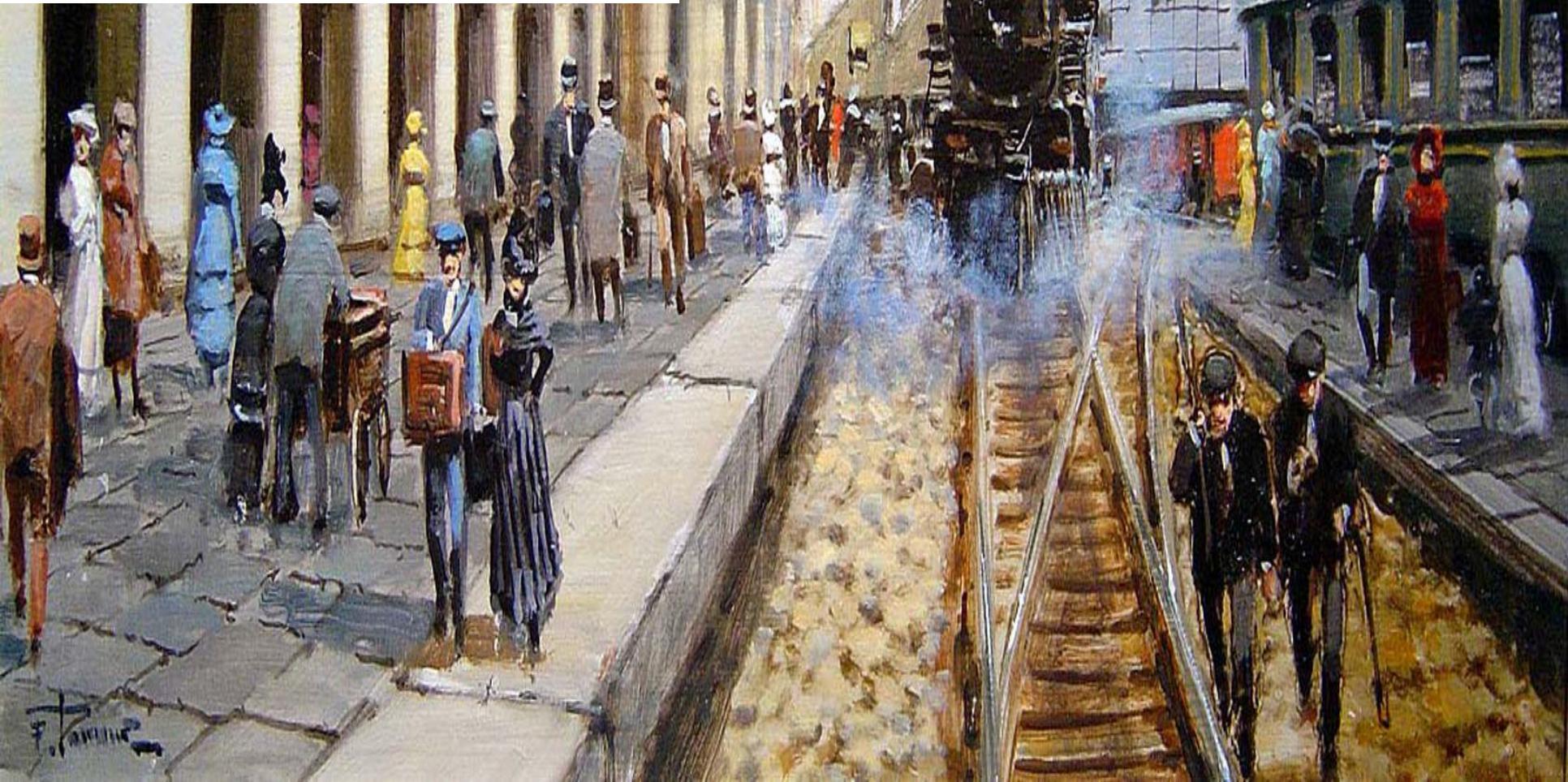


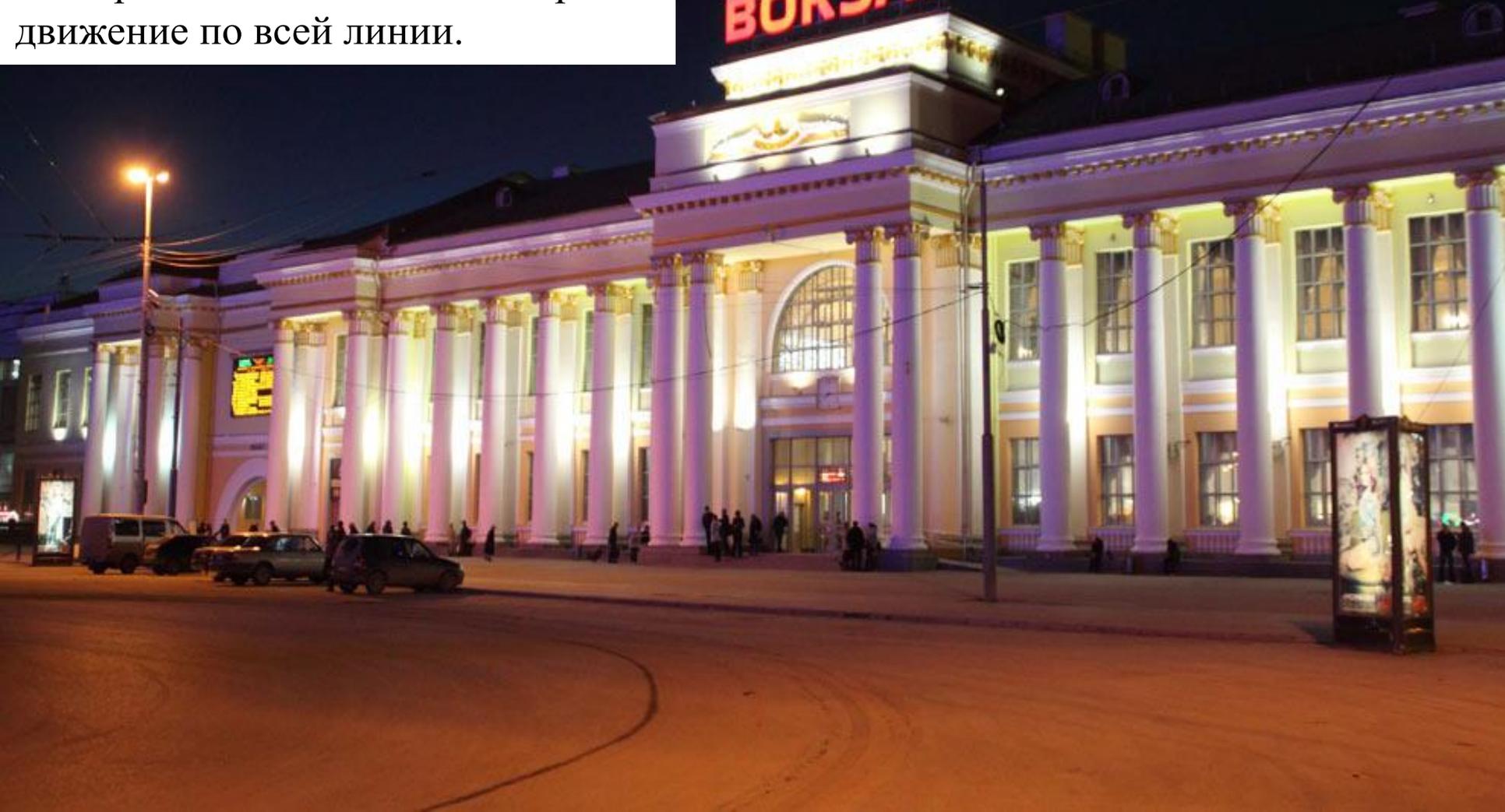
# ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ



