

ОЛИМПИАДА МУЗЕИ ПАРКИ УСАДЬБЫ

Территория: парк «Яуза» «Сад будущего»

Территория парка «Яуза» вдоль Северодвинской улицы

**ВОПРОСЫ ОЧНОГО ТУРА
АКТУАЛЬНЫ ДО 31.03.2024**

вопросы категории 10-11 класс

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

Большая часть маршрута проходит по экотропе парка от перекрестка улиц Широкой и Северодвинской. Ближайшая остановка общественного транспорта — «Северодвинская, дом № 9».

Здесь река Яуза, исток которой находится в Подмоскovie, попадает на территорию Москвы, начинается парк «Яуза». Это главная прогулочная территория для жителей района Северное Медведково. После благоустройства в парке обновили тропинки, построили новые беговые и велодорожки, установили новые беседки для отдыха. Парк предназначен для прогулок, занятий спортом: есть тренажеры, оборудована площадка для занятий воркаутом, есть детские площадки. В центре парка появилась площадка со сценой, амфитеатром и красивым навесом-перголой.

1. Часть парка «Яуза» является особо охраняемой природной территорией. Найдите на площадке для отдыха высокий стенд, посвященный информации об этой территории. На нем описаны краснокнижные животные и интересные факты о них. Один из представителей на стенде — невероятный рекордсмен, он развивает скорость до 3 метров в секунду! Выпишите название этого животного. Найти нужную площадку вам поможет фотография паркового объекта — перголы.



2. Найдите в парке арт-объект, посвященный птицам, и сделайте фотографию зверушки-путешественницы на его фоне. Также запишите, в форме какого объекта, который человек создает для птиц, он сделан.



А)

А) Клетка;



Б)

Б) Скворечник;



В)

В) Вольер;



Г)

Г) Кормушка.

Для выполнения следующих заданий пройдите по экотропе вдоль Яузы.

3. Для выполнения следующих заданий пройдите по экотропе вдоль Яузы. Ветла, раки́та, лоза́, лози́на, ве́рба, тальник — все это синонимы к слову «ива». В Москве встречается порядка 20 различных видов этого растения. На территории парка вдоль улицы Северодвинской есть две основные разновидности — им и посвящена информационная табличка. Найдите эту табличку, ознакомьтесь с информацией на ней и выпишите, каких форм листья у этих двух видов.

4. Важнейшим звеном в лесной экосистеме являются грызуны: они одновременно и сокращают численность семян растений, и распространяют их, что приводит к увеличению численности растений. Найдите в парке табличку, посвященную этой группе млекопитающих, и выпишите всех, кто ими питается.

5. Всем известный тополиный пух — это семена тополя, они продолговатые, длиной 1–3 мм, при основании имеют пучок многочисленных тонких шелковистых волосков. Тополиный пух не является аллергеном, но на своей поверхности он собирает множество пыли и пыльцы других растений, которые являются аллергенами. Найдите в парке табличку о тополях и выпишите названия тех растений, которые связаны с географическими объектами.

6. У растений есть несколько видов листьев: простые и сложные. У простых листьев одна листовая пластинка. Сложными называют листья, у которых несколько листовых пластинок прикреплены к общему черешку.



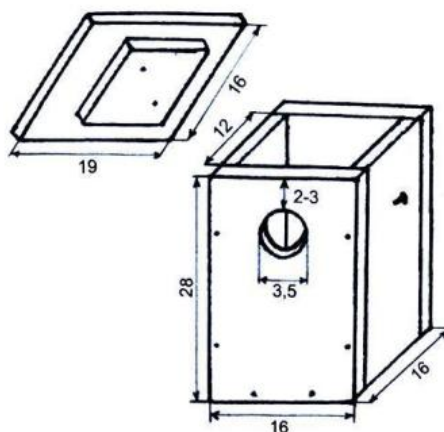
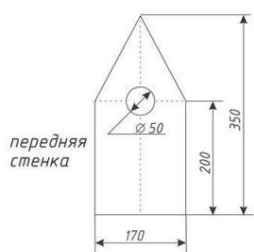
Простой лист



Сложный лист

В парке «Яуза» есть такие растения, у которых внутри одного рода встречается два вида листьев, одному из таких родов растений посвящена табличка. Найдите ее на территории парка и выпишите название растения, у которого сложный лист.

7. Для птиц существует множество вариантов домиков, но есть два вида очень похожих друг на друга, разница в них для птиц существенная, а человеку без измерительного прибора ее не заметить. Посмотрите на схему устройства двух таких домиков и найдите табличку, посвященную этим домикам. Укажите, размер какой части важно соблюсти, чтобы синицы и скворцы не тревожили друг друга.



8. Галл — патологическое образование на органе растения. Их возбудителями могут быть вирусы, бактерии, грибы, но чаще поражения наносятся членистоногими (клещами, тлями, галлицами, орехотворками), жуками-долгоносиками. Галлы ослабляют растение и могут привести его к гибели. Найдите на табличке название членистоногого, образующего галлы в форме красных зубцов, и запишите его в ответе.

9. В парке обитает несколько представителей семейства Дятловые. Все они — важнейшие участники экосистемы, поэтому в парке о них заботятся: строят домики, устраивают кормушки, не проводят обрезку деревьев во время сезона выведения птенцов, создают просветительские материалы о них, делают мероприятия, посвященные этим птицам... Найдите табличку, посвященную семейству Дятловые. Выпишите название самого крупного дятла парка «Яуза».

10. Знаете, сколько муравьев может съесть черный дятел за один раз? Порядка тысячи! Чтобы муравьиная кислота не разъедала дятлу глаза, у этих птиц удивительно длинный язык. У такого длинного языка есть другие вспомогательные функции. Найдите табличку, посвященную дятлам парка, и выпишите, как именно язык помогает дятлу во время ударов по дереву.

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.