ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ). 2025–2026 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ
Профиль «Культура дома, дизайн и технология»
Теоретический тур
ЗАДАНИЯ, ОТВЕТЫ, КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Максимальный балл за работу – 25.

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*».

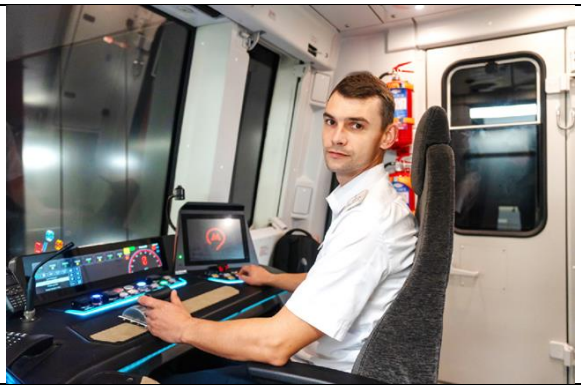


Бытовая техника прошлого

А		Г	
Б		Д	
В		Е	

Ответ: Г.

2. (1 балл) По предложенному описанию определите, о какой профессии идёт речь. «*Этот специалист занимается определением заболеваний с помощью методов лучевой диагностики. Он проводит исследования и интерпретирует полученные изображения*»**.**
Выберите портрет представителя данной профессии.

	
А	**Б**
	
В	**Г**
	
Д	**Е**

Использованы материалы с сайта foto.mos.ru

Ответ: Е.

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

- виноград
- картофель
- помидор
- **пшеница**
- слива
- хлопок
- яблоко

4. (1 балл) Рассмотрите фотографии. Выберите **две** фотографии, на которых изображены гвозди.

А		Д	
Б		Е	
В		Ж	
Г		З	

Ответ: А, Ж.

5. (1 балл) Маша решила угостить друзей плодами маракуйи. Эти экзотические плоды продаются в ближайшем к дому Маши магазине по два плода в одной упаковке. Стоимость одной такой упаковки маракуйи составляет 150 рублей. Общая масса двух плодов 120 грамм. Плоды имеют одинаковый размер и массу. Маша решила купить именно в этом магазине не менее одного килограмма маракуйи. Сколько рублей должна будет заплатить Маша, чтобы осуществить покупку?

Справка
Маракуйя – это тропический фрукт, плод вечнозелёных лиан, который выращивают в промышленных масштабах. Форма плода круглая или овальная. Существуют разновидности красного, жёлтого и зелёного цветов. Плод имеет сочную мякоть с большим количеством семян.



Плоды маракуйи

Ответ: 1350.
Решение
1 кг = 1000 г. Рассчитаем количество упаковок: 1000 : 120 = 8 (остаток 40).
То есть, чтобы купить не менее 1 кг маракуйи, Маше потребуется купить 9 упаковок.
9 · 150 = 1350 (рублей).

Специальная часть

6. (1 балл) Отгадайте загадку, получите название предмета, используемого портными. В ответ запишите одно или два слова в именительном падеже.
Гибкая и длинная,
Вся в числах и делениях,
Вокруг талии обовью —
Размер скажу в мгновение.
Ответ: сантиметр, сантиметровая лента.

7. (1 балл) Чем является отгадка?

- **приспособление для измерения**
- материал
- элемент декора
- выкройка

8. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, получите название конструктивного элемента одежды, придающего изделию объёмную форму. В ответ запишите одно слово в именительном падеже.
ТЫВАЧКА
Ответ: вытачка.

9. (1 балл) Найдите «лишнее» слово / словосочетание, которое стоит вне логического ряда.
Сантиметровая лента, портновские булавки, напёрсток, скалка.
Ответ: скалка.

10. (1 балл за полностью верный ответ) Из предложенного списка продуктов выберите все молочные продукты.

- **айран**
- тофу
- **моцарелла**
- кешью
- **ряженка**
- рис
- **пахта**
- финики
- **творог**
- чечевица
- **мацони**
- какао-порошок

11. (1 балл) Из предложенных слов составьте известную русскую пословицу, мысленно поставив слова в нужную форму.
Слова: бояться, дело, мастер.
Ответ: дело мастер бояться (Дело мастера боится).

