

Викторина «История развития железнодорожного транспорта»

1. Из какого материала изготавливались рельсы первоначально? (Дерево)
2. Как назывались вагончики, служившие для вывоза руды из шахты? (Вагонетки)
3. Какое животное использовалось в качестве тягловой силы для вагонов? (Лошадь)
4. Как назывался этот вид транспорта? (Конка)
5. В какой стране был изобретен первый паровоз? (В Англии)
6. Кто изобрел первую паровую машину? (Джеймс Уатт)
7. Кем был построен первый паровоз? (Ричардом Тревитиком)
8. Почему проект Тревитика был признан неудачным? (Рельсы изготавливались из чугуна, они не выдерживали тяжелого паровоза. Нужны были железные рельсы, но железо в то время было очень дорогим)
9. Какому английскому инженеру удалось построить паровоз, который выиграл первые гонки для паровозов в 1829 году? (Джорджу Стефенсону)
10. Как назывался этот паровоз? («Ракета»)
11. Какая трагедия связана с паровозом «Ракета»? (Во время церемонии открытия железной дороги один из членов парламента решил перейти железнодорожный путь и был сбит насмерть паровозом «Ракета»)
12. Кем был построен первый паровоз в России? (Отцом и сыном Черепановыми в 1834 году)
13. Почему в России много было противников строительства железных дорог? (Считали, что не хватит топлива, железные дороги помешают коровам пастись, куры перестанут нести яйца, отравленный дымом воздух будет убивать пролетающих мимо птиц, дома около дороги сгорят, в случае взрыва пассажиры будут разорваны на куски, у пассажиров будет развиваться болезнь мозга из-за быстрого движения в поезде)
14. Под руководством какого немецкого инженера началось строительство первой железной дороги в России? (Герстнера)
15. Назовите первую железную дорогу в России? (Санкт-Петербург – Царское село)
16. Ее протяженность? (27 км)
17. Когда состоялось торжественное открытие первой железной дороги в России? (30 октября 1837 года)
18. Как назывался локомотив, который открыл движение поездов по первой железной дороге? («Проворный»)
19. Кто управлял паровозом «Проворный»? (Сам Герстнер)
20. Какое количество времени длилась эта поездка? (35 и 27 минут)
21. Назовите, какие два города соединила первая протяженная дорога в России. (Санкт-Петербург и Москву)
22. Как еще очень часто называют эту дорогу? (Николаевская)
23. Кто совершил первое путешествие по этой дороге? (Царь Николай I)
24. Что сказал Николай I, подойдя к поезду? («Вот какую я себе лошадку нажил»)

25. Сколько часов был в пути первый поезд, совершивший поездку из Санкт-Петербурга в Москву? (22 часа)

26. Какой смешной случай произошел, когда поезд проезжал по Веребьинскому мосту? (Были покрашены рельсы)