**11 ноября 1837 года состоялось торжественное открытие первой в России железной дороги от Санкт-Петербурга до Павловска, положившей начало строительству в России сети железных дорог**

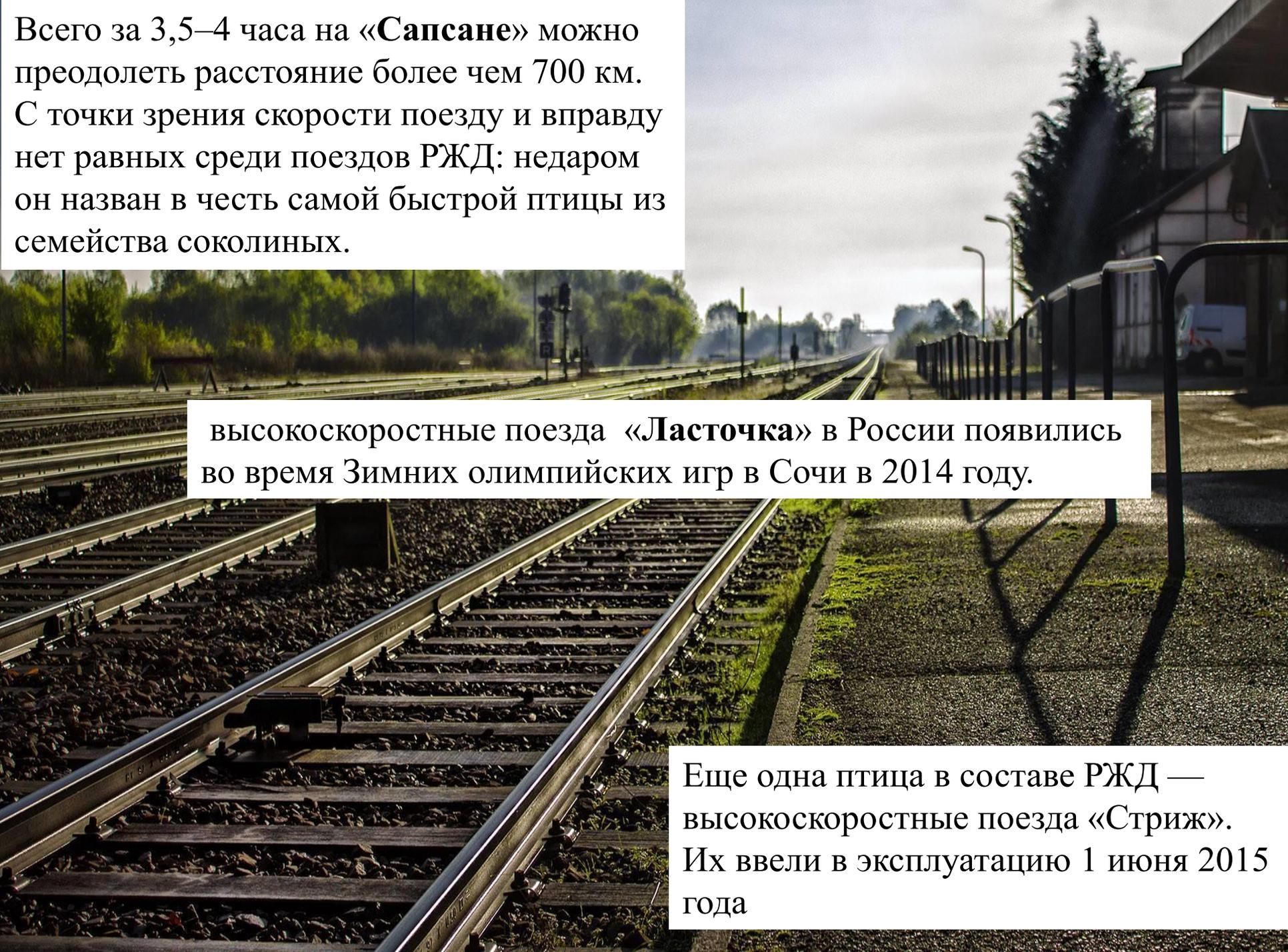


Строительство Горнозаводской железнодорожной линии на Урале началось в 1875 году, 27 февраля 1878 года по ней в сторону Перми прошел первый рабочий поезд, 1 октября того же года было открыто движение по всей линии.



