в большей степени приводит к:**
  - а) психической и физической утомляемости;
  - б) интенсивному потоотделению;
  - в) усиленной пигментации кожи.
  
2. **Крупа, получаемая из проса:**
  - а) пшеничная;
  - б) пшенная;
  - в) овсяная;
  - г) гречневая.
  
3. **Установите соответствие между овощами и содержащимися в них веществами:**

1. свекла;	а. крахмал;
2. капуста;	б. каротин;
3. картофель;	в. сахар;
4. морковь.	г. кальций.
  
4. **Отметьте правильный ответ**  
**В лечебном питании преимущественно используется способ варки в:**
  - а) эмалированной посуде;
  - б) алюминиевой посуде;
  - в) пароварке;
  - г) нержавеющей посуде.
  
5. **Отметьте правильный ответ**  
**Для максимального сохранения в овощах минеральных солей их:**
  - а) варят очищенными;
  - б) запекают в духовом шкафу;
  - в) жарят на растительном масле.
  
6. **Отметьте правильный ответ**  
**Тарелку с салатом подносят сидящему гостю:**
  - а) справа;
  - 
  - 
  -

- б) слева;
- в) спереди;
- г) сзади.

7. Отметьте правильные ответы

**К стежкам временного назначения относятся:**

- а) сметочные;
- б) обметочные;
- в) подшивочные;
- г) копировальные.

8. Отметьте правильный ответ

**Ткань с двухсторонним пушистым начёсом:**

- а) бумазея;
- б) фланель;
- в) вельвет;
- г) бархат.

9. Отметьте правильные ответы

**К искусственным волокнам относятся:**

- а) шерсть;
- б) вискоза;
- в) капрон;
- г) хлопок;
- д) ацетат

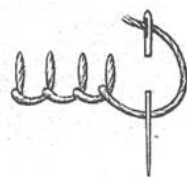
10. Отметьте правильный ответ

**При подборе ткани для изготовления изделий в лоскутной технике учитывается её:**

- а) прочность;
- б) фактура и цвет;
- в) сминаемость;
- г) износостойкость.

11. Напишите название стежков, изображенных на рисунке:

Ответ: \_\_\_\_\_



12. Дайте определение понятия осыпаемость ткани

Ответ: \_\_\_\_\_

13. Отметьте правильные ответы

**Перед включением шнура электроприбора в розетку следует**

- а) измерить напряжение в электрической сети
- б) надеть резиновые перчатки
- в) проверить исправность соединительного шнура
- г) вымыть и вытереть руки
- д) проверить соответствие вилки и розетки

14. Отметьте правильный ответ

**Излишнее количество масла, введенное при смазке швейной машины, приводит к:**

- а) увеличению шума;
- б) уменьшению шума;
- 
-

- в) уменьшению износа трущихся поверхностей деталей;
- г) загрязнению ткани.

15. Отметьте правильный ответ

**Расширение прямой юбки по линии низа может быть выполнено:**

- а) увеличением ширины заднего полотнища;
- б) увеличением ширины переднего полотнища;
- в) закрытием вытачек по линии талии.

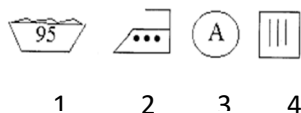
16. Отметьте правильную последовательность изготовления юбки

- а) обработка боковых срезов;
- б) обработка нижнего среза;
- в) обработка пояса;
- г) обработка вытачек;
- д) обработка застежки;
- е) обработка верхнего среза

17. Дайте определение понятия ширины стачного шва

Ответ: \_\_\_\_\_

18. Расшифруйте символы по уходу за изделиями:



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

19. По рисунку определите вид рубахи

- а) сорочица;
- б) косоворотка;
- в) зипун.



20. Отметьте, какие машинные швы относятся к краевым :

- а) стачной вразутюжку;
- б) шов вподгибку с открытым срезом;
- в) окантовочный;
- г) стачной взаутюжку;
- д) накладной с открытым срезом;
- е) запошивочный.

21. Отметьте правильный ответ

**Процесс разработки чертежа изделия:**

- а) выкройка;
- б) эскиз;
- в) моделирование;
- г) конструирование.

22. Отметьте правильный ответ

**Килт – это:**

- а) клетчатая юбка;
- б) рубаша прямого кроя;
- в) легкая блуза;
- г) украшение женского костюма.

23. Отметьте правильный ответ:

**После пересаживания комнатное растение следует поставить**

- а) на подоконник на яркое солнце;
- б) на пол в холодном и влажном помещении;
- в) в теплое слегка затененное место;
- г) на балкон на яркое солнце;

24. Отметьте правильный ответ:

**Потолок в комнате будет зрительно казаться выше, если рисунок на обоях:**

- а) в клетку;
- б) в горизонтальную полосу;
- в) однотонный;
- г) в вертикальную полосу.

25. Назовите как минимум три вида освещения жилого помещения

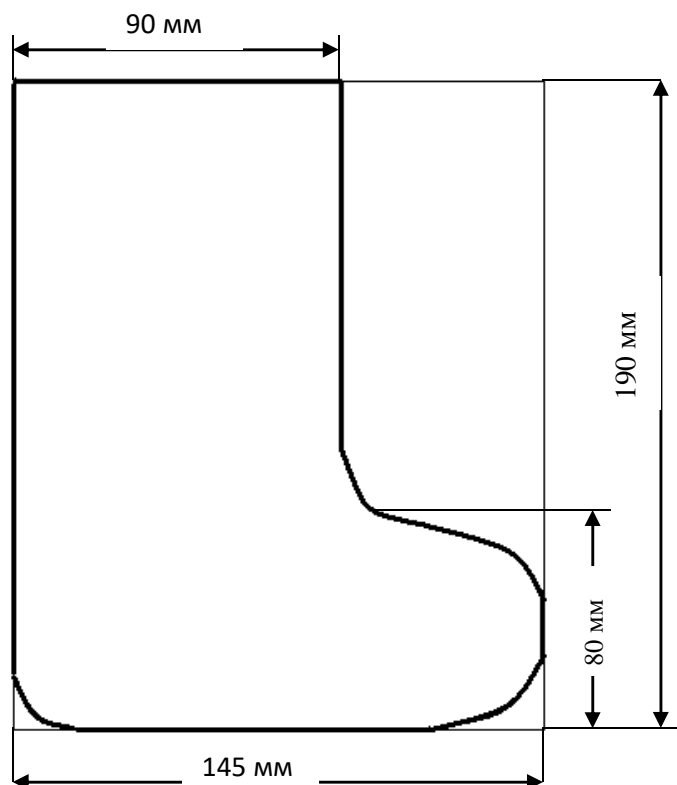
Ответ: \_\_\_\_\_

## Практическое задание. Максимальный балл – 35

### Практическая работа «Изготовление новогоднего сапожка»

Для выполнения практического задания организаторам необходимо подготовить:

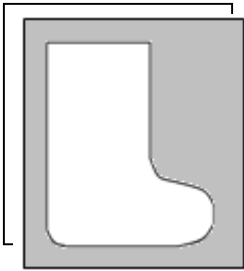
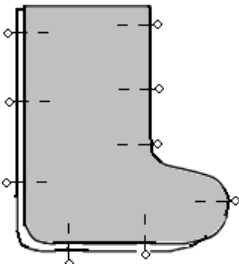
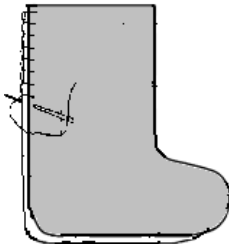
**из плотной бумаги выкройку детали сапожка:**



#### материалы и инструменты:

- Ткань для сапожка: сукно, драп, флис, подкладочный мех и др.
- Отделочный материал: синтепон, разноцветные кусочки тканей, тесьма, ленты, кружева, бисер, маленькие пуговицы и др.
- Нитки швейные
- Нитки мулине
- Ножницы
- Игла
- Портновские булавки
- Наперсток
- Линейка
- Карандаш
- Клей ПВА

Последовательность выполнения работы	Графическое изображение
--------------------------------------	-------------------------

<p>1. Выкроить из ткани 2 детали сапожка:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• наложить выкройку на ткань, заколоть;</li> <li>• обвести по контуру мелом;</li> <li>• убрать выкройку и вырезать детали.</li> </ul>	
<p>2. Сложить детали сапожка изнаночной стороной внутрь, уравнять срезы и сколоть, сметать.</p>	
<p>3. Соединить детали ручным петельным швом по боковым и нижнему срезам. Длина стежка 4-5мм. Расстояние между стежками 3-5мм.</p> <p><b>Примечание:</b> сапожок можно вывернуть, располагая шов внутри или оставить шов снаружи.</p>	
<p>4. Украсить сапожок вышивкой, аппликацией или другим способом, используя отделочные материалы (тесьму, бисер, лены, кружева и др.)</p>	

### Примерные варианты оформления сапожка



**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по  
технологии  
2017 – 2018 учебный год  
7 класс**

**Максимальный бал – 25, практическая работа - 35. Всего : 60**

**Ответы**

1. а;
2. б
3. а – 3; б – 4; в - 1; г - 2
4. в
5. б
6. а
7. а, г
8. б
9. б, д
10. б
11. петельные
12. осыпаемость ткани – способность нитей выпадать из открытых срезов, образуя бахрому;
13. в, д
14. г
15. в
16. г, а, д, в, е, б;
17. Ширина стачного шва – это расстояние между строчкой стачивания и срезом ткани;
18. 1- стирка при температуре до 95°C  
2 - гладить при температуре до 200°C  
3 – сухая чистка на основе любых растворителей  
4 – изделие должно подвешиваться
19. б;
20. б,в;
21. г;
22. а;
23. в;
24. г;
25. общее, местное, комбинированное, направленное, декоративное

Карта пооперационного контроля практической работы

Изготовление игольницы «Новогоднего сапожка»

Критерии оценки качества работы. Баллы

1. Правильная организация рабочего места 5,0
2. Обмеловка и раскрой произведены точно по выкройке 5,0
3. Детали совмещены ровно по контуру без перекосов. 5,0
4. Петельные стежки проложены ровно. Длина и ширина стежка равномерна по всему контуру сапожка. Отклонения составляют не более 1мм. 10,0
5. Строчка не затянута 5,0
6. Начало и конец строчки закреплены 2,0
7. Соблюдение правил техники безопасности 3,0

**Итого 35**