

Теоретическое задание
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
технологии

9 класс

Общее время выполнения работы – 90 минут.

За полностью выполненное задание дается 1 балл; если в задании допущена хотя бы одна ошибка или задание не выполнено – 0 баллов.

Творческое задание оценивается в 11 баллов.

Максимальное количество баллов – 35.

Технология обработки пищевых продуктов

1. В меню соблюдается определённый порядок расположения блюд. Укажите его

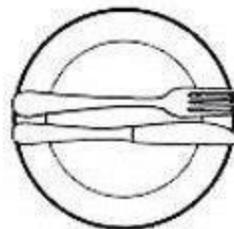
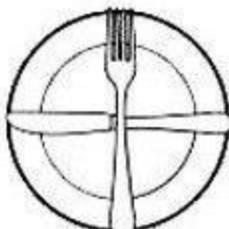
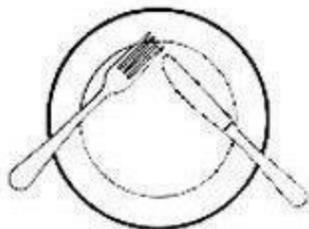
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

2. Напишите, что объединяет элемент украшения интерьера (вид мебели) и идеальную закуску в кулинарии.

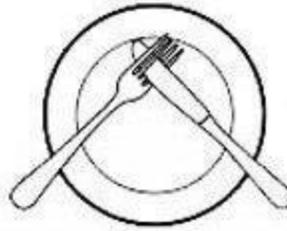
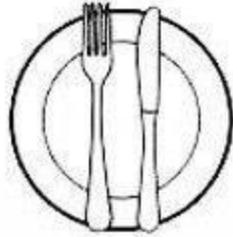
3. Заполните таблицу

Наименование изделия	Виды изделия (не менее пяти)	Последовательность механической обработки
Крупы		
Макаронные изделия		
Бобовые		

4. Что означает расположение приборов на тарелке?



1. _____
2. _____
3. _____



4. _____

5. _____

Материаловедение текстильных материалов

5. Первые русские предприниматели текстильного производства -

6. Анаграмма

1. ИМСЕАНЬТСОМ.

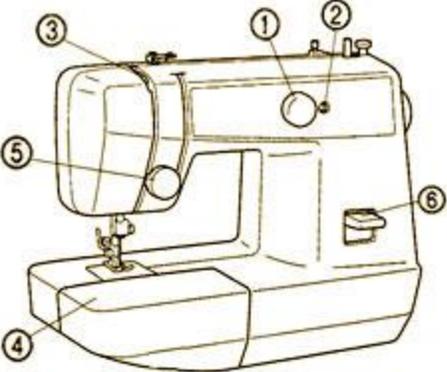
2. ЫСОЕАПЬТСОМ.

3. ОНСИСКЗОЙОБТОСТ

Машиноведение

7. Многие, начиная и заканчивая шить, не обращают внимание на то, в каком положении находятся игла, лапка и нитепротягиватель. Опишите процесс начала и окончания работы при прокладывании строчки.

8. Назовите указанные на рисунке основные части швейной машины.

	<p>1. _____</p> <p>2. _____</p> <p>3. _____</p> <p>4. _____</p> <p>5. _____</p> <p>6. _____</p>
---	---

Проектирование и изготовление швейных изделий

9. Предложите два способа технологии обработки завязок фартука и изобразите схемы машинных швов.

1. _____

2. _____

10. Дайте определение.

Жабо – это _____

11. Как называется совокупность изделий различных видов и назначения, выпускаемых промышленностью для удовлетворения потребительского спроса?

12. В создании гармоничного образа и корректировке фигуры помогают зрительные иллюзии. Вставьте пропущенные слова в полезные советы для создания такого образа.

1. Девушкам маленького роста с плоской грудью и худыми руками лучше носить платье с _____ поясом и _____ юбкой.

Расширить линию плеч и увеличить грудь можно за счёт _____ и _____, использовать отделку в виде _____.

