

Железные дороги Российской империи

1851 г.

Р. Темиргалиев, 2024

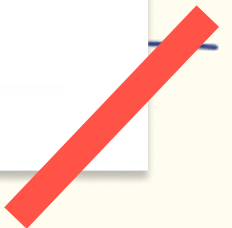
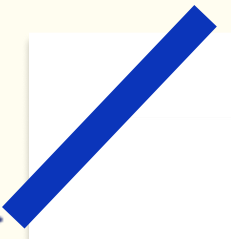


Железные дороги Российской империи

1870 г.

Р. Темиргалиев, 2024







Строительство Байкало-Амурской магистрали в цифрах



4,3 тыс. км протяженность БАМ



63 города и посёлка
расположены на БАМ



280 железнодорожных
станций и разъездов



108 национальностей
участвовали в строительстве
БАМа. Около 60% строителей
магистрали были моложе 30
лет. Почти половина всех
мигрантов были выходцами
из сельской местности



7 горных хребтов



11 крупных рек

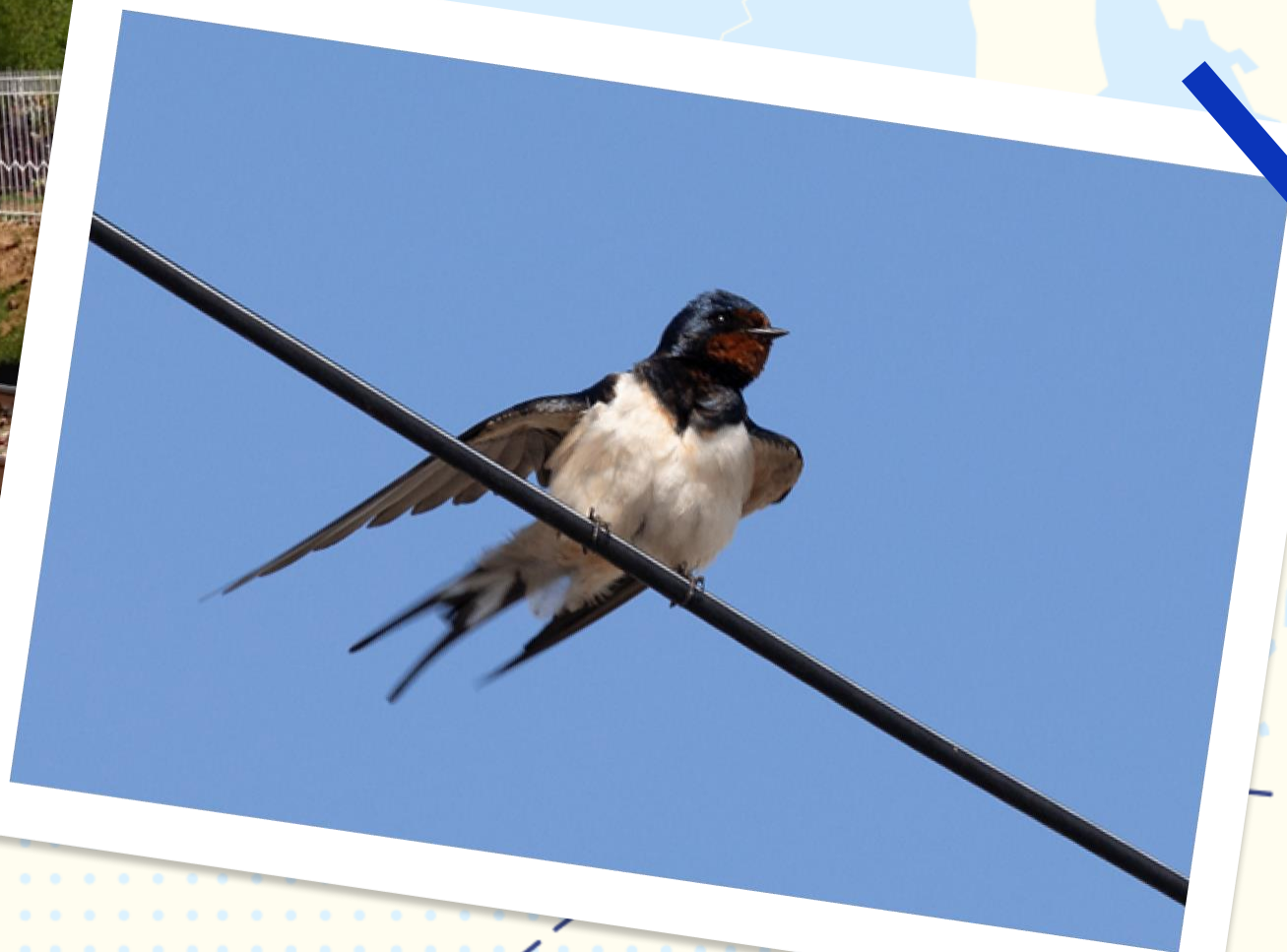


4242 моста и
водопропускных сооружений
построено на БАМе



Почти 1,5 тыс. км
проложено в районах вечной
мерзлоты и высокой
сейсмичности









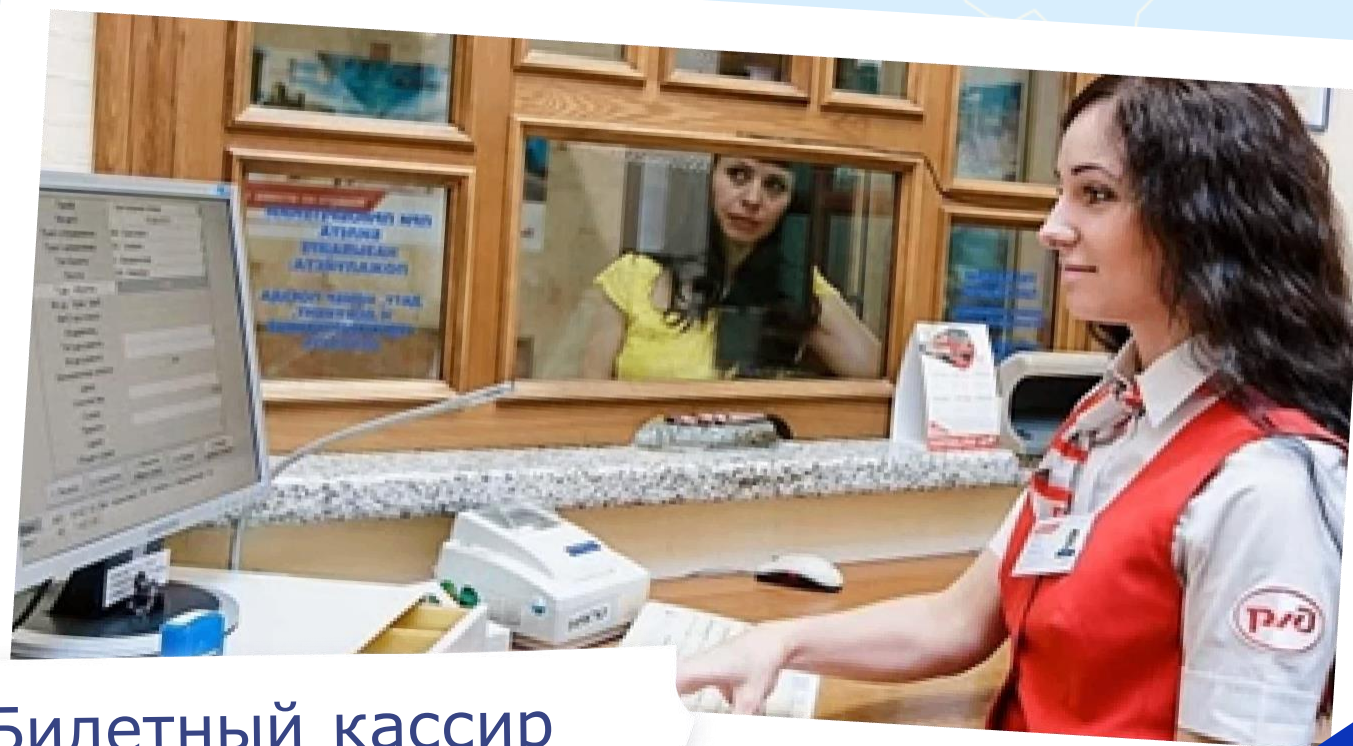
Машинист



Дежурный по станции



Проводник



Билетный кассир



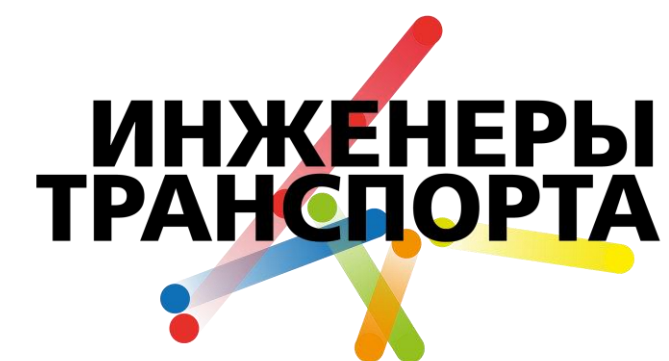
Монтер путей



Первые



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Всероссийский конкурс детских
инженерных изобретений
«ИНЖЕНЕРЫ ТРАНСПОРТА»

О КОНКУРСЕ

«Инженеры транспорта» — это крутой конкурс для школьников, который придумали Движение Первых, РЖД и ФЦДО!

