

# **ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**

**ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. год**

## **МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**Направление «Культура дома, дизайн и технологии»**

**Теоретический тур**

**7 КЛАСС**

### **Инструкция по выполнению работы**

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

***Желаем успеха!***

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**

**ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. год**

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**Направление «Культура дома, дизайн и технологии»**

**Теоретический тур**

**7 КЛАСС**

**1. Напишите название к этим видам современного оборудования**



**2. Установите соответствия:**

1. Белки	А Усиливают сопротивляемость организма болезням и повышают его тонус.
2. Жиры	Б Строительный материал человеческого тела.
3. Углеводы	В Источник энергии.
4. Витамины	Г Главный поставщик энергии для мозга.

**3. Для размораживания пищевых продуктов наиболее рационально использовать:**

1. Оттаивание при комнатной температуре;
2. Микроволновую печь;
3. Духовой шкаф;
4. Электрическую плитку.

**4. Соотнесите, какие основные продукты необходимы для приготовления данных видов теста?**

- 1. Песочное тесто    2. Заварное тесто    3. Бисквитное тесто    4. Слоёное тесто**

**А**

**Б**

**В**

**Г**



Запишите ответ \_\_\_\_\_

**5. Соотнесите иллюстрации и соответствующие им названия.**

**А**

**1. Технологическая культура производства**



**2. Экологическая культура производства**

**Б**



**3.**

**Графическая культура производства**

**В**

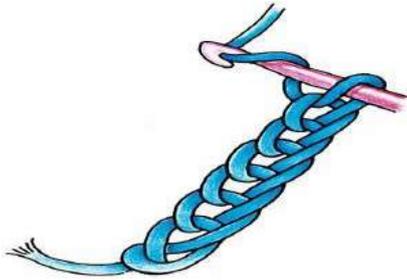


**6. Установите соответствие:**

1. Растительные волокна.
2. Искусственные волокна.
3. Волокна животного происхождения.
4. Синтетические волокна.

- А. Хлопок.
- Б. Лавсан.
- В. Шерсть.
- Г. Вискоза.

7. Закончите предложение.



Основа первого ряда при вязании крючком называется

---

8. До появления цифровых технологий люди писали друг другу бумажные письма. Сейчас широко используются электронная почта, мессенджеры.

Какие преимущества имеет переписка по электронной почте или посредством мессенджеров по сравнению с бумажными письмами?

(Укажите не менее двух преимуществ.)

Ответ:

---

---

---

---

---

---

---

9. Эта бытовая техника становится всё более популярной. Как она называется? Выберите один правильный ответ.

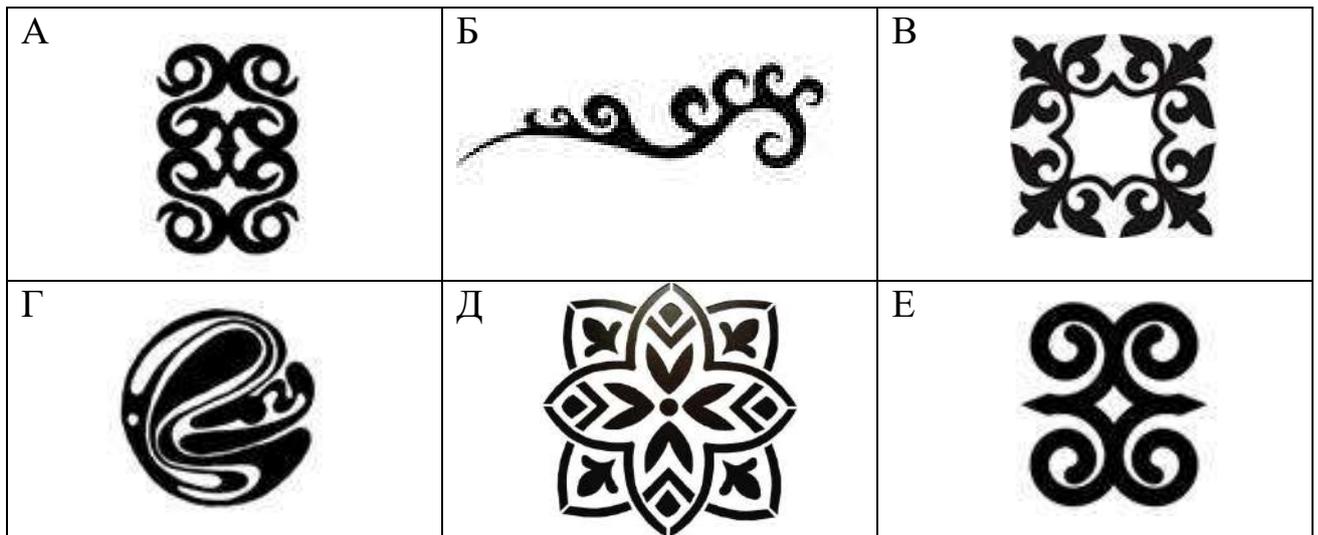
1. электроплитка
2. робот-пылесос
3. кофе машина
4. газонокосилка

