

ОЛИМПИАДА

МУЗЕИ ПАРКИ УСАДЬБЫ

Открытая площадка натурной железнодорожной техники у Рижского вокзала

Москва, площадь Рижского вокзала, д. 1

ВОПРОСЫ ОЧНОГО ТУРА АКТУАЛЬНЫ ДО 31.03.2022 вопросы категории 3-4 класс

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

1. Найдите представленный в экспозиции основной грузовой паровоз. Запишите, что лежит в деревянном ящике, находящемся сбоку от паровоза. Ответ перепишите посимвольно с самого ящика.
2. Паровозы серии ПЗ6 были самыми мощными и самыми прогрессивными пассажирскими локомотивами в СССР. Они могли возить пассажирские составы длиной до 15 вагонов со скоростью до 120 км/ч. Запишите название поездов-экспрессов, которые он водил, согласно аннотации.
3. Кроме вагонов для перевозки пассажиров и грузов, в экспозиции представлены вагоны для обеспечения работы железной дороги. Один из типов таких машин — снегоочистители. Однако один из представленных снегоочистителей использовался также и в летнее время. Найдите его. Сравните максимальные указанные на аннотации скорости его работы зимой и летом. В какое время года и на сколько километров он проезжал меньше за час работы при работе на максимальной скорости?
4. В результате реконструкции в одном из представленных в экспозиции вагонов была оборудована душевая кабина и кухня, после чего он был включен в состав правительственного поезда. На чем работали кухонные плиты в этом вагоне?
5. Найдите в экспозиции поезд, построенный в 1966 году и названный в честь того же города, что и ближайшая к нашей площадке станция метро. Каков общий пробег представленного поезда?
6. Найдите в экспозиции вагон, который называется «теплушка». Что только не возили в таких вагонах! Поэтому и в аннотации написано, сколько в такие вагоны помещается одного, а сколько — другого. Это называется вместимость в тех или иных единицах измерения. Кроме того, вместимость можно вычислить исходя из данных, сколько может поднять груза этот вагон и сколько он сам весит. Запишите все указанные в аннотации единицы измерения вместимости.
Сфотографируйте зверушку-путешественницу на фоне этого вагона

7. Представленный в экспозиции вагон фирменного поезда «Арктика» — один из первых штампованных цельнометаллических вагонов. Первые такие вагоны появились в нашей стране в 1940 году, став заменой устаревшим деревянным вагонам, обшитым тонким котельным железом. Какой вес имел вагон «Арктика», согласно аннотации к нему?

8. Служебные автомотрисы типа АМД предназначены для ультразвуковой диагностики рельсового пути и имеют все оборудование, необходимое для этой работы. На ходу они выявляют в рельсах трещины, сколы и другие проблемы, способные вызвать их разрушение. Что из перечисленного отсутствовало в автомотрисе-дефектоскопе АМДЗ-001?

- А) Переговорное отделение;
- Б) Аппаратный салон;
- В) Купе для отдыха;
- Г) Кухня-столовая.

9. Найдите в экспозиции электровоз ЧСЗ-45. Изучите аннотацию и сам экспонат. На какой железной дороге работал электровоз до того, как стал экспонатом?

10. Изучите экспонат, с помощью которого наполняли паровозы водой. Какая профессия упомянута в аннотации к этому экспонату?

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.