



Шифр

--	--	--	--

07-08 декабря 2018

**Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников
по Технологии (Культура дома и декоративно-прикладное творчество)
2018/2019 учебного года
Комплект заданий для учеников 8-9 классов**

Номер задания	Максимальное количество баллов	Полученные баллы
1	1	
2	1	
3	1	
4	1	
5	1	
6	1	
7	1	
8	1	
9	1	
10	1	
11	1	
12	1	
13	1	
14	1	
15	1	
16	1	
17	1	
18	1	
19	1	
20	1	
21	1	
22	1	
23	1	
24	1	
25	11	
Общий балл	35	

Председатель жюри: _____ (_____)

Члены жюри: _____ (_____)

_____ (_____)

_____ (_____)

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Выполнение теоретических (письменных) 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;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или произвести расчеты. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения);
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- при выполнении заданий теста строго следуйте инструкциям;
- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу или впишите ответ;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, 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 отмечено 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 - 35 баллов.

Время на выполнение заданий – 1,5 часа.

Желаем вам успеха!

Теоретический тест

1. Аддитивные технологии - одни из самых передовых и востребованных во всем мире. Назовите не менее трех материалов, используемых в аддитивных технологиях.

Ответ: _____

2. Укажите три области применения лазерных технологий?

Ответ: _____

3. **Выберете правильный ответ.** Принцип работы лазерно-гравировального станка:

- а) нагревание и плавление (испарение) материала заготовки;
- б) постепенное скалывание не нужных слоев обрабатываемого материала;
- в) послойное создание детали.

4. **Выберете правильный ответ.** Овощи, в состав которых входят фитонциды:

- а) баклажаны, огурцы;
- б) спаржа, ревень;
- в) лук, чеснок;
- г) помидоры, тыква.

5. **Выберете правильный ответ.** При тушении капусты лук и морковь:

- а) пассируют;
- б) припускают;
- в) бланшируют;
- г) жарят.

6. **Выберите правильные ответы.** Тесто, полученное без разрыхлителей:

- а) дрожжевое;
- б) тесто для вареников;
- в) тесто для домашней лапши;
- г) тесто для пельменей.

7. Вам предстоит приготовить картофельное пюре. Как правильно подготовить молоко и сливочное масло, чтобы гарнир был ароматным, а овощная масса белой и пластичной? Перечислите требования к качеству готового блюда.

Ответ: _____

8. Вы купили в магазине хлеб из ржаной обдирной муки. Дома вы обнаружили, что хлеб низкого качества «сырой», «как глина». Вами установлено, что каравай правильной формы, корка интенсивно окрашена, имеет выраженный красноватый оттенок, на разрезе местами отстает от мякиша. Мякиш сыропеклый, липкий, неэластичный, имеет необычный темный цвет, с крупной, неравномерной пористостью. Аромат хлеба ослаблен, вкус сладковатый. Ваше заключение о качестве хлеба? Чем вызваны дефекты хлеба?

Ответ: _____

9. Испанский дизайнер Манель Торрес воплотил в жизнь необычную идею. Он предложил модникам новую технологию создания одежды. Технология разработана специалистами Лондонского императорского колледжа. Ученые прочат новинке большое будущее не только в индустрии моды, но и в медицине. Одежда отлично сидит на фигуре. Разработчики обещают скорое появление новинки на прилавках магазинов. О какой технологии идет речь?



10. *Дополните.*

А. Художественный образ — это _____

Б. Назовите два этапа процесса создания художественного образа в дизайне одежды.

Ответ: _____

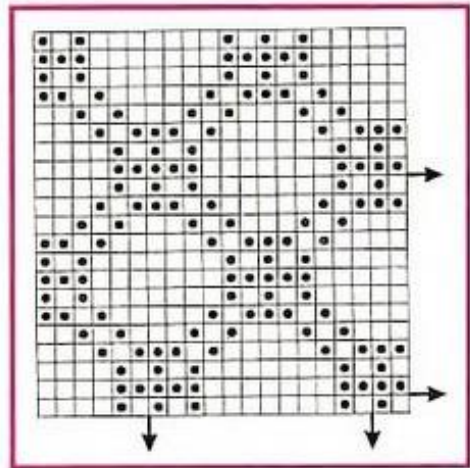
11. Назовите технологию производства и выберите рисунок, который показывает эту технологию.



