



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/2018 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА И ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО

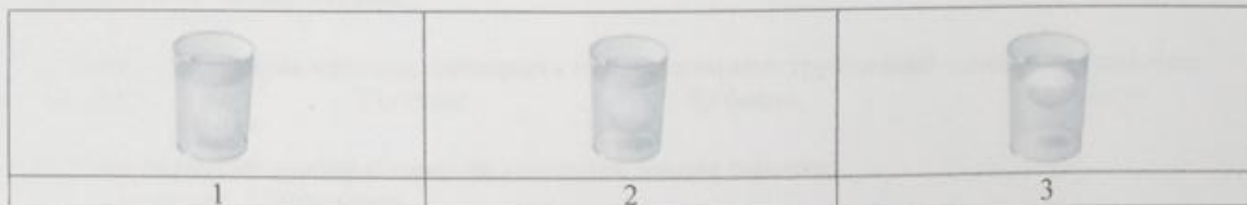
8-9 КЛАСС

Шифр участника

00800

Кулинария

1. Объясните, почему на рис. № 3 яйцо в стакане с водой всплывает на поверхность?



В вопросах 2-4 отметьте правильный ответ

2. Какой из видов обработки продуктов не относится к тепловой?

- 1) пассерование;  2) засахаривание; 3) припускание; 4) бланширование.

3. Обязательным ингредиентом при приготовлении сырников является:

- 1) сыр;  2) творог; 3) маргарин.

4. Протеины – это пищевые вещества, известные также под названием:

- 1) белки; 2) углеводы; 3) витамины.

5. Рассчитайте энергетическую ценность бутерброда, если для его приготовления взяли 50гр. хлеба, 10гр. слив. масла. При этом, 100гр. хлеба содержат 230 ккал., а 100гр. слив. масла 660ккал.  
Расчёт: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Материаловедение

Отметьте правильные ответы

6. Какие из названных волокон являются искусственными:

- 1) хлопок;  2) акрил;  3) вискоза;  4) полиамид.

Отметьте правильный ответ

7. Уменьшение размеров ткани под действием тепла и влаги называется:

- 1) прочность; 2) осыпаемость;  3) усадка

Машиноведение

Отметьте правильные ответы

8. В бытовой швейной машине применяются приводы:

- 1) электрический; 3) пневматический;  4) ножной  
2) гидравлический;  4) ручной;

В вопросах 9-19 отметьте правильный ответ

9. Если в швейной машине погнулась игла, то может произойти:

- 1) пропуск стежков;  3) обрыв верхней нити;  
2) петляние нити; 4) обрыв нижней нити



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/2018 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА И ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО

8-9 КЛАСС

Шифр участника

0089

Конструирование, моделирование, технологии обработки ткани

10. Прибавки к меркам необходимы для того, чтобы:

- 1) компенсировать изменение размеров одежды после стирки;
- 2) обеспечить свободу облегания изделия на фигуре;
- 3) увеличить размеры деталей для обработки срезов;
- 4) увеличить размер одежды.

11. Конкретная форма одежды, связанная с изменением конструктивной основы модели, это:

- 1) покрой;
- 2) стиль;
- 3) фасон;
- 4) силуэт

12. К какой группе швейных изделий относится ночная сорочка:

- 1) поясная;
- 2) плечевая

13. Размер женской одежды определяет мерка:

- 1) длина изделия;
- 2) полуобхват груди;
- 3) полуобхват талии

14. Чтобы изделие не деформировалось утюг во время влажно-тепловой обработки необходимо перемещать:

- 1) круговыми движениями;
- 2) вдоль нитей основы

Экономика

15. Наибольшую вероятность потерять работу в условиях экономического кризиса имеют:

- 1) специалисты высокой квалификации;
- 2) медицинские работники;
- 3) работники сферы обслуживания;
- 4) рабочие массовых профессий низкой квалификации.

16. В августе цена товара была повышена на 10%, а в сентябре снижена на 10%. Как изменилась цена товара?

- 1) повысилась;
- 2) понизилась;
- 3) не изменилась

Профориентация

17. Ученый Е.А. Климов считает, что все существующие профессии могут быть отнесены к пяти сферам деятельности. Четыре из них представлены в приведенном ниже списке. А какова же пятая сфера?