12. (1 балл) Что обозначает эта пословица?

- Без навыков человек не сможет стать профессионалом, нужно постоянно учиться.
- Спешка приводит к ошибкам, а качественная работа требует времени.
- **Умелый мастер всегда справляется с любой, даже самой трудной задачей.**
- Есть вещи, которые совершенно несовместимы друг с другом.

13. (1 балл) Найдите в предложении название пищевого продукта. В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.
Пламя совсем овладело соломой.
Ответ: мясо. (*Пла**мя** **со**всем овладело соломой.)*

14. (1 балл) Из предложенного списка выберите блюдо, в рецепт приготовления которого входит пищевой продукт – ответ на вопрос предыдущего задания.

- оладьи на кефире
- **бефстроганов**
- уха
- гречневая каша

15. (1 балл) Рассмотрите репродукцию картины Алексея Венецианова. Каким рукоделием занимается крестьянская девушка?



Алексей Венецианов, «Крестьянская девушка за …», Третьяковская галерея, г. Москва

- пэчворк
- **вышивание**
- фриволите
- макраме
- вязание

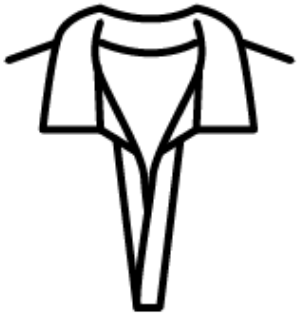
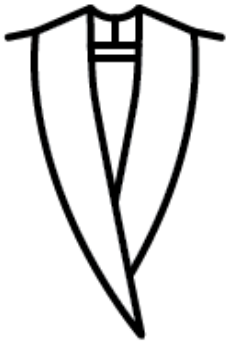
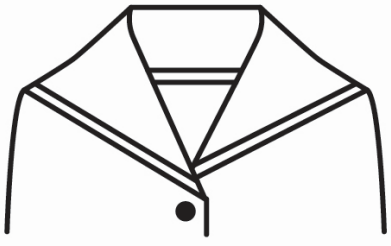
16. (1 балл) К какому стилю относится роспись изделия, пример которой приведён на фотографии?



- Гжельская роспись
- Городецкая роспись
- Дымковская роспись
- Жостовская роспись
- **Мезенская роспись**
- Палехская роспись
- Хохломская роспись

17. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между типами воротников и их изображениями.

Тип воротника	Изображение
1) воротник-стойка	 А)

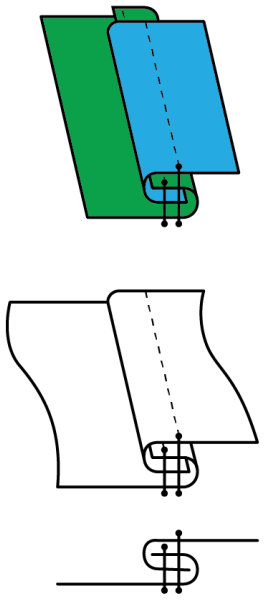
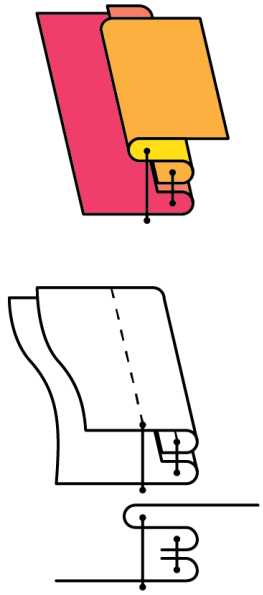
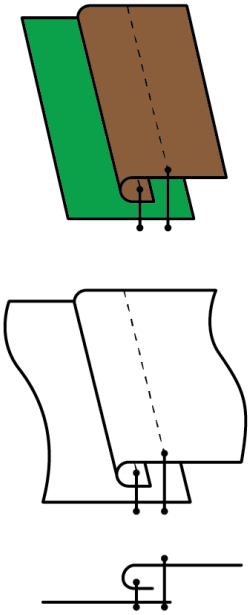
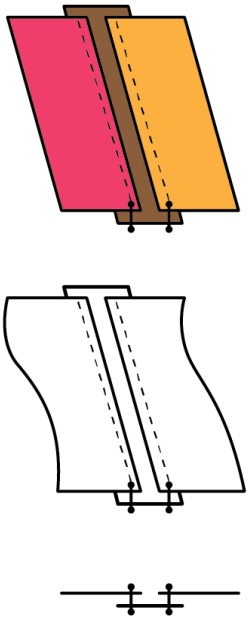
2) воротник-поло	 Б)
3) воротник-шаль	 В)
4) воротник-отложной	 Г)
	 Д)

