

**Ключ к теоретическому туру 7 класс**  
**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!*

1. Напишите название к этим видам современного оборудования



---

*3D принтер, ткацкий станок*

1

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.

---

Ответ: А4, Б1, В2, Г3

3. Для размораживания пищевых продуктов наиболее рационально использовать:

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

Ответ: Микроволновую печь;

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 \_\_\_\_\_

Ответ А4, Б2, В1, Г3.

5. Соотнесите иллюстрации и соответствующие им названия.



А

1. Технологическая культура производства

2. Экологическая культура производства

Б



3. Графическая культура производства



В

Ответ А 2, Б 3, В 1

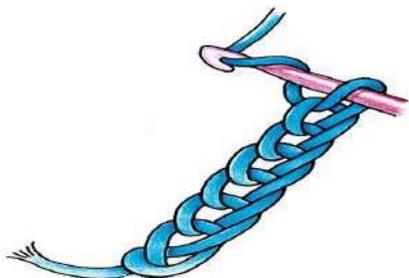
6. Установите соответствие:

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

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

**Ответ: А1, Г2, В3, Б4.**

**7. Закончите предложение.**



Основа первого ряда при вязании крючком называется

**Ответ Цепочка из воздушных петель**

**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:** В правильном ответе должны быть следующие элементы:

1) два преимущества, например:

Переписка с использованием современных технологий гораздо оперативна, чем пересылка традиционных бумажных писем;

– современные технологии дают широкий выбор форм передачи информации (текстовая, аудио-, визуальная информация);  
(Могут быть указаны иные преимущества.)

2) ответ на второй вопрос, например: получение бумажного письма вызывало у людей позитивные эмоции, а к современным сообщениям в мессенджерах или письмам по электронной почте люди относятся нейтрально.

(Ответ на второй вопрос может быть сформулирован иначе.)

**9. Эта бытовая техника становится всё более популярной. Как она называется?**

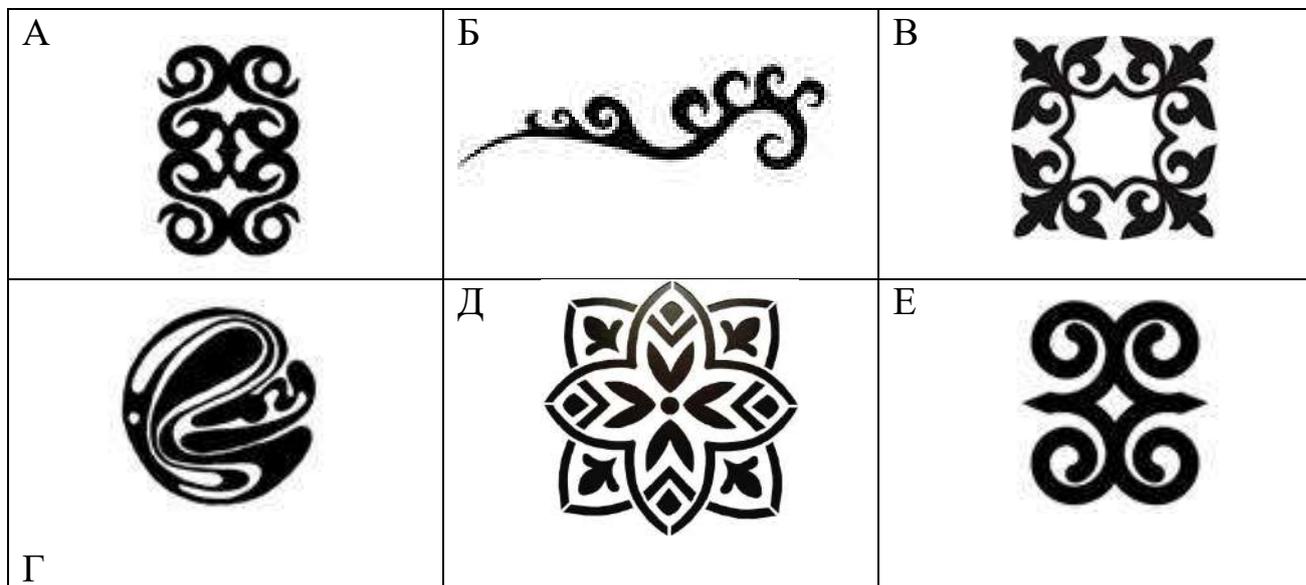
**Выберите один правильный ответ.**

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



**Ответ: робот-пылесос**

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



Ответ: Б, Г

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

А



Б



В



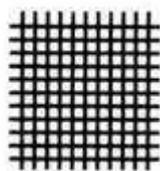
Г



Напишите ответ \_\_\_\_\_

Ответ: А, Г

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

Ответ: 2 Текстиль

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

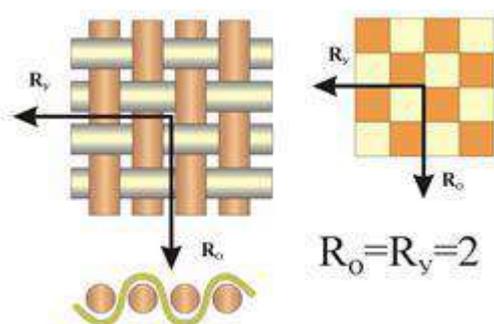
1 л

2 л

3 л

Ответ: 2л.

