

Всероссийская олимпиада школьников по технологии
(номинация «Культура дома, дизайн и технологии»)

Муниципальный этап

7 класс

Теоретическое задание для участников олимпиады

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 6 баллов.

Максимальное количество баллов – 25.

Технология обработки пищевых продуктов

1. Продолжите предложение.

Минеральные вещества подразделяются на три группы:

2. Составьте технологическую последовательность приготовления блюд из макаронных изделий.

Ответ: _____

3. Объясните, почему простокваша, кефир, ряженка, сметана имеют кислый вкус.

Ответ: _____

4. Определите отличия понятий «Рациональное питание» и «Пищевой рацион».

Ответ: _____

Материаловедение текстильных материалов

5. Дайте определение.

Какой процесс называют прядением?

Ответ: _____

6. Ответьте на вопрос.

При производстве синтетических и искусственных волокон предполагаются одни и те же этапы получения. Какие? Перечислите их:

Ответ: _____

7. Установите соответствие.

1	Ткацкий рисунок	а	Окрашивание ткани в какой – либо цвет
2	Печатание	б	Переплетение нити основы и утка
3	Крашение	в	Нанесение рисунка на отбеленную ткань

Ответ: 1 - _____, 2 - _____, 3 - _____.

Машиноведение

8. Перечислите, для каких целей предназначена универсальная швейная машина (не менее четырёх позиций):

1. _____ 2. _____

_____ 3. _____

4. _____

Техника

9. Ответьте на вопрос.

Почему шариковую ручку можно назвать техникой, а кусочек угля, поднятый с земли, нет?

Ответ: _____

Проектирование и изготовление швейных изделий

10. Закончите предложение.

Совокупность технологических операций, в процессе выполнения которых происходит изменение формы и размеров деталей, их свойств, внешнего вида; осуществляется соединение (сборка) отдельных деталей и узлов в готовое изделие

– это _____ процесс.

11. Составьте технологическую последовательность изготовления накладного кармана любой конфигурации для фартука, применяя терминологию, но не указывая размерные признаки.

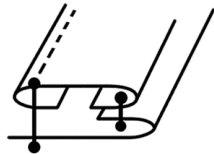
Ответ:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____
- 5) _____

12. Опишите процесс создания любого швейного изделия в виде схемы-цепочки:

Ответ:

13. Определите по представленному эскизу наименование машинного шва:



Ответ:

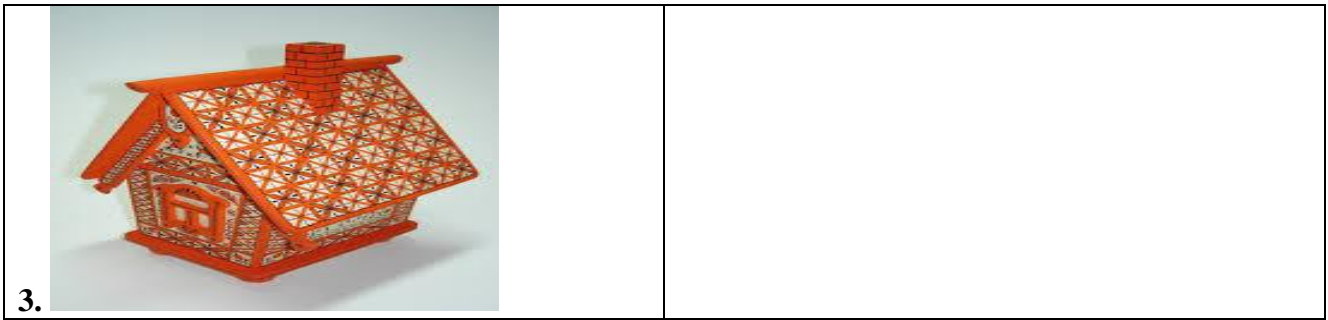
Декоративно-прикладное творчество

14. Укажите, к каким цветам мы относим ахроматические цвета (бесцветные):

Ответ: _____

15. Определите вид, место зарождения декоративно-прикладного искусства по изображению.

1. 	
2. 	



Ответ: 1. _____
2. _____
3. _____

Технология ведения дома

16. Отметьте знаком «+» все правильные ответы.

Где в вашем доме робот мог бы пригодиться для выполнения домашних работ:

- | | |
|----------------------|------------------------|
| а) уборка квартиры; | в) охрана дома; |
| б) нянька для детей; | г) оказание медпомощи. |

Ответ:

Профориентация

17. Назовите профессию.

Работник, составляющий пищевой рацион и режим питания, это _____

Творческие проекты

18. Ответьте на вопрос.

При создании нового продукта следует организовать его рекламу, чтобы возместить все затраты. Какие основные функции выполняет реклама (не менее 4-х)?

Ответ:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____

История костюма

19. Отгадайте загадку.

Упрятались голышки в мохнатые мешки,
Четверо вместе, один на шесте.

Ответ: _____

Творческое задание

20. 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 эскиз модели платья спортивного стиля (желательно в цвете). В таблице 3 выполните полное описание созданной Вами модели по плану, представленному в таблице 1.
4. Предложите технологическую последовательность обработки низа рукава косой бейкой в текстовом варианте и с эскизом или схемами швов, укажите цифрами последовательность выполнения, (таблица 4).

Таблица 1


	<p>Описание модели: платье для девочки, силуэт – приталенный, отрезное по линии талии, в среднем шве спинки и юбки застёжка – молния, потайная. Втачной короткий рукав со сборкой по окату. Низ рукав и округлый вырез горловины обработаны косой бейкой из этой же ткани. Лиф платья без вытачек. Юбка в сборку по линии талии, средний шов юбки по центру заднего полотнища. Длина - выше колена. Низ юбки обработан швом вподгибку с обмётанным срезом. Отделка – окантовка. Рекомендуемая ткань – формоустойчивая, с хорошей драпируемостью.</p> <p>Выполнение задания.</p> <p>Описание модели.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Наименование изделия: _____2. Длина изделия: _____3. Форма выреза горловины _____4. Вид рукава: _____5. Наличие застёжки: _____6. Стиль: _____7. Силуэт: _____8. Конструктивные и декоративные линии: _____ _____ _____ _____ _____9. Вид отделки: _____ _____ _____10. Применяемая фурнитура: _____11. Вид применяемой ткани (состав): _____ _____ _____
--	--

Таблица 2

Перечень деталей кроя

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

Таблица 3

Модель платья спортивного стиля

Эскиз модели	Описание модели
	1. Наименование изделия: _____ 2. Длина изделия: _____ 3. Форма выреза горловины _____ 4. Вид рукава: _____ 5. Наличие застежки: _____ 6. Стиль: _____ 7. Силуэт: _____ 8. Конструктивные и декоративные линии: _____ _____ _____ _____ _____ 9. Вид отделки: _____ 10. Применяемая фурнитура: _____ 11. Вид применяемой ткани (состав): _____ _____

Таблица 4

Технологическая последовательность обработки низа рукава косой бейкой.

№ п/п	Технологическая последовательность	Эскиз или схема выполнения
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Примечание: если участник выполнит обработку низа рукава окантовочным швом в другой последовательности, но с учётом эскиза модели и свойств, состава ткани.– не считать ошибкой.

Оценка выполнения творческого задания.

1. Выполнение описания предложенной модели – 1 балл.
2. Определение наименований деталей кроя и их количества при раскрое – 1 балла.
3. Эскиз разработанной модели по основе и ее описание – 2 балла.
4. Технологическая последовательность обработки узла – 2 балла.

Всего 6 баллов.