Ответ: 1–А, 2–Б, 3–В, 4–Г.

18. (1 балл за полностью верный ответ) Из предложенного списка материалов выберите все натуральные волокна растительного происхождения.

- **хлопок**
- нейлон
- **лён**
- полиэстер
- вискоза
- **джут**
- шёлк
- шерсть
- акрил

19. (1 балл) Из предложенных графических изображений и схем выберите запошивочный шов.

			
А	**Б**	**В**	**Г**

Ответ: А.

20. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между изображениями швейных изделий и их назначением.

Изделия

	
А	**Б**
	
В	**Г**
	
Д	

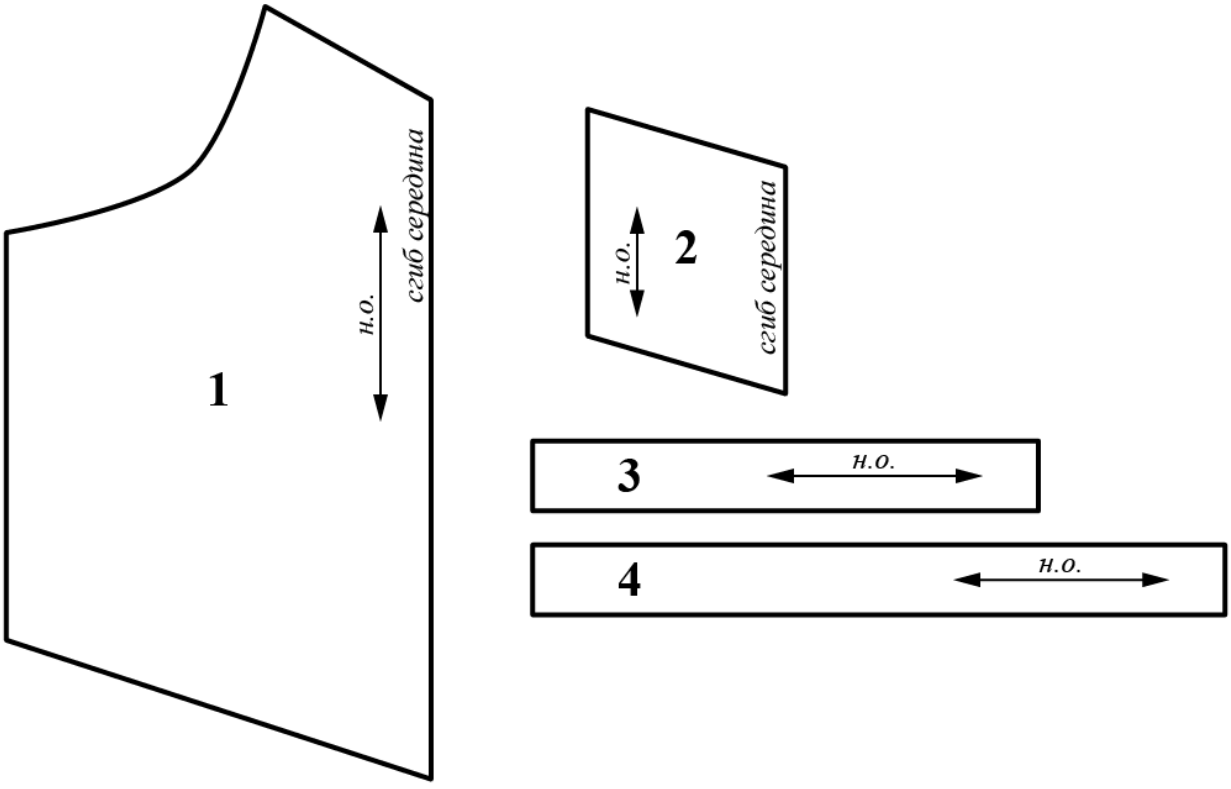
Назначение

- для садовода
- для официанта
- для парикмахера
- для детского творчества

Ответ: А – для официанта, Б – для парикмахера, В – для садовода, Г – для детского творчества.

21. (1 балл) Дайте общее название изделиям из предыдущего задания. В ответ запишите только одно слово в единственном числе, именительном падеже.
Ответ: фартук.

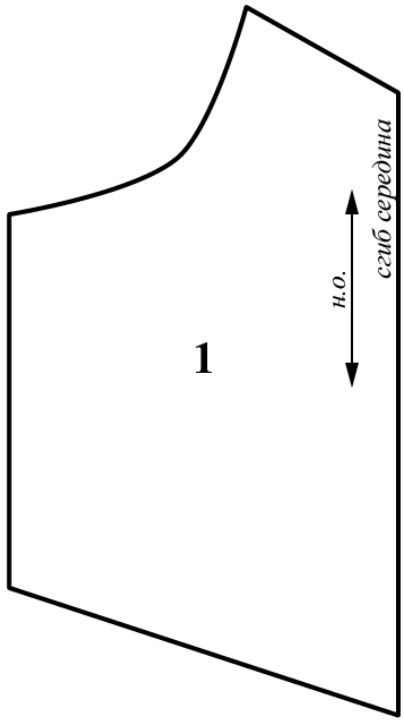
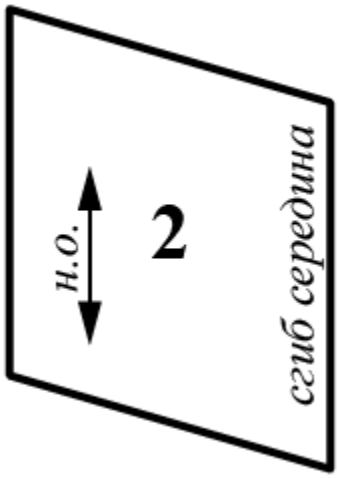
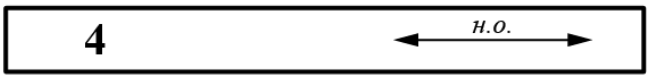
22. (1 балл) Выберите конструктивную особенность изделия, лекала которого изображены на рисунке.



- изделие без нагрудника, без кармана
- изделие с отрезным нагрудником и карманом
- **<u>изделие цельнокроеное с накладным карманом</u>**
- изделие цельнокроеное без кармана

23. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между деталями изделия и их названиями.

Детали

	
лекало 1	**лекало 2**
	
лекало 3	**лекало 4**

Названия деталей

- основная деталь
- бретель
- пояс
- накладной карман
- нагрудник
- рукав

Ответ: лекало 1 – основная деталь, лекало 2 – накладной карман, лекало 3 – бретель, лекало 4 – пояс.

24. (1 балл за полностью верный ответ) Для каждого лекала укажите, сколько деталей нужно выкроить.

Количество деталей

- 1 деталь со сгибом
- 1 деталь без сгиба
- 2 детали
- 3 детали

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

25. (1 балл за полностью верный ответ) Выберите из предложенного списка инструменты, оборудование и приспособления, которые потребуются для пошива этого изделия. Отметьте все правильные ответы.

- **булавки**
- вязальный крючок
- **гладильная доска**
- **ручная игла**
- **мел или маркер для ткани**
- нитки
- нож кухонный
- **ножницы портновские**
- пуговицы
- пяльцы
- лазерный принтер
- ткань
- **утюг**
- **швейная машина**