

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
8 класс, вариант 801

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические задания.

Время выполнения заданий теоретического тура **90 минут**.

Выполнение теоретических (письменных, творческих) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- впишите Ваш ответ в специально отведенное место;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
 - определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
 - **обведи в кружок букву**, соответствующую выбранному Вами ответу;
 - продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в

- правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и обведите новый.

Предупреждаем Вас, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – **25 баллов.**

Желаем вам успеха!

Общая часть

Запишите все ответы в бланк записи с указанием номера задания (например: 1, «ваш ответ»). Ответы в бланке заданий не учитываются.

1. Запишите правильный ответ в бланк записи с указанием номера задания.

Уровень развития преобразовательной деятельности человека, который выражается в совокупности освоенных современных технологий материального и духовного производства и позволяет эффективно участвовать в современных технологических процессах на основе взаимодействия с природой, обществом и технологической средой – это:

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| а) технический прогресс; | в) техносфера; |
| б) технологическая культура; | г) материальная культура |

Запишите правильные ответы в бланк записи с указанием номера задания

2. Сегодня много говорят об индустрии 4.0, или четвертой промышленной революции. Промышленная революция характеризуется перестройкой общества под влиянием инноваций в технологиях и технике. Предпосылками второй промышленной революции, которая началась около 1900 года, явились внедрение электричества в промышленность и новый способ выплавки стали, благодаря чему сталь получалась более прочной и повысилась скорость ее производства. Впишите, какие новые отрасли (не менее трех) возникли в период второй промышленной революции.

Ответ: _____

Запишите правильный ответ в бланк записи с указанием номера задания

3. К какой отрасли промышленности относится завод, выпускающий велосипеды?

Ответ: _____

Запишите правильные ответы в бланк записи с указанием номера задания

4. В зависимости от задач и обрабатываемого материала на лазерном станке выполняют разные виды обработки. Они отличаются по степени воздействия луча на материал. Среди них: маркировка, перфорация, сварка, упрочнение. Но это не полный список работ, выполняемых с помощью лазера. Дополните список двумя или более видами работ на лазерном станке.

Ответ: _____

5. По рисунку определите способ печати на футболке. Опишите данный способ печати.



Ответ: _____

Запишите правильные ответы в бланк записи с указанием номера задания

6. Невозможно представить современный офис без компьютерной техники и системы защиты данных, для обслуживания которых постоянно требуются специалисты. Специальностей, связанных с информационными технологиями, великое множество. Перечислите не менее трех специальностей, связанных с информационными технологиями:

Ответ: _____

Специальная часть

Запишите правильный ответ в бланк записи с указанием номера задания

7. Как называется древнеримская нижняя мужская и женская одежда, состоявшая из прямоугольных кусков ткани, соединенных между собой боковыми швами.



Ответ: _____

Запишите правильный ответ в бланк записи с указанием номера задания

8. Вам предстоит приготовить горячее блюдо на обед для семьи. У вас есть следующие ингредиенты, для приготовления данного блюда:



Напишите название этого блюда. Какое минимальное время необходимо для приготовления этого блюда?

Ответ: _____

Запишите правильные ответы в бланк записи с указанием номера задания

9. В меню столовой имеется блюдо «Капуста тушеная». Выяснив у повара, что блюдо приготовлено из свежей капусты, посетитель просит приготовить ему блюдо из квашеной капусты.

А) Изменится ли состав блюда при замене свежей капусты на квашеную?

Ответ: _____

Б) Верны ли следующие утверждения? Ответы впишите в таблицу.

Основные условия тушения	Да/нет
1. Предварительное обжаривание любого продукта	
2. Вода ко всем тушеным блюдам прибавляется не горячая, а холодная	
3. Тушёные блюда требуют в самом конце добавки соли, томатной пасты и пряностей	
4. Длительность приготовления тушеных блюд менее 40 мин	
5. Во время тушения по возможности избегать поднимать крышку, смотреть, остужать блюдо	

Запишите правильный ответ в бланк записи с указанием номера задания

10. Вам предстоит приготовить из овощей (быстрой заморозки) отварное блюдо. Как вы поступите, чтобы при варке максимально сохранить пищевую ценность овощей?

Ответ: _____

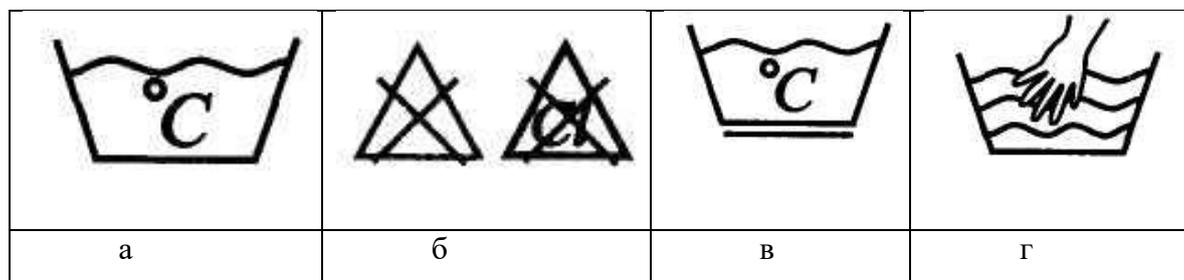
Запишите правильный ответ в бланк записи с указанием номера задания

11. Обувь изготавливают из различных материалов. Сравните материалы, используемые для изготовления классических резиновых (каучуковых) сапог и сапог их ЭВА (этиленвинилацетат, композиционный полимерный материал). Укажите не менее трех различий.

Ответ: _____

Выберите правильный ответ и запишите его в бланк записи с указанием номера задания

12. Условный символ при маркировке изделия, указывающий на запрещение отбеливания:



Выберите правильный ответ и запишите его в бланк записи с указанием номера задания

13. Вязаное полотно, которое создается одной системой нитей путём образования петель:

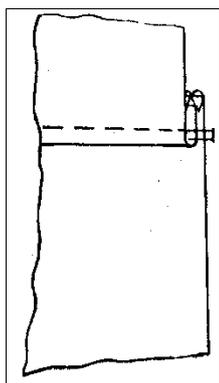
- а) прокладочные материалы;
- б) трикотаж;
- в) нетканые материалы;
- г) ткань

Выберите правильные ответы и запишите их в бланк записи с указанием номера задания

14. В процессе моделирования основная вытачка может быть перенесена в:

- а) горловину;
- б) пройму;
- в) рукав;
- г) боковой шов;
- д) линию талии

15. Расставьте операции по обработке кокетки в правильной последовательности:



- а) настрочить;
- б) приметать;
- в) заутюжить;
- г) притачать;
- д) обметать;

Ответ: _____

Выберите правильный ответ и запишите его в бланк записи с указанием номера задания

16. Обстановка интерьера сдержанная и практичная: пол – дощатый, стены – однотонные, мебель – простая из сосны, березы, ели. Про какой стиль идет речь?

- а) скандинавский;
- б) лофт;
- в) бохо;
- г) модерн

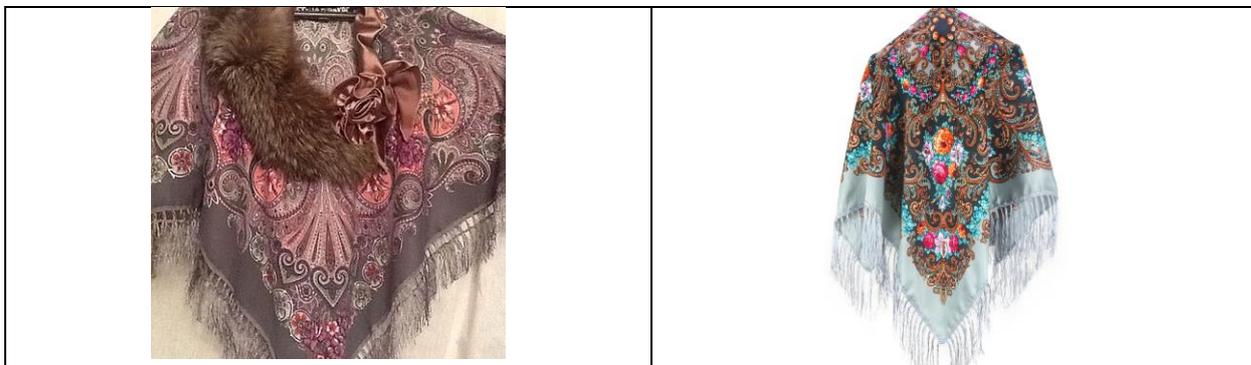
Запишите правильные ответы в бланк записи с указанием номера задания

17. В последовательности пересадки растений пропущены некоторые этапы. Составьте правильную последовательность пересадки растений, заполните таблицу.

1.	2. Извлечь растение из горшка	3.	4.	5. Выполнить пересадку	6.
					

Запишите правильные ответы в бланк записи с указанием номера задания

18. Рассмотрите изображения продукции одного из известных российских промыслов. Назовите этот промысел.



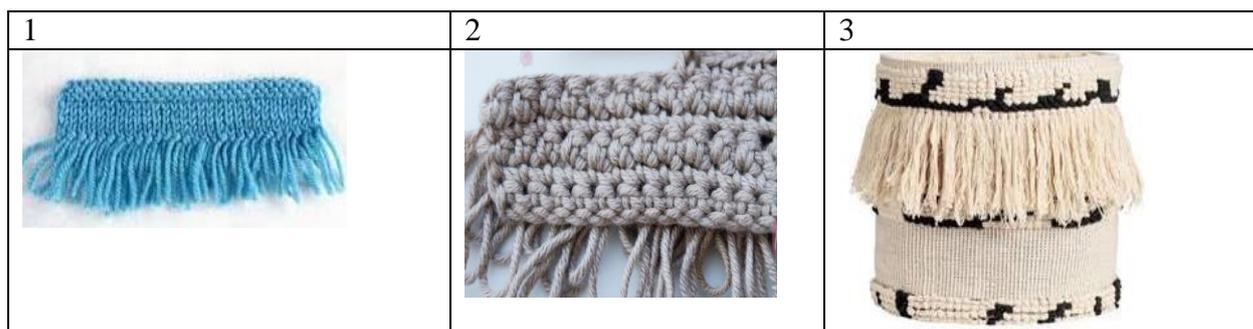
Ответ: _____

Запишите правильные ответы в бланк записи с указанием номера задания

19. Бахрома является широко распространенным декоративным элементом.

А) Где применяется бахрома? Приведите не менее пяти примеров.

Б) По изображениям определите техники изготовления бахромы.



Ответ: А) _____

Б) 1 _____ ; 2 _____ ; 3 _____.

Запишите правильные ответы в бланк записи с указанием номера задания

20. Назовите этап проекта, при выполнении которого разрабатывается графическая документация?

Ответ: _____

21. **Творческое задание (5 баллов).** Рассмотрите эскиз изделия. Составьте описание модели по предложенному эскизу. Дополните представленную модель поясом. Какие способы отделки пояса можно применить? Нарисуйте эскиз пояса.

Эскиз	Описание модели
	

Запишите ответы в бланк записи с указанием номера задания (например: 1, «ваш ответ»). Ответы в бланке заданий не учитываются.