

# 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 10-11 класс**

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

1. Найдите в экспозиции вагон, построенный на другом континенте. Изучите аннотацию. Что, согласно аннотации, располагается в вагоне?
2. В советское время, кроме вагонов и тепловозов советского производства, использовались произведенные в странах социалистического блока, а также доставшиеся стране как военные трофеи. Так, в экспозиции представлен спальный вагон международного класса, произведенный в 1969 году за границей. По какому маршруту курсировал данный поезд, согласно информации на вагоне?
3. Сейчас РЖД развивает туристические поездки на поездах с длительными остановками. В советское время для туристических поездок создавались специальные поезда. В экспозиции представлен вагон такого поезда, произведенный на Калининском вагоностроительном заводе. Согласно аннотации к нему, летом в этом вагоне по территории СССР ездили иностранные туристы. В какой стране была конечная станция этого поезда? Напишите название страны полностью.
4. В годы Великой Отечественной войны в составе нашей армии было более 800 военно-санитарных поездов и военно-санитарных летучек (ВСП). Эти поезда использовались для быстрой транспортировки раненых, а также в качестве мобильных госпиталей. В экспозиции представлено несколько вагонов ВСП-124. Сколько раненых солдат могло поместиться на специальных носилках в представленном вагоне-лазарете, согласно аннотации?
5. Для безопасной поездки по местам, представляющим потенциальную опасность нападения, были созданы вагоны системы Полонсо — Пульмана, имеющие бронированный нижний пояс. При нападении пассажирам достаточно было лечь на пол, и они были защищены от выстрелов. В экспозиции представлено два таких вагона. Они отличаются типом тележек. Какие тележки у вагона более новой постройки?

6. Каждый год в Москве в День городского транспорта проходит парад транспортных средств, которые, как и экспонаты, представленные в этом парке, ездят по рельсам. Самый старый экспонат парада отличается от других тем, что едет не при помощи электричества, а приводится в движение при помощи силы живых организмов. Еще у него есть отличие, из-за которого на части движущейся платформы прохладно находиться и дует ветер. Той же отличительной чертой обладает и один из экспонатов. Найдите его, сфотографируйте зверушку-путешественницу с указанной отличительной чертой и запишите год его постройки.

7. Посчитайте, сколько оборотов делает движущее колесо паровоза Л-2342 за час, если весь час он едет с конструктивной скоростью.

8. Изучите барельеф с изображением железной дороги и поездов на обратной стороне памятника героям-железнодорожникам. На пути, идущем по кривой с большим радиусом, изображен поезд. Изучите паровозы, представленные в экспозиции. Паровозы каких серий могли быть изображены в начале этого поезда? Запишите серии и номера паровозов. Обратите внимание на осевую формулу изображенного паровоза, на время и географию военных действий.

*Осевая формула паровоза состоит из трех цифр:*

*— первая цифра указывает наличие или отсутствие бегунковых осей, а соответственно, и колес (впереди паровоза);*

*— вторая цифра после тире означает количество ведущих осей (основные большие колеса);*

*— третья цифра после тире означает наличие или отсутствие поддерживающих осей (задние небольшие колеса).*

9. Найдите в экспозиции электровоз ВЛ10-98. Внимательно изучите его и аннотацию и определите, на каком заводе он был произведен. В ответе запишите название завода.

10. В честь этого события разные заводы начали давать своим произведенным агрегатам такое название. Например, так начали называть автомобили ГАЗ-М-20. На железной дороге такое же название получила серия паровозов. В экспозиции на Рижском найдите паровоз с таким названием и его модификацию. Чем отличаются их осевые формулы?

*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.