ОЛИМПИАДА
МУЗЕИ ПАРКИ УСАДЬБЫ

Бирюлевский Дендропарк

г. Москва, Ул. Липецкая, напротив дома 22 к. 2

ВОПРОСЫ ОЧНОГО ТУРА
АКТУАЛЬНЫ ДО 20.05.2021

вопросы категории 10-11 класс

Если Вы идете в парк после указанной даты, скачайте новые вопросы, иначе ответы не будут засчитаны.

Дорогие участники Олимпиады, мы рады приветствовать вас в дендропарке — это территория, где собрана уникальная коллекция древесных растений (деревьев, кустарников, лиан). Наш парк с 1938 года собирает и культивирует древесные растения со всего мира! Обращайтесь с ними бережно и постарайтесь взглянуть на парк глазами специалистов: дендрологов, биологов, ботаников.
В ботанике — разделе биологии, который занимается изучением растений, используются двойные названия растений. То есть каждое растение имеет «фамилию» и «имя»: первое слово названия обозначает род, к которому принадлежит растение, второе — вид или видовой эпитет, который точно указывает на особенности конкретного растения.
Отвечая на вопросы Олимпиады, выписывайте ботанические названия растений. Пример: если на табличке написано «сосна обыкновенная», то «сосна» — это род; «обыкновенная» — видовой эпитет.
Пишите оба слова!
Парк рекомендуется посещать в светлое время суток, поскольку не все здания, по которым составлены вопросы имеют вечернюю подсветку

1. Гуляя по аллеям парка, вы можете встретить разные виды яблонь. Найдите и выпишите два любых ботанических названия яблонь.

2. Найдите в парке табличку с ботаническим описанием растения из семейства бобовых — дрока красильного. Видовой эпитет растения «красильный» произошел от его хозяйственного использования человеком (производства красителей). Выпишите альтернативный видовой эпитет (второе название). Как вы думаете, какое свойство растения повлияло на его возникновение?

3. Напишите названия этих земноводных. Ответ вам поможет найти стенд, посвященный земноводным и пресмыкающимся недалеко от пруда Шоколадка.

1)

2)

3)

4. Найдите в парке стенд, рассказывающий о птицах, обитающих в лесах (стенд расположен у круглой клумбы). Выпишите названия всех насекомоядных птиц с него.

5. Найдите в роще сакуры памятник, установленный в честь почетного гражданина города Южно-Сахалинска. Как его зовут? Подданным какой страны он является? Сфотографируйте свою зверушку-путешественницу с этим памятником.

6. Прочитайте информацию на стенде «Насекомые» (стенд расположен у круглой клумбы). Какие две расы медоносной пчелы наиболее распространены в России, согласно информации на стенде?

7. На экспозиционной площадке дендропарка найдите стенд с описанием ели, которая считается одним из самых ветроустойчивых хвойных деревьев. Ее крона сохраняет пирамидальную форму, а ареал произрастания очень невелик. Именно он и дал название виду. Запишите ботаническое название этой ели.

8. На экспозиционной площадке дендропарка высажено несколько видов можжевельников. Как называется плод этого вида хвойных растений?

9. Найдите информацию об обитателях парка, относящихся к млекопитающим (стенд «Млекопитающие»). Здесь есть два очень похожих хищных зверька, относящихся к одному семейству. О каких животных идет речь и как их можно отличить друг от друга?

10. Видовые эпитеты растений образуются по-разному: от имени селекционера или первооткрывателя, фенотипических особенностей (внешнего вида растения), практического назначения или географического названия. Найдите в парке и выпишите минимум два ботанических названия растений, связанных с именами. Если видовой эпитет образован от имени собственного, он пишется с большой буквы.

Желаем удачи!

Уважаемые участники!
Сотрудники парков не знают ответы на вопросы, не могут давать подсказки и не собирают бланки с ответами!
Пожалуйста, не задавайте им вопросов! На все технические вопросы Вам могут ответить по электронной почте:
museum.org@yandex.ru
В случае возникновения неразрешимых ситуаций уже при нахождении в парке вам могут попытаться помочь по телефону:
8 968 577 73 97
Сотрудники Оргкомитета не дают подсказок к вопросам!