

ЗАДАНИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРИРОДОВЕДЧЕСКОЙ ИГРЫ

# ГЕЛИАНТУС

[cdoosh.ru](http://cdoosh.ru)

2017

КЛАСС  
5-6

## БЫТОВАЯ ТЕХНИКА

1. Какой бытовой прибор появился только после начала использования человеком электрического тока?

- А)** утюг;                      **Б)** телевизор;                      **В)** швейная машина;  
**Г)** настольная лампа;      **Д)** мясорубка.

2. Для чего используют показанный на рисунке холодильник?

**I.** Для охлаждения продуктов питания.

**II.** Для охлаждения помещения, в котором находится холодильник.

**III.** Для поддержания начальной температуры продуктов, которые поставлены в холодильник.

**IV.** Для обеззараживания продуктов питания.



- А)** только для I;  
**Б)** только для I и IV;  
**В)** только для I и II;  
**Г)** только для II, III и IV;  
**Д)** для I, II, III и IV.

3. Как-то Лариса вошла в комнату к своему старшему брату, в которой он уже длительное время распечатывал что-то на принтере, и почувствовала очень резкий запах. Лариса убедила брата выключить принтер и проветрить комнату. Войдя в комнату после проветривания, она почувствовала запах свежести, как после грозы. По своим наблюдениям Лариса сделала несколько выводов:

**I.** При работе принтера образуется некое вещество **Х** с сильным запахом.

**II.** Вещество **X** может образовываться как в принтере, так и во время грозы.

**III.** Запах вещества **X** зависит от его количества (концентрации) в воздухе.



Оцените правильность выводов, которые сделала Лариса.

- А)** все выводы правильные;
- Б)** правильны только I и II выводы;
- В)** правильны только II и III выводы;
- Г)** правильны только I и III выводы;
- Д)** все выводы неправильные.

**4.** Для использования в какой бытовой технике предназначены закваски?



- А)** йогуртнице;
- Б)** мороженице;
- В)** мультиварке;
- Г)** духовке;
- Д)** молоковарке.



5. Специалисты по продажам бытовых электроприборов отмечают, что среди них есть как «всесезонные» – спрос на них не меняется весь год (например, кухонные плиты, телевизоры, микроволновые печи и пр.), так и ярко выраженные «летние» или «зимние» – их покупают чаще всего, соответственно, летом или зимой. Укажите среди представленных бытовых приборов «зимний».



ЕДА

6. При каком способе приготовления мяса количество воды в нём увеличивается?

**А)** жарение; **Б)** копчение; **В)** тушение; **Г)** вяление; **Д)** сушение.

7. После прочтения учебника о роли пищи для человека каждый из троих учеников сформулировал главную, по его мнению, мысль по этой теме.

4

**Первый:** с пищей человек получает необходимую для жизни энергию.

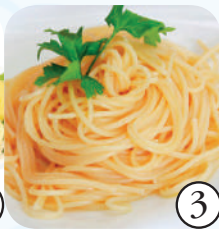
**Второй:** с пищей в организм попадают необходимые для человека витамины.

**Третий:** большинство блюд должно быть сладким для получения наслаждения от приёма пищи.

Определите правильность этих утверждений.

- А)** все ученики правы;
- Б)** правы только первый и второй ученики;
- В)** правы только первый и третий ученики;
- Г)** правы только второй и третий ученики;
- Д)** все ученики не правы.

**8.** Укажите все блюда, которые были сварены в горячей воде.



**А)** 2, 5;

**Б)** 1, 2, 3;

**В)** 3, 4, 5;

**Г)** 1, 4, 5;

**Д)** 1, 2, 3, 4, 5.

**9.** Подсолнечник — очень ценное растение: из семян получают масло, сами семена используют в пищу, подсолнечный мёд чрезвычайно полезен. А что ещё делают из подсолнечника?

**А)** шоколад; **Б)** халву; **В)** пастилу; **Г)** леденцы; **Д)** карамель.

**10.** На современной кухне можно встретить множество удивительных приспособлений. Для какой одной цели придуманы эти приспособления?



**А)** дозаторы спагетти; **Б)** оригинальные подставки для специй;  
**В)** формы для печенья; **Г)** подставки под сковороду;  
**Д)** фигурные ножи для десерта.

## ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ

6

**11.** Собак породы чау-чау в различные периоды своего существования называли по-разному: тибетский мастиф, татарская собака, собака варваров. Существует множество различных версий происхождения названия «чау-чау»: от названия места на корабле

для перевозки грузов — «chow-chow» — до сленговой формы слова «съедобный» — «chow». Наиболее вероятной представляется такая версия: это название породе дали английские купцы, которые привозили восточные пряности из Китая, а всех живущих в Англии китайцев они звали chow и chink.

Укажите правильные утверждения об этой породе.

**I.** Чау-чау родом из Китая.

**II.** В Англию эти собаки попали морским путём.

**III.** Эта порода выведена в Англии китайцами.

**A)** все утверждения правильные;

**B)** правильны только I и II утверждения;

**B)** правильны только I и III утверждения;

**Г)** правильны только I и III утверждения;

**Д)** все утверждения неправильные.



**12.** В сказках бывает всякое. В одной из них домашнее животное дружит с диким. Дикое животное очаровательное и глуповатое, а вот домашнее — боится темноты и многих других вещей, всегда очень тревожится по самым разным поводам, но зачастую побеждает свои страхи и совершает отважные поступки. Имя домашнего животного в этой сказке происходит от некоторой особенности его внешнего вида. А живёт оно в очень большом доме в середине букового дерева, а рядом с домом есть табличка с надписью: «ПОСТОРОННИМ В.». Назовите домашнее животное, ставшее прообразом героя сказки.

**A)** лошадь;    **B)** корова;    **B)** свинья;    **Г)** осёл;    **Д)** баран.

**13.** Какое домашнее животное нередко используют для производства показанного ниже изделия?



**14.** Название домашнего животного — символа Франции — на французском языке звучит как *le coq*, а на латыни созвучно с древним названием Франции и живших на той территории племён, к которым относились также Астерикс и Обеликс. В 1875 году француз Лекок де Буабодран открыл новый химический элемент и решил увековечить в его названии свою родину. Отметьте название химического элемента и домашнее животное.



франций

лютеций

галлий

прометий

полоний

**15.** Вместе с первыми людьми, приплывшими в Австралию около 5 000 лет назад, на материк попало и одно из домашних животных.



Со временем оно одичало и теперь встречается в природе только в дикой форме. Укажите это животное.

- А)** ехидна; **Б)** кенгуру; **В)** коала; **Г)** собака динго; **Д)** утконос.

## ЖИЛИЩЕ

**16.** Как называют временное жилище, представляющее собой сборно-разборную конструкцию, возводимую в пределах одного часа? Размещение нескольких подобных жилищ в одном месте нередко называют ещё лагерем или городком.

- А)** барак; **Б)** землянка; **В)** кибитка; **Г)** палатка; **Д)** шалаш.

**17.** Показанный на фотографии жилой дом называют расплывающимся. Он находится в г. Сопот (Польша). Чем обусловлен такой внешний вид дома?



- А)** особенностями грунта;  
**Б)** последствиями наводнения;  
**В)** последствиями урагана;  
**Г)** исключительно архитектурным решением дизайнера;  
**Д)** особенностью материала, из которого сделан дом.

**18.** Почему строитель на крыше укладывает черепицу рядами снизу-вверх?



- А)** так строитель может не смотреть вниз, на землю;
- Б)** так строитель может держаться за недостроенные элементы крыши;
- В)** при таком способе укладки уменьшается расход черепицы;
- Г)** так верхние черепицы частично перекрывают нижние, это препятствует затеканию воды под черепицу;
- Д)** это единственный способ надёжно удержать черепицу на крыше.

**19.** Для строительства жилья используют много различных строительных материалов. Какие-то из них берут в природе, а какие-то получают на разных заводах. Отметьте дом, построенный из не природного материала.



А



Б



**20.** В человеческих жилищах и вокруг них живут не только люди. Кроме тех, кого рядом с собой мы хотим поселить, у нас сами по себе появляются и другие соседи. Некоторых из них мы любим, с другими боремся. Но все они называются синантропными (от древнегреческих слов «син» — вместе и «антропос» — человек). Среди перечисленных животных укажите синантропов.

- 1) Аист белый;      2) Ласточка-береговушка;      3) Таракан рыжий;  
4) Медведь бурый;      5) Слон африканский;      6) Ворона серая.

- А) 1, 2, 6;      Б) 3, 5, 6;      В) 2, 4, 5;      Г) 1, 4, 5;      Д) 1, 3, 6.