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. Ответ раппорт.*

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

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

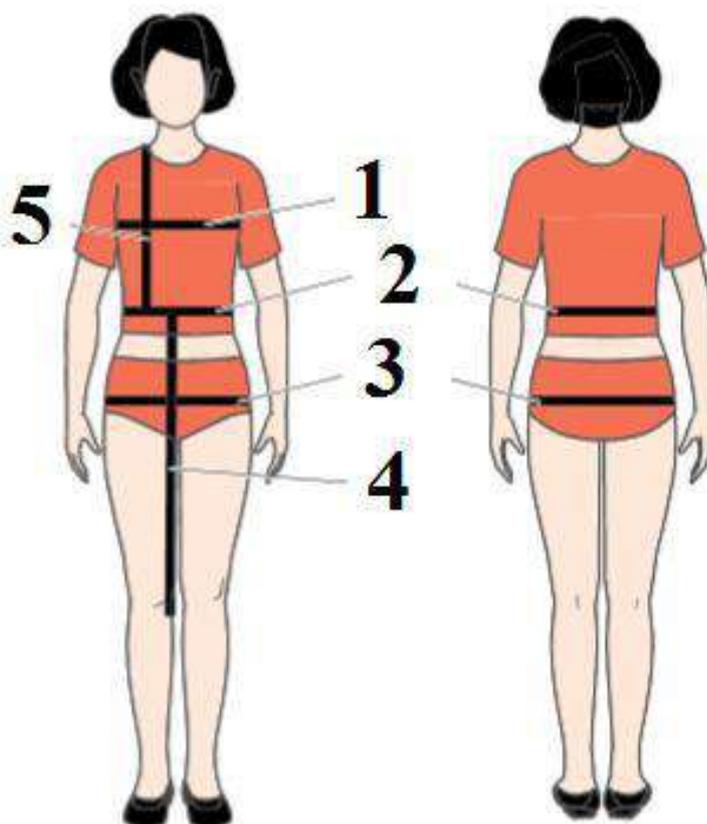
1. Варка
2. Пассерование
3. Тушение
4. Запекание
5. Бланширование
6. Жарение

Напишите

ответ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ответ: А4, Б6, В1, Г3.

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



ДИ	СТ	СБ	ДСТ
СГ			

Запишите ответ \_\_\_\_\_

Ответ: ДИ 4, СТ 2, СБ 3, СГ 1, ДСТ 5

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



Запишите ответ \_\_\_\_\_  
Ответ: вязание крючком.

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

А

Б

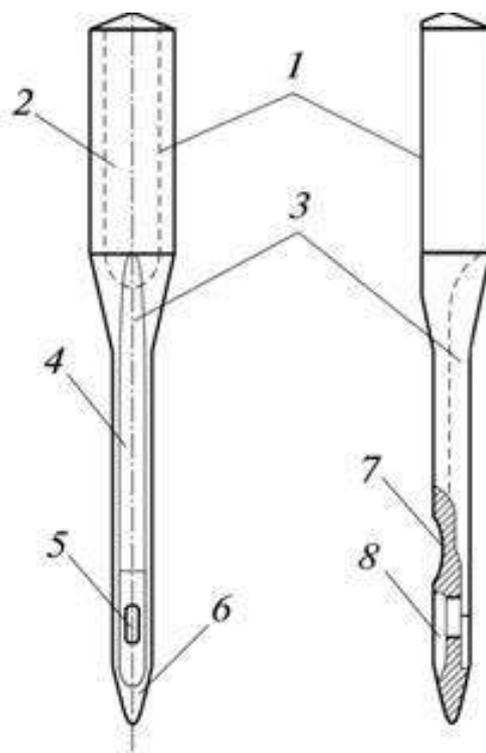
В

Г



Напишите правильный ответ \_\_\_\_\_  
Ответ: В

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	

Ответ: 5 Г, 8 В

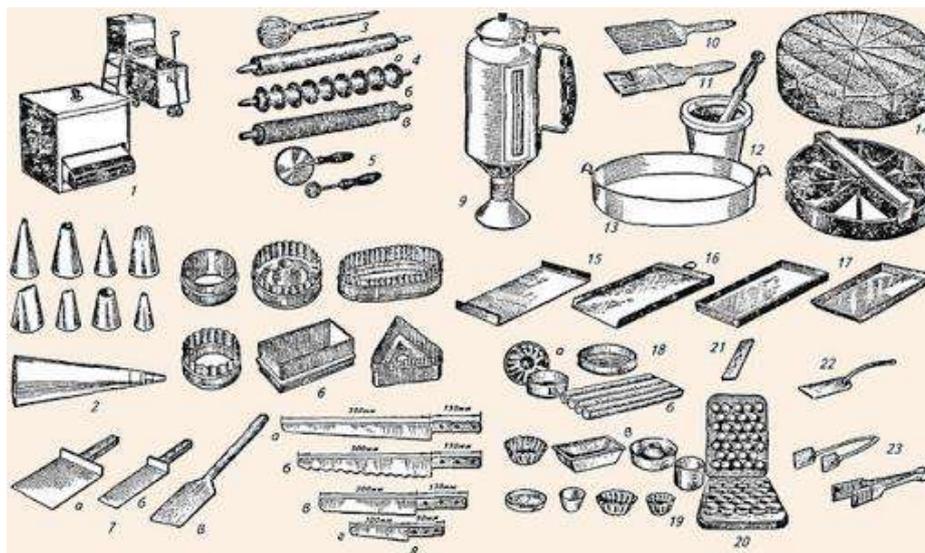
20. Выберите из списка профессий ту, представитель которой использует оборудование, изображённое на рисунке.

1. Кондитер

2. Портной

3. Веб-дизайнер

4. Плотник



Отметьте

правильный ответ.

Ответ: Кондитер.

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 б.

2. Сделайте описание моделей по эскизам. 1б.

3. Предложите варианты декоративной отделки изделий 1б.

4. Предложите ткани (или волокнистый состав) для этих моделей  
1б