1. Человек-природа;
2. Человек-техника;
3. Человек – художественный образ;
4. Человек – знаковая система;
5. \_\_\_\_\_

18. От чего в большей мере зависит успешность деловой карьеры?

- 1) от уровня образования;
- 2) от устремленности;
- 3) от совпадения профессионально важных качеств личности;
- 4) требованиям профессии;
- 5) от случая

19. В результате технического прогресса исчезла одна из перечисленных ниже профессий, человека заменил автомат. Какая?

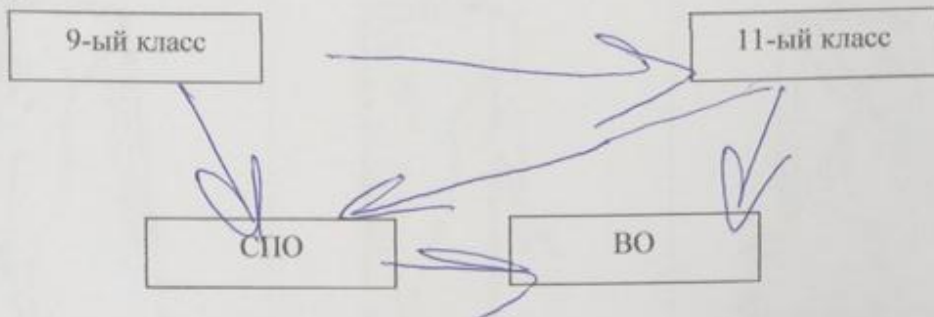
- 1) повар;
- 2) автомеханик;
- 3) прачка;
- 4) портной



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/2018 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА И ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО  
8-9 КЛАСС

Шифр участника 0089

20. Выбор пути получения профессии – одно из затруднений в профессиональном самоопределении. Существуют уровни профессионального образования: среднее (СПО) и высшее (ВО) профессиональное образование. Обозначьте стрелками возможные пути получения профессии.



21. Выберите верное определение понятия «квалификация»:

- 1) Это уровень и вид подготовленности, характеризующий возможности специалиста в решении определенного класса задач;
- 2) Это род занятий, полномочий в масштабе предприятия;
- 3)  Это более узкая область приложения физических и духовных сил человека в рамках той или иной профессии.

22. Это французское слово вошло в русский язык в 30-40-е годы XIX века как конкурент слову *поприще*. Сегодня мы связываем с этим понятием активное достижение человеком успехов в профессиональной деятельности. Что это за слово? Карьера

Электротехника

23. Ответьте на вопрос: Что необходимо сделать для сокращения расходов на оплату электроэнергии в первую очередь?

выключить свет и эл. прибор

24. Мощность электрического утюга 0,3 кВт. Им должны утюжить белье 3 часа. Определить расход электроэнергии.

Расчёт:  $0,3 \text{ кВт} \cdot 3 = 0,9 \text{ кВт} \cdot \text{ч}$

Проектная деятельность

25. Установите соответствие между этапами учебного проектирования и видами деятельности.

Вид деятельности		Этап проектирования	
1	Сбор, изучение и обработка информации по теме проекта	А	Конструкторский
2	Составление конструкторской документации	Б	Заключительный
3	Отработка навыков выполнения технологических операций	В	Технологический
4	Подготовка и проведение презентации проекта	Г	Поисковый

Ответ: 1 - Г, 2 - А, 3 - В, 4 - Б

26. Творческое задание. Вам дана женская фигура с указанием силуэта предполагаемой одежды.





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/2018 гг.  
 ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
 ТЕХНОЛОГИЯ  
 КУЛЬТУРА ДОМА И ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО  
 8-9 КЛАСС

Шифр участника 0089

А	Б	В
ТРАПЕЦИЯ	ПРЯМОУГОЛЬНИК	ТРИУГОЛЬНИК

1. Определите силуэты моделей.
2. Ответьте на вопрос: Какой силуэт больше подходит вам и почему?

Заполняется членом жюри

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	-	1	1
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	1	1	-	-	1	1	-	1	1	1	1	3

215