Первый поезд состоял из 8 вагонов и трёхосного паровоза, построенного на заводе Стефенсона в Англии.

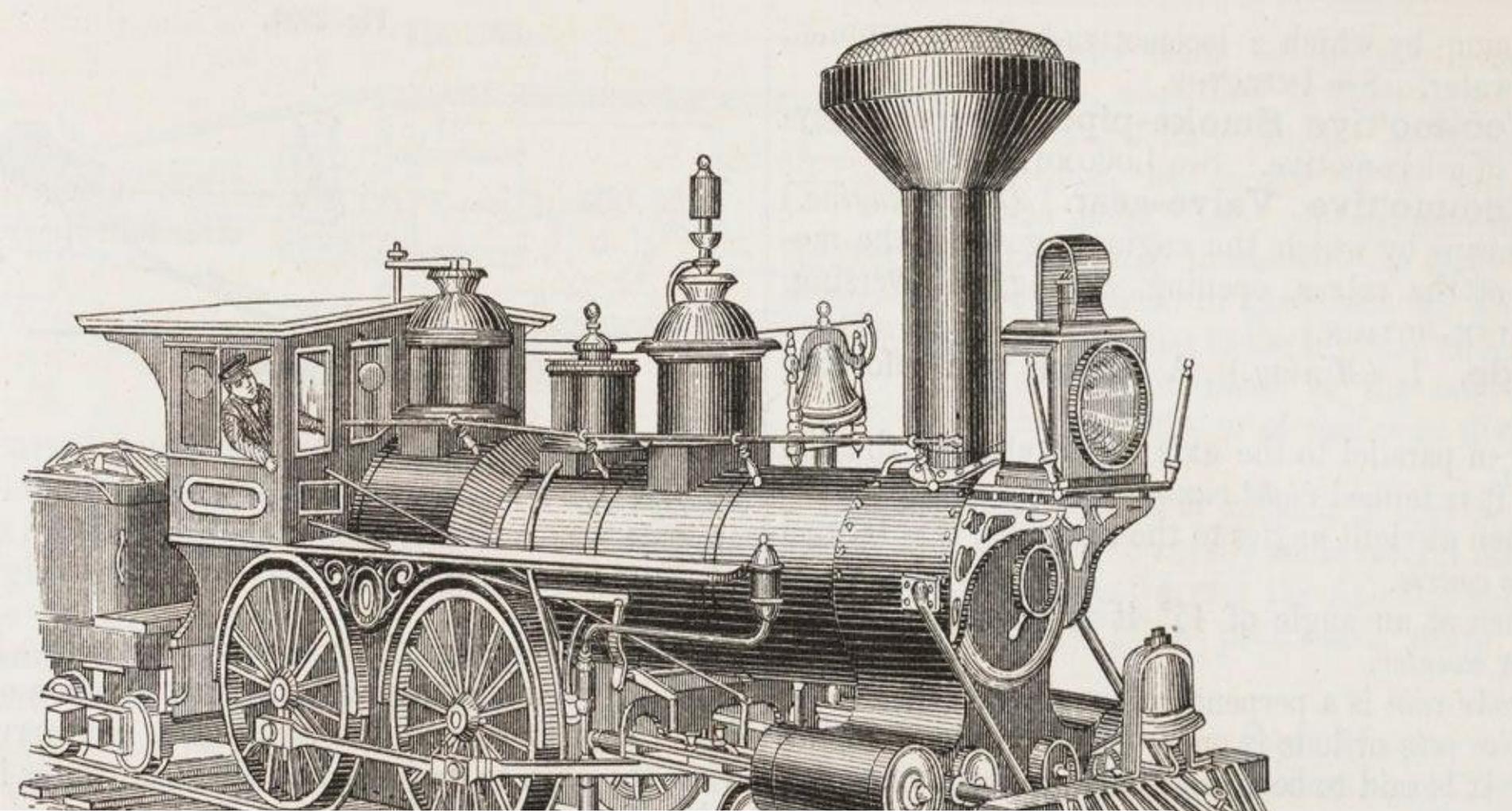




Всего за 3,5–4 часа на «Сапсане» можно преодолеть расстояние более чем 700 км. С точки зрения скорости поезду и вправду нет равных среди поездов РЖД: недаром он назван в честь самой быстрой птицы из семейства соколиных.

высокоскоростные поезда «Ласточка» в России появились во время Зимних олимпийских игр в Сочи в 2014 году.

Еще одна птица в составе РЖД — высокоскоростные поезда «Стриж». Их ввели в эксплуатацию 1 июня 2015 года



Первый в мире паровоз был построен в 1803 году английским горным инженером. Ко времени командировки Мирона Черепанова, паровозы и железные дороги были уже привычными в Англии. Паровозы,, перевозили и людей, и грузы. Вдохновившись увиденным, Мирон решает создать свой паровоз.

# ЭЛЕКТРИЧКА

С 31 августа 2005 года[1] в городе пущена первая линия городского поезда («городской электрички») от микрорайонов Семь Ключей и Сортировка (на севере) через вокзал (пересадка на первую линию метрополитена) и центр города, станцию Шарташ до микрорайонов Ботаника