В КОНКУРСЕ ТЫ СМОЖЕШЬ:

- Проявить креативность в решении нестандартных задач
- Показать свой уровень знаний и навыков в технической сфере
- Познакомиться ближе с транспортной отраслью России
- Получить ценный опыт, который поможет тебе определиться с будущей профессией
- Выиграть крутые призы



КРЕАТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

ШКОЛЬНИКИ 9-18 ЛЕТ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ФОРМАТ УЧАСТИЯ

Задания, направленные на знакомство с транспортной отраслью, а также формирующие начальные профильные и гибкие компетенции участников, в том числе, творческий подход



КОНКУРСНЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ КРЕАТИВНОГО НАПРАВЛЕНИЯ:



Досуг пассажиров поезда

Развитие информационно-развлекательного и образовательного сервиса в поездах дальнего следования, а также разработка новых форматов организации досуга пассажиров поезда



Инфраструктура вокзалов будущего

Усовершенствование инфраструктуры современных российских вокзалов



Дизайн формы

Разработка новой форменной одежды, а также знаков отличия для работников железнодорожного транспорта



Новые маршруты туристических поездов

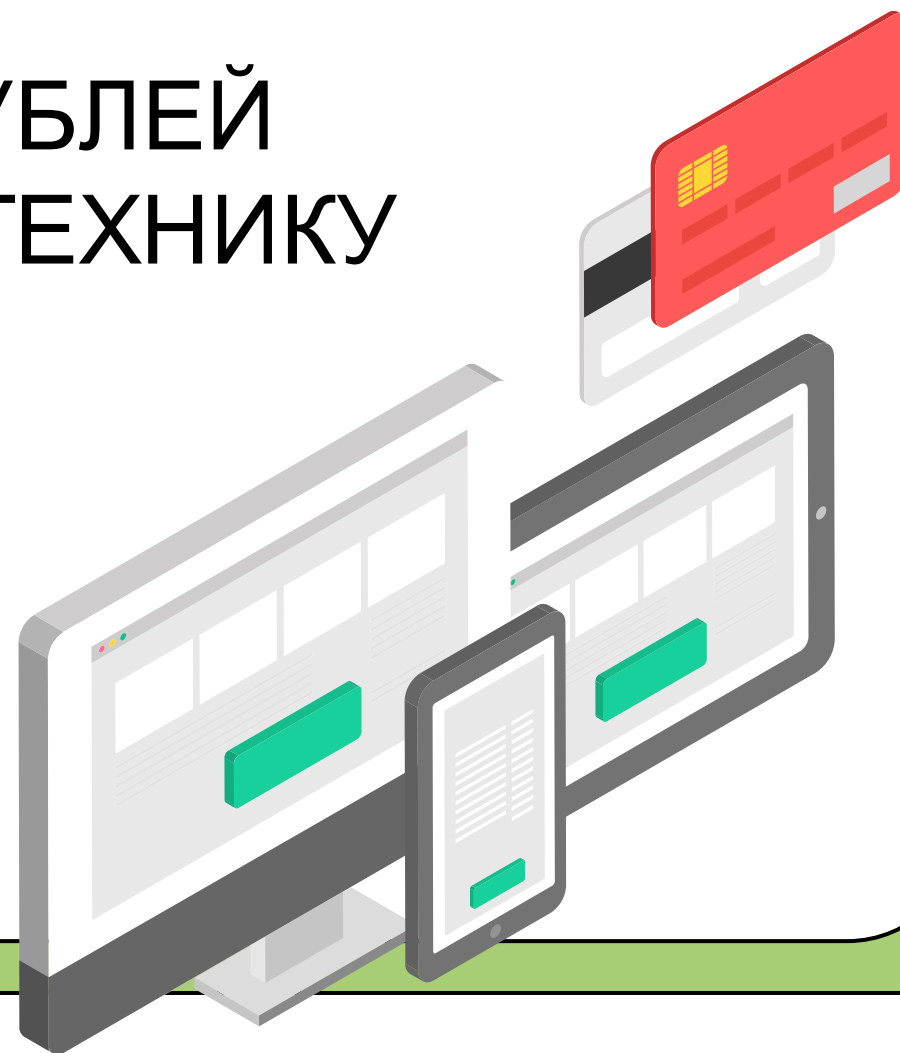
Развитие сферы железнодорожных круизов Российской Федерации, а также разработка новых концепций туристических маршрутов

ПРИЗЫ КОНКУРСА

Участвуй в конкурсе и выигрывай крутые призы:

