ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ). 2026–2027 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 5–6 КЛАССЫ
Профиль «Культура дома, дизайн и технология»
Теоретический тур
ЗАДАНИЯ, ОТВЕТЫ, КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Максимальный балл за работу – 20.

Общая часть

1. (1 балл) Мы настолько привыкли к обыденным вещам, что даже не задумываемся, какой длинный путь пришлось пройти бытовой технике, чтобы она приобрела привычный нам внешний вид. Много лет назад вещи выглядели по-другому. Рассмотрите изображение (*см. Бытовая техника прошлого)*.
Среди предложенных фотографий выберите одну, на которой изображён современный аналог устройства, представленного на изображении «*Бытовая техника прошлого*».



Бытовая техника прошлого

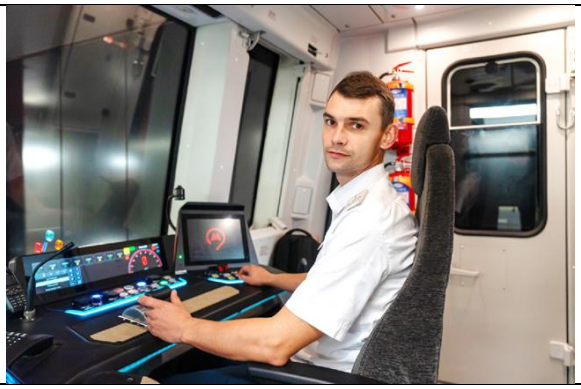
А		Г	
Б		Д	
В		Е	

Ответ: Б.

2. (1 балл) По предложенному описанию определите, о какой профессии идёт речь.

«*Представитель этой профессии специализируется на приготовлении сладких блюд, выпечки и кондитерских изделий. Он знает рецепты, умеет работать с тестом, кремами, шоколадом и другими ингредиентами, следит за качеством и внешним видом каждого изделия*».

Выберите портрет представителя данной профессии.

	
А	**Б**
	
В	**Г**
	
Д	**Е**

Использованы материалы с сайта foto.mos.ru.

Ответ: В.

3. (1 балл) Станция московского метро «Проспект Мира», расположенная на кольцевой линии, первоначально носила название «Ботанический сад», так как рядом с ней располагается сад Московского университета («Аптекарский огород»), заложенный ещё в 1706 году по указу Петра I при Московском генеральном госпитале. В художественном оформлении станции используются растительные орнаменты, которые подчёркивают первоначальное название станции.

На пилонах (опорных столбах) станции можно увидеть 16 фарфоровых медальонов – барельефов скульптора Георгия Ивановича Мотовилова (1892–1963 г.г.).

Рассмотрите изображение одного из барельефов со станции «Проспект мира» (*см. Барельеф*).

Какая сельскохозяйственная культура изображена на нём?



Барельеф

- **<u>виноград</u>**
- кукуруза
- помидор
- пшеница
- морковь
- хлопок
- свёкла

4. (1 балл) Рассмотрите фотографии. Выберите фотографию, на которой изображена крестовая отвёртка.

А		Г	
Б		Д	
В		Е	

Ответ: Г.

5. (1 балл) Маша решила попробовать плод питахайя. В магазине плод питахайя массой 500 граммов стоит 249 рублей 50 копеек. Сколько рублей стоит 1 килограмм данного плода?

Справка
Питахайя (драконий фрукт) – это экзотический съедобный плод с яркой розовой или жёлтой кожурой и белой мякотью, усеянной маленькими чёрными семечками. Мякоть плода по вкусу напоминает смесь киви и банана.



Плод питахайя

Ответ: 499 рублей.

Специальная часть

6. (1 балл) Отгадайте загадку, получите название предмета, используемого при изготовлении швейных изделий. В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.
Горячим боком по ткани скользит,
Складки разгоняет, морщины сердит.
Без него рубашка — смятый лоскут,
А с ним — хоть на праздник, хоть на маскарад тут.
Ответ: утюг.

