

# ОЛИМПИАДА

## МУЗЕИ ПАРКИ УСАДЬБЫ

### Парк «Яуза»

Территория парка «Яуза» вдоль Юрловского проезда  
Маршрут начинается от остановки Юрловский проезд д. 17

### 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.

1. В ходе жизнедеятельности человек оставляет разные отходы, часть отходов не подлежит повторному использованию, но часть может обрести вторую жизнь, если их сдавать в переработку. Найдите и изучите табличку, на которой изображены четыре бака для сбора вторсырья. О сроках разложения каких материалов спрашивается на табличке? В ответе для каждого материала напишите его максимальный срок разложения. *Информацию о сроках разложения этих отходов можно найти на сайте экоцентра «Яуза».*

2. Изучите объекты детской площадки со стороны Юрловского проезда. Принцип действия какого «простейшего механизма» (физический термин) использован в конструкции того объекта детской площадки, который закрыт белым овалом на фотографии к заданию?



- А) Блок;
- Б) Рычаг;
- В) Клин;
- Г) Ворот.

3. Большая часть территории парка «Яуза» является особо охраняемой природной территорией, поэтому здесь запрещается деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам. Рассмотрите стенд рядом с памп-треком, посвященный правилам поведения, и выпишите, что именно разрешается делать с растениями.

*Спуститесь к реке и пройдитесь по экотропе. Таблички, установленные вдоль экотропы, помогут вам ответить на вопросы.*

4. Территория парка — это сложная экосистема, и влияние человека на нее сложно переоценить. Часть человеческого воздействия направлена на спасение редких видов и сохранение популяций, но часть (такая как несвоевременная подкормка) способна убить животных. Осмотрите внимательно таблички и найдите ту, что запрещает подкормку определенной группы животных. Напишите название этой группы.

5. Для того чтобы нам всем хватило ресурсов, необходимо повторно использовать большую часть из них и не добывать новые из недр земли. Такая программа успешно реализуется в построении дорог: асфальт делают из разного сырья, и это помогает сделать его производство более экологичным. На одной из табличек перечислены разные виды сырья: три из них подходят для создания асфальта, а один — не подходит. Укажите, что из перечисленного на стенде не идет на построение дорог.

6. Для того чтобы на территории парка могли сосуществовать люди и животные, людям необходимо ограничить прогулки экотропами. За последние несколько лет парк сильно преобразился, увидеть разницу можно на табличках со старыми фотографиями. Найдите две таблички, которые отражают изменение парка за последние 25 лет, и прочитайте тексты на них. В ответе запишите, какой специалист занимается восстановлением природных ландшафтов, согласно табличкам.

7. У сельского хозяйства есть несколько вредных для природы аспектов: большая потребность воды, загрязнение почвы удобрениями, вырубка лесов для создания полей... Но один из самых вредных — это образование большого количества парниковых газов. Найдите в парке табличку, посвященную этой теме, и запишите ответ на тестовый вопрос, который на ней задан.

8. Знаете ли вы, что топливо расходуется не только во время движения автомобиля, но и когда машина стоит в пробке? Это не только неэкономично (тратится бензин), но и неэкологично (загрязняется воздух). Такими проблемами занимается эколог-логист. Полностью перепишите с таблички функции и цели эколога-логиста.

9. Одним из самых вредных загрязнений является загрязнение почвы содержимым литиевых батареек. Найдите стенд с изображением батарейки и ответьте на вопрос, указанный на стенде.

10. Найдите в парке недалеко от экоцентра геодезический купол, установленный для выращивания растений. Созданием таких конструкций прославился Ричард Фуллер, полагая, что они смогут помочь решить жилищный кризис после Второй мировой войны. Такая конструкция использована для постройки музея «Биосфера» в Монреале, посвященного окружающей среде и водным ресурсам. Сфотографируйте свою зверушку-путешественницу на фоне геодезического купола около экоцентра.

*В конце вашей прогулки экоцентр «Яуза» приглашает вас пройти профориентационное тестирование в своих стенах.*

*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](mailto: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.