Ответ \_\_\_\_\_



10. Из предложенных рисунков выберите те, на которых изображены фигуры, не имеющие осей симметрии.

Выберите все правильные ответы.



Запишите правильный ответ \_\_\_\_\_

11. Из предложенных рисунков выберите те, на которых изображены технологические машины.

А



Б



В

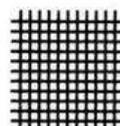


Г



Напишите ответ \_\_\_\_\_

12. Ире купили новые босоножки, на которых был такой значок.



Из какого материала сделаны босоножки? Выберите один правильный ответ.

1. Натуральная кожа
  2. Текстиль
  3. Синтетические материалы
  4. Кожа с покрытием
- 

13. Банку, какого объёма нужно взять для заготовки на зиму сока, отжатого из 3 кг вишни? Известно, что из 10 кг вишни получается 6,5 литров сока.

Выберите один правильный ответ.

0,5 л

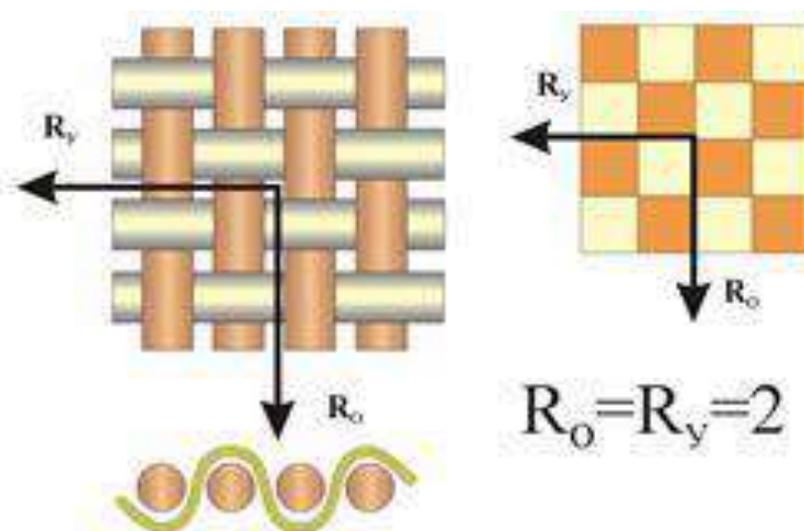
1 л

2 л

3 л

Ответ \_\_\_\_\_

14. Вставьте пропущенное слово. Одна законченная часть рисунка переплетения, при повторении, которой получается непрерывный рисунок в направлении основы и утка, называется \_\_\_\_\_ переплетения.



Ответом является слово из 7 букв. \_\_\_\_\_

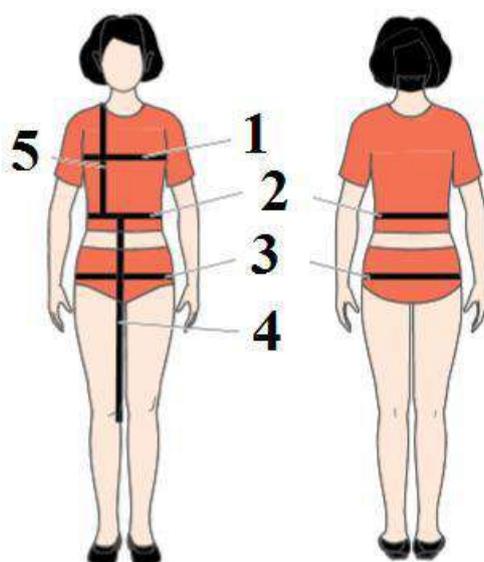
15. Установите соответствие между видами тепловой обработки пищевых продуктов, изображёнными на рисунках, и их названиями.