7. (1 балл) Чем является отгадка?

- лекало
- измерительное приспособление
- **бытовой прибор (оборудование)**
- элемент декора
- материал

8. (1 балл) Для выполнения какой технологической операции используется отгадка на загадку?

- раскрой изделия
- снятие мерок
- **влажно-тепловая обработка (ВТО)**
- стачивание деталей на швейной машине

9. (1 балл) На картине Бориса Кустодиева «Купчиха за чаем» (1918 г.) изображена сцена чаепития. Рассмотрите репродукцию. Как называется самый большой предмет на столе?



Кустодиев Б. М. «Купчиха за чаем», Русский музей, г. Санкт-Петербург

- заварочный чайник
- сахарница
- **самовар**
- молочник
- чайная чашка
- блюдце

10. (1 балл) Из предложенных слов составьте известную русскую пословицу. Слова: семь, один, раз, отмерь, раз, отрежь.
Ответ: семь раз отмерь один раз отрежь (Семь раз отмерь, один раз отрежь).

11. (1 балл) Что обозначает эта пословица?

- Надо прилагать усилия, чтобы добиться успеха в чём-либо.
- Спешка приводит к ошибкам, а качественная работа требует времени.
- **Перед тем, как совершить необратимое действие, нужно несколько раз всё обдумать и проверить.**
- Есть вещи, которые совершенно несовместимы друг с другом.

12. (1 балл) Найдите в предложении название пищевого продукта. В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.
Воздушные шары баблс очень напоминают большие мыльные пузыри – прозрачные, лёгкие, воздушные.
Ответ: рыба.
*(Воздушные ша**РЫ БА**блс очень напоминают большие мыльные пузыри – прозрачные, лёгкие, воздушные.)*

13. (1 балл) Из предложенного списка выберите блюдо, в рецепт приготовления которого входит пищевой продукт – ответ на вопрос предыдущего задания.

- оладьи на кефире
- щи из квашеной капусты
- **уха**
- гречневая каша

14. (1 балл) Из предложенных изображений изделий народных промыслов России выберите изделие хохломской росписи.

		
А	**Б**	**В**
		
Г	**Д**	**Е**

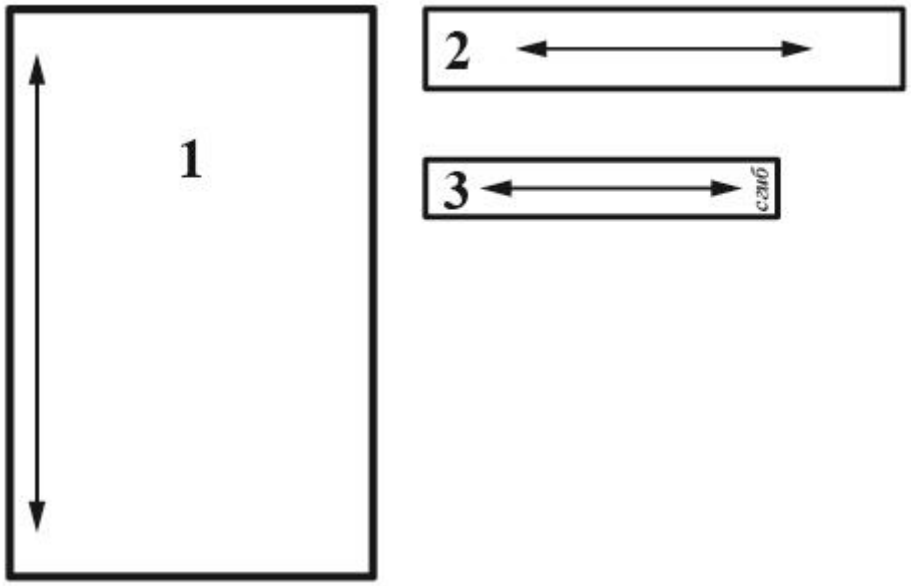
Ответ: А.

15. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между кухонными приспособлениями и их назначением.

Название	Назначение
1) дуршлаг	А) взбивать яйца, сливки, тесто
2) венчик	Б) сцеживать воду с отварных продуктов
3) кулинарная лопатка	В) переворачивать блины и котлеты при жарке
4) половник	Г) набирать и разливать суп или компот

Ответ: 1–Б, 2–А, 3–В, 4–Г.

16. (1 балл) Для изготовления швейного изделия используются лекала:
лекало 1 – прямоугольник 32 × 50 см,
лекало 2 – полоска 42 × 7 см,
лекало 3 – полоска 64 × 5 см.
Как называется изделие, лекала которого изображены на рисунке?



- фартук
- **мешочек для сменной обуви на кулиске**
- простыня
- наволочка

17. (1 балл) Выберите изображение изделия, лекала которого изображены на рисунке предыдущего задания.

Варианты изделий

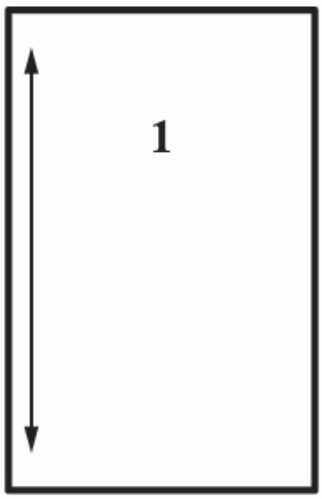
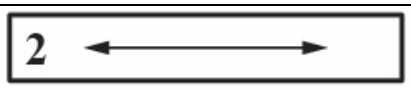
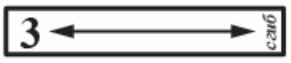
	
А	**Б**

	
В	**Г**

Ответ: В.

18. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между деталями изделия и их названиями.

Детали изделия

		
лекало 1	**лекало 2**	**лекало 3**

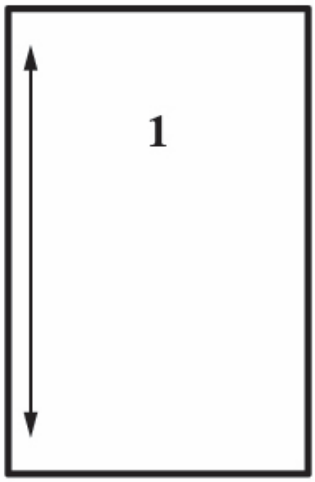
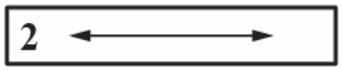
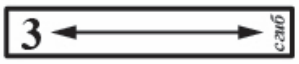
Названия деталей

- основная деталь
- ручка
- обтачка верхнего среза (для кулиски)
- карман

Ответ: лекало 1 – основная деталь, лекало 2 – ручка, лекало 3 – обтачка верхнего среза (для кулиски).

19. (1 балл) Для каждого лекала укажите, сколько деталей нужно выкроить.

Детали изделия

		
лекало 1	**лекало 2**	**лекало 3**

Количество деталей: 1 деталь, 2 детали, 1 деталь со сгибом, 4 детали.
лекало 1 – _____
лекало 2 – _____
лекало 3 – _____
Ответ: лекало 1 – 2 детали, лекало 2 – 2 детали, лекало 3 – 1 деталь со сгибом.

20. (1 балл за полностью верный ответ) Выберите из предложенного списка инструменты, оборудование, приспособления, которые потребуются для пошива этого изделия. Отметьте все правильные ответы.

- **булавки**
- вязальный крючок
- **гладильная доска**
- **ручная игла**
- нитки
- молоток
- **ножницы портновские**
- шнур-кулиска
- пяльцы
- 3D-принтер
- ткань
- **утюг**
- **швейная машина**