2. Полной девушке следует носить юбки _____, избегать _____ рукавов, кокеток, оборок.

3. При очень высоком росте лучше носить _____ юбки, туфли на _____ каблуке, шляпы _____.

Декоративно-прикладное творчество

13. Укажите, какие техники вышивки представлены на рисунках.

Изображение	Техники вышивки
<p>1.</p> 	
<p>2.</p> 	
<p>3.</p> 	

14. Какое оборудование можно использовать для создания собственных дизайнов для вышивки (не менее трех)?

История костюма

15. Во все времена человек создавал и использовал украшения. Какими функциями наделено украшение? Перечислите эти функции и дайте им пояснение.

Технология ведения дома

16. Укажите последовательность выполнения косметического ремонта в квартире?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

Экономика

17. Средство производства, с помощью которого осуществляется непосредственное воздействие на предметы труда.

18. В экономике важно внедрение безотходных технологий. Дайте определение понятия «безотходные технологии» и приведите пример.

Экология

19. Рациональное использование лесов поможет сохранить природу, избавить человечество от голода и вымирания. Сохранить лесные запасы поможет комплекс мер. Перечислите их (не менее трех).

Профориентация

20. В системе профессиональной подготовки кадров в России можно выделить три уровня, в соответствии с которыми можно выбрать учебные заведения.

Заполните таблицу.

Уровень подготовки	Учебное заведение

21. Назовите правила выбора профессии (не менее пяти).

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Творческие проекты

22. Каждый проект включает пять основных компонентов. Перечислите их.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Электротехника

23. Электрическая энергия играет большую роль в жизни человека. Ее необходимо экономить не только в быту, но и в масштабах Земли. Что даст экономия электроэнергии для всей планеты? (не менее трёх плюсов).

Экономия электроэнергии позволит:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

24. Назовите альтернативные (нетрадиционные) виды электрической энергии (не менее пяти).

Творческое задание

25. Дан эскиз модели и ее краткое описание.

1. Выполните описание модели по предложенному плану (таблица 1).
2. В таблице перечня деталей кроя напишите наименование основных и дополнительных деталей, их количество (таблица 2).
3. На основе предложенной модели выполните эскизы двух моделей платьев разных стилей (желательно в цвете). В таблице 3 выполните полное описание созданных Вами моделей по плану, представленному в таблице 1.
4. Предложите технологическую последовательность втачивания воротника в горловину в эскизе или схеме, укажите цифрами последовательность выполнения (таблица 4).

Таблица 1

	<p>Описание модели: платье детское прямого силуэта с вышивкой по рукаву, центру груди и низу изделия. По линии горловины – сборка, разрезы в боковых швах. Отделочный воротник – стойка с застежкой на пуговицу спереди по центру. Рукав – реглан короткий на резинке. Пояс плетеный завязывающийся с кисточками на концах. Низ изделия и разрезы обработаны бейкой. Длина изделия – выше колена. Рекомендуемая ткань – формоустойчивая, с хорошей драпируемостью.</p> <p>Выполнение задания. Описание модели.</p> <p>1. Наименование изделия: _____</p> <p>2. Длина изделия: _____</p> <p>3. Вид воротника: _____</p> <p>4. Вид рукава: _____</p> <p>5. Наличие застежки: _____</p> <p>6. Стиль: _____</p> <p>7. Силуэт: _____</p> <p>8. Конструктивные и декоративные линии: _____</p> <p>9. Вид отделки: _____</p> <p>10. Применяемая фурнитура: _____</p> <p>11. Вид применяемой ткани (состав): _____</p>
---	--

Таблица 2

Перечень деталей кроя

№ п/п	Наименование деталей	Количество деталей
1		
2		
3		
4		
5		

Модели платьев разных стилей

Эскиз модели	Описание модели
1.	
2.	

Таблица 4

Технологическая последовательность обработки горловины воротником

№ п/п	Технологическая последовательность	Эскиз или схема выполнения