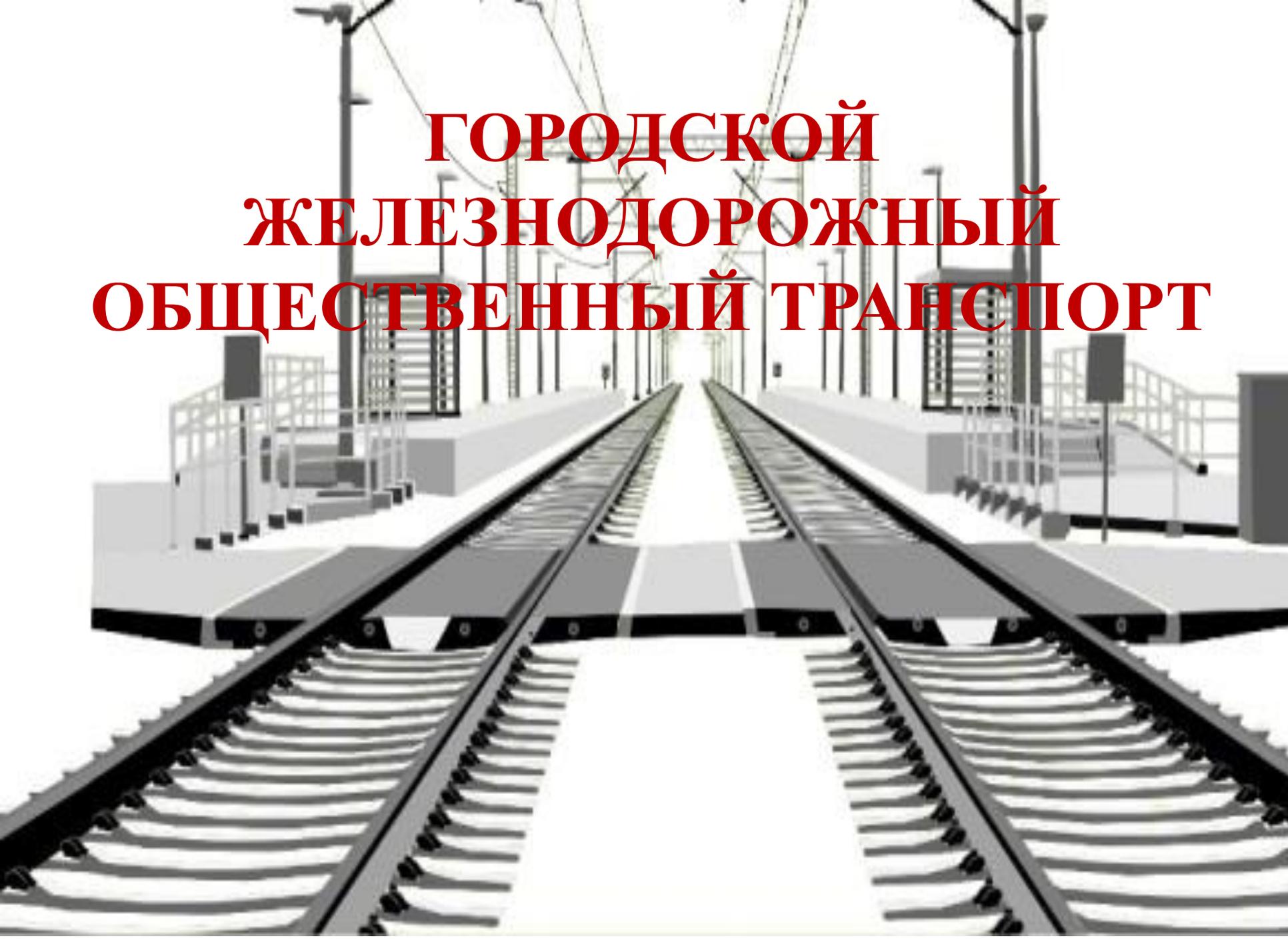


# ТЕПЛОВОЗ

Тепловоз - это тип железнодорожного локомотива, в котором источником энергии является дизельный двигатель.



# **ГОРОДСКОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТРАНСПОРТ**



# КОНКА

Исторический вид общественного транспорта, широко применявшийся до перевода железной дороги на паровую. Наиболее распространённой областью применения конки был городской транспорт; таким образом, конка была предшественником электрического трамвая. Это закрытый экипаж, иногда двухэтажный с открытым верхом (империал). Вагон по рельсовым путям тянула пара лошадей, управляемая кучером.



# ТРАМВАИ



Первую линию запустили 7 ноября 1929 года, в годовщину Октябрьской революции.

«Богатырь», «Варяг» и «Витязь»: новые российские трамваи, которыми можно гордиться. На сегодняшний день в России насчитывается больше 60 трамвайных систем.

