

ОЛИМПИАДА

МУЗЕИ ПАРКИ УСАДЬБЫ

Бирюлевский Дендропарк

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

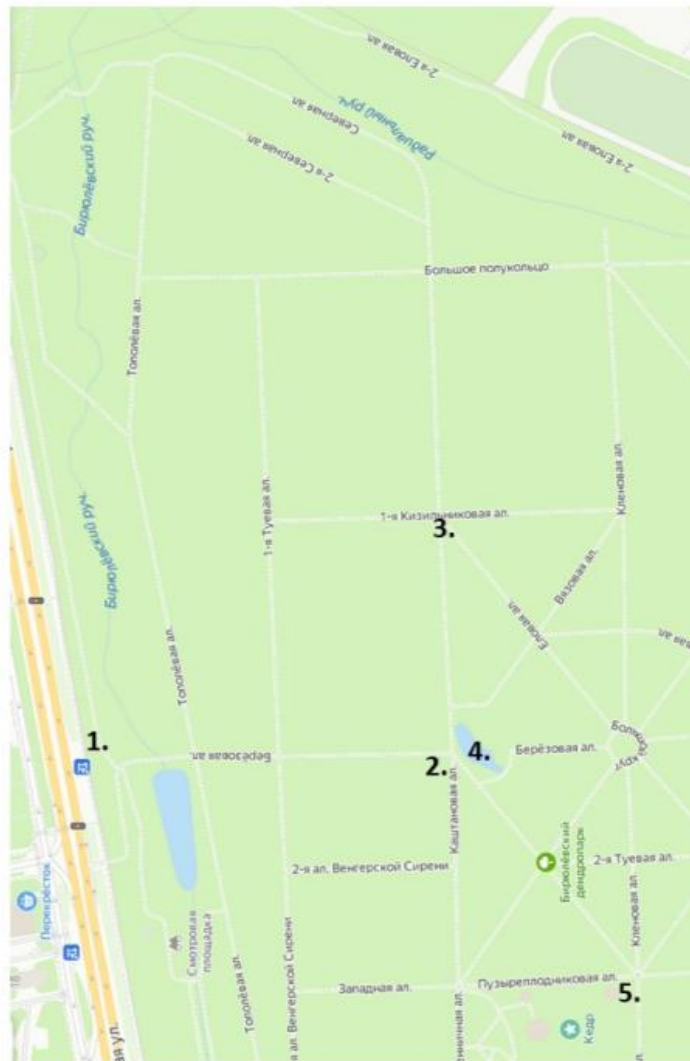
ВОПРОСЫ ОЧНОГО ТУРА

АКТУАЛЬНЫ ДО 31.03.2023

вопросы категории 10-11 класс

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

Внимание! Все ответы на задания вы можете найти в рамках данного участка на карте.



1. остановка «Педагогическая ул.»
2. Большой истукан
3. Малый истукан
4. Центральный пруд
5. Дом Пасечника

1. Недалеко от входа в парк со стороны **автобусной остановки «Педагогическая улица»** вы встретите стенд «Экологические связи в лесу». Кроме паука, свившего паутину на сосне, на стенде изображен еще один представитель класса паукообразных. Что это за представитель? Подсказка: помните, что паукообразные имеют 4 пары ног.

2. Изучите стенды с описаниями растений, расставленные вдоль **Березовой аллеи**. Соотнесите названия растений и их значение для человека согласно информации на стендах.

А) Конский каштан обыкновенный;

Б) Тополь белый;

В) Барбарис обыкновенный.

1. С помощью плодов этого растения можно окрашивать шерсть в розовый цвет, а с помощью корней — в желтый;

2. Используют для закрепления берегов рек;

3. Его плоды можно использовать на корм скоту.

3. Западнее **Центрального пруда** найдите стенд, посвященный особо охраняемым территориям ЮАО Москвы. Какие деревья являются особо примечательными в Аршиновском парке, согласно информации на стенде?

4. Найдите на аллее между **Большим и Малым истуканом** стенд, посвященный растению, которое широко используется для городского озеленения. Кроме того, оно крайне неприхотливо: морозоустойчивое, жаростойкое, нормально переносит дым и газ, ветер, а также хорошо отрастает после обрезки. Запишите русское название этого растения. Сфотографируйте с этим стендом свою зверушку-путешественницу.

5. На **Кизильниковой аллее** найдите стенд, посвященный снежнойгодунику белому, ареал обитания которого ограничивается Северной Америкой. В каких из нижеперечисленных штатов США он встречается?

Ответ вам поможет найти карта к заданию.



- А) Флорида;
- Б) Миннесота;
- В) Южная Дакота;
- Г) Аляска;
- Д) Вайоминг.

6. У **Большого круга** найдите стенд, посвященный насекомым. Расставьте названия этих насекомых по порядку в зависимости от времени окончания лёта (от более раннему к более позднему), согласно информации на стенде.

- А) Мнемозина;
- Б) Бронзовка мраморная;
- В) Бразник прозерпина.

7. Мучнистая роса — очень распространенное заболевание растений. Найдите на **Каштановой аллее** описание растения, которое поразительно устойчиво к ней. Что это за растение и что представляет собой его плод?



8. Изучите стенды, расположенные вдоль Каштановой аллеи. В честь какой реки получило свое название растение, изображенное на картинке?



9. На одном из стендов парка, расставленных вдоль **Липовой аллеи**, упомянут очень дорогостоящий и кропотливый способ извлечения эфирных масел из цветов — при помощи животного жира, который вбирает в себя масла. Запишите название этого способа экстракции. Также запишите полное русское название растения, для которого применяется этот метод, согласно информации на стенде.

10. Найдите недалеко от **Домика пасечника** стенд, посвященный особо охраняемым территориям города Москвы. Какой объект упомянут на нем в качестве примера комплексного заказника?

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

Если какой-то объект в парке закрыт на ремонт, сделайте фотографию, а затем приложите к ответам на вопросы. Если вы считаете, что какой-то объект из парка убрали, то вы также можете указать это в ответах на вопросы, члены жюри обязательно проверят данный факт.