

ОЛИМПИАДА

МУЗЕИ ПАРКИ УСАДЬБЫ

Государственный биологический музей им. К.А. Тимирязева

г. Москва, ул. Малая Грузинская, д. 15

ВОПРОСЫ ОЧНОГО ТУРА

Дистанционные вопросы

Для ответа на вопросы зайдите на официальный сайт Государственного биологического музея им. К.А. Тимирязева www.gbmt.ru в раздел «Экспозиция» (<http://www.gbmt.ru/ru/exposition/>) и ориентируйтесь по названиям залов и экспонатов.

Зал «Природа и человек»

1. Растение эдельвейс альпийский имеет сильное опушение. Для чего оно необходимо?

Зал «Природа и человек»

2. Перечислите птиц из витрины «Центр мегаполиса», способных существовать в тесном соседстве с человеком. Попробуйте объяснить, почему они могут так жить.

Зал «Мир животных»

3. Какие из представленных в зале животных занесены в «Красную книгу»?

- а) Тетерев;
- б) Белый медведь;
- в) Среднеазиатская кобра;
- г) Черепаха бисса;
- д) Императорский пингвин.

Зал «Мир животных»

4. Почему камчатский краб относится к ракам-отшельникам?

Зал «Мир животных»

5. Пингвины выкармливают птенцов «молоком». Что это такое, кто в паре занимается таким кормлением – самец или самка и почему?

Зал «Растения, грибы, бактерии»

6. У каких хищных растений есть захлопывающаяся ловушка для ловли насекомых?

- а) Росянка;
- б) Непентес;
- в) Венерина мухоловка.

Зал «Растения, грибы, бактерии»

7. Ламинария (морская капуста) – это:

- а) Водоросль;
- б) Лишайник;
- в) Мох;
- г) Цветковое растение.

Зал «Грибы»

8. На поиски каких грибов идут со свиньей и почему?

Зал «Грибы»

9. Не все грибы выглядят как «грибы» – шляпка на ножке. У каких грибов, представленных в музее, необычные плодовые тела?

- а) Шишкогриб хлопьеножковидный;
- б) Решёточник красный;
- в) Спарассис курчавый;
- г) Трюфель;
- д) Заячьи ушки.

Зал «Пищеварение»

10. Какие приспособления помогают лягушкам и змеям переносить зиму?

- а) Запас питательных веществ в виде жира;
- б) Сбор припасов на зиму;
- в) Поиск укрытия;
- г) Замедление обмена веществ;
- д) Снижение активности.

Желаем удачи!