Официально метрополитен открылся 26 (27)  
апреля 1991 года, когда на станции  
Машиностроителей

Станция Уральская 22 декабря 1992г.

22 декабря 1994 г. были  
открыты станции Динамо  
и Площадь 1905 года

30 декабря 2002 г., была  
открыта новая станция  
метро — Геологическая

28 ноября 2011 г. была открыта  
Ботаническая  
28 июля 2012г. — Чкаловская



Монорельс — разновидность рельсового транспорта. Хотя формально под выражением монорельс понимается железная дорога, в которой используется один несущий рельс



# Правила твоей безопасности



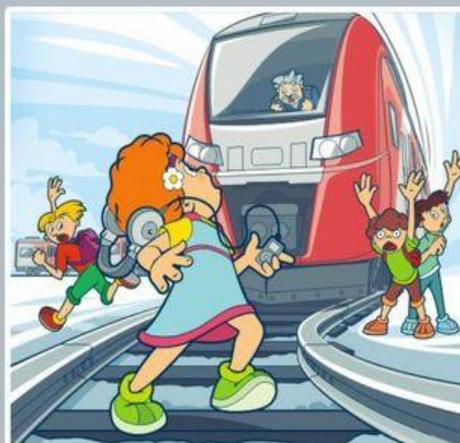
Проезд на крышах и подножках поездов — может стоить жизни!



Платформа — не место для игр!



Нельзя переходить пути в неположенном месте!



Плеер и железная дорога — несовместимы!



Приближаться к проводам меньше чем на 2 метра — смертельно опасно!