

ОЛИМПИАДА

МУЗЕИ ПАРКИ УСАДЬБЫ

Государственный биологический музей им. К.А. Тимирязева

г. Москва, Проспект Мира, д. 119, стр. 31 (ВДНХ, павильон № 31 "Геология")

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.

Зал «Природа и человек»

3. Почему для нашей страны важны болота и леса?

Зал «Мир животных»

4. Какие представленные в зале животные занесены в «Красную книгу»?

- А) Тетерев;
- Б) Белый медведь;
- В) Среднеазиатская кобра;
- Г) Черепаха бисса;
- Д) Императорский пингвин.

Зал «Мир животных»

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

Зал «Мир животных»

6. Почему камчатский краб относится к ракам-отшельникам?

Зал «Пищеварение»

7. 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.

Зал «Кровь и кровообращение»

8. В зале показаны сердца лося и быка. Эти животные одного размера, но чье сердце крупнее и почему?

Зал «Основы эволюционной теории»

9. Почему у белой куропатки в разные сезоны оперение разного цвета?

Зал «Основы эволюционной теории»

10. Кого называют «живыми ископаемыми»? Перечислите примеры таких животных и растений из представленных в зале.

Желаем удачи!