<p><b>А</b></p> 	<p><b>Б</b></p> 
<p><b>В</b></p> 	<p><b>Г</b></p> 

1. Варка
2. Пассерование
3. Тушение
4. Запекание
5. Бланширование
6. Жарение

Напишите ответ \_\_\_\_\_

16. Установите соответствие между мерками, обозначенными цифрами на рисунке, и их названиями.



ДИ	СТ
----	----

СБ	ДСТ
----	-----

СГ
----

Запишите ответ \_\_\_\_\_

17. В какой технике выполнены изделия, изображённые на рисунке?



Запишите ответ \_\_\_\_\_

18. Из рисунков, на которых изображена одежда, выберите соответствующий моде 50-х годов XX века. Выберите один правильный ответ.

А

Б

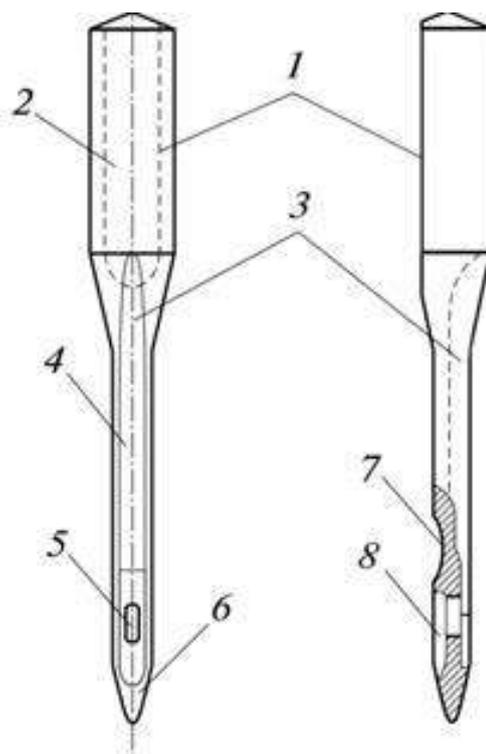
В

Г



Напишите правильный ответ \_\_\_\_\_

19. Перед Вами схема машинной иглы.



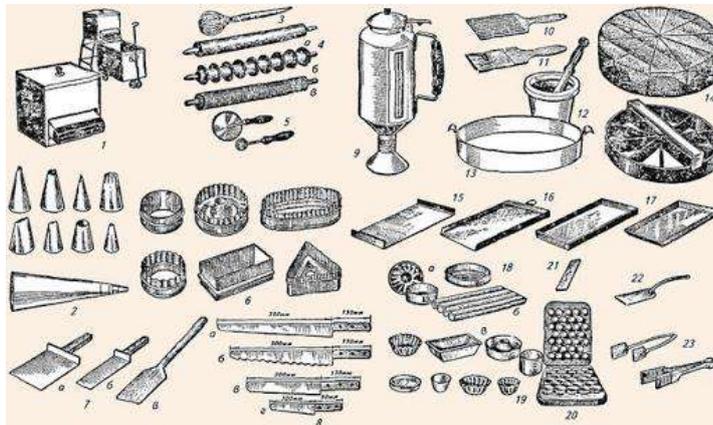
А	Лезвие	Г	Ушко	Ж	Колба
Б	Выемка	Д	Короткий желобок	З	Лыска
В	Острие	Е	Длинный желобок		

Установите соответствие между элементами, обозначенными цифрами, и их названиями.  
(напишите в таблицу)

Номер на схеме	Название
5	
8	

20. Выберите из списка профессий ту, представитель которой использует оборудование, изображённое на рисунке.

1. кондитер
2. портной
3. веб-дизайнер
4. плотник



Ответ \_\_\_\_\_

21. Творческое задание. (5 баллов)

Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов.  
Предложите две модели передника разного назначения.

1. Выполните эскизы моделей в цвете.
2. Сделайте описание моделей по эскизам.
3. Предложите варианты декоративной отделки изделий.
4. Предложите ткани (или волокнистый состав) для этих моделей.

