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 8-9 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. Сколько видов земноводных и рептилий описано на стенде, расположенном недалеко от пруда со сладким названием? Запишите число и названия не менее пяти из них.

2. В парке есть табличка, посвященная тополю, видовой эпитет которого идет вразрез с названием страны, где он встречается. Запишите полное название этого тополя. Где он произрастает, согласно информации на стенде?

3. Гуляя по аллеям парка, вы можете встретить разные виды тополя. Найдите и выпишите два любых ботанических (двойных) названия тополя.

4. В парке вы можете встретить три необычных вида шиповника (на Лиственничной аллее). Выпишите ботаническое название одного из видов. Сфотографируйте вашу зверушку-путешественницу на фоне одной из табличек с ботаническим описанием.

5. Найдите в парке табличку с ботаническим описанием айвы японской. Прочитайте описание и выпишите, какой окраски могут быть ее цветы.

6. Прочитайте информацию на стенде «Краснокнижные виды растений». Все эти растения являются насекомоопыляемыми. Ученые, изучавшие цветность зрения пчел, выяснили, что пчелы лучше видят в ультрафиолетовом спектре. Посмотрев на плакат, выпишите названия цветов, которые, по мнению ученых, привлекут пчел в первую очередь (цветы с синим и фиолетовым окрасом венчиков).

7. На стенде «Птицы — обитатели лесного массива» (стенд расположен у круглой клумбы) найдите и выпишите название птицы, основу рациона которой составляют личинки крупных насекомых, живущие под корой и в подгнившей древесине.

8. В Бирюлевском дендропарке собрана большая коллекция хвойных растений. Одним из самых полезных и красивых деревьев по праву считается сосна сибирская. Найдите это растение на экспозиционной площадке парка. Сфотографируйте зверушку-путешественницу на фоне таблички с ботаническим описанием этого растения. Как по-другому называют это дерево? Какое важное хозяйственное значение для человека имеет это растение?

9. Найдите в парке табличку с описанием плодового дерева, ягодный сок которого в годы Великой Отечественной войны применяли для лечения ран. Запишите название этого плодового дерева.

10. В парке найдите стенды, посвященные экологическим связям в лесу. Продолжите фразу: «Лес — это не просто отдельные деревья, кустарники, травы, животные, грибы, а...».

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!