 А	 Б
 В	 Г
 Д	 Е

Ответ: _____

12. По схеме определите технику вязания крючком.



Ответ: _____

13. **Выберите правильный ответ.** У какого бытового прибора среднестатистический расход электроэнергии за месяц больше, чем у других?

- а) телевизор;
- б) стиральная машина;
- в) холодильник;
- г) электрочайник;
- д) микроволновая печь.

14. **Решите задачу.** К одной из электрических веток квартиры подключены холодильник мощностью 300 Вт, электрочайник 900 Вт, кухонная плита 1200 Вт, 10 лампочек по 20 Вт. Какой необходимо поставить автомат?

- а) 10А;
- б) 15А;
- в) 20А;
- г) 25А.

Решение: _____

15. Вы планируете купить новый блендер. Какими характеристиками вы будете руководствоваться при выборе блендера. Назовите не менее 3 характеристик.

Ответ: _____

16. Что необходимо сделать для сокращения расходов на оплату электроэнергии в первую очередь?

Ответ _____

17. Какие мерки необходимо снять для изготовления ночной сорочки с цельнокроеным рукавом?

Ответ: _____

18. В течение нескольких столетий у русских крестьян мужской костюм представлял собой довольно однотипный комплекс. Перечислите элементы мужского костюма, изображенного на рисунке.



Ответ: _____

19. Как постирать трикотажный свитер, чтобы он не потерял форму? Выберите способ стирки. Используя символы по уходу за изделиями, составьте рекомендации.

Ответ: _____

20. *Дополните.* Этот термин вошел в русский язык в 30-40 гг. XX в. как синоним слова «поприще». Успешное продвижение вперед в той или иной области это _____.

21. **Выберите правильный ответ.**

Для успешного выбора профессии более всего необходимо:

а) знать, какие профессии являются самыми высокооплачиваемыми;

б) соотнести свою будущую профессию со своими интересами;

в) учесть мнение своих друзей;

г) соотнести свою будущую профессию со своими интересами и возможностями.

22. Назовите не менее трех профессий в сфере легкой промышленности.

Ответ: _____

23. **Заполните таблицу.** Назовите не менее 5 профессий.

Отрасли социальной сферы	Профессии
1. Образование	
2. Культура	
3. Сфера обслуживания	
4. Здравоохранение	

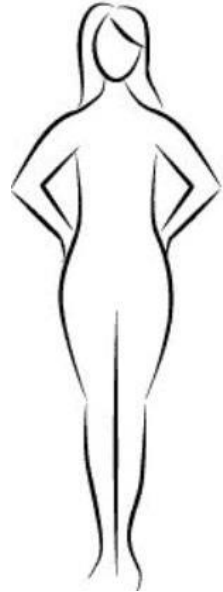
24. **Выберите правильный ответ.** Использование идей дизайна (выбор материала, цвета, формы изделия) способствует:

- а) уменьшение затрат энергии при изготовлении изделия;
- б) экономии материалов и энергии при изготовлении изделия;
- в) уменьшению размеров изделия;
- г) повышению привлекательности и конкурентно способности изделия.

25. **Творческое задание.**

Даны детали кроя швейного изделия:

- 1. Выполните эскиз изделия согласно предложенным деталям кроя.
- 2. Опишите внешний вид модели по предложенной форме.
- 3. Предложите тип фигуры, для которой подойдет конструкция данной модели.
- 4. Предложите ткани и вариант декоративного оформления (отделки) данного изделия.

Детали кроя	Эскиз
	

Описание внешнего вида модели:

Название изделия и рекомендуемый тип фигуры _____

Силуэт _____

Детали _____

Отделка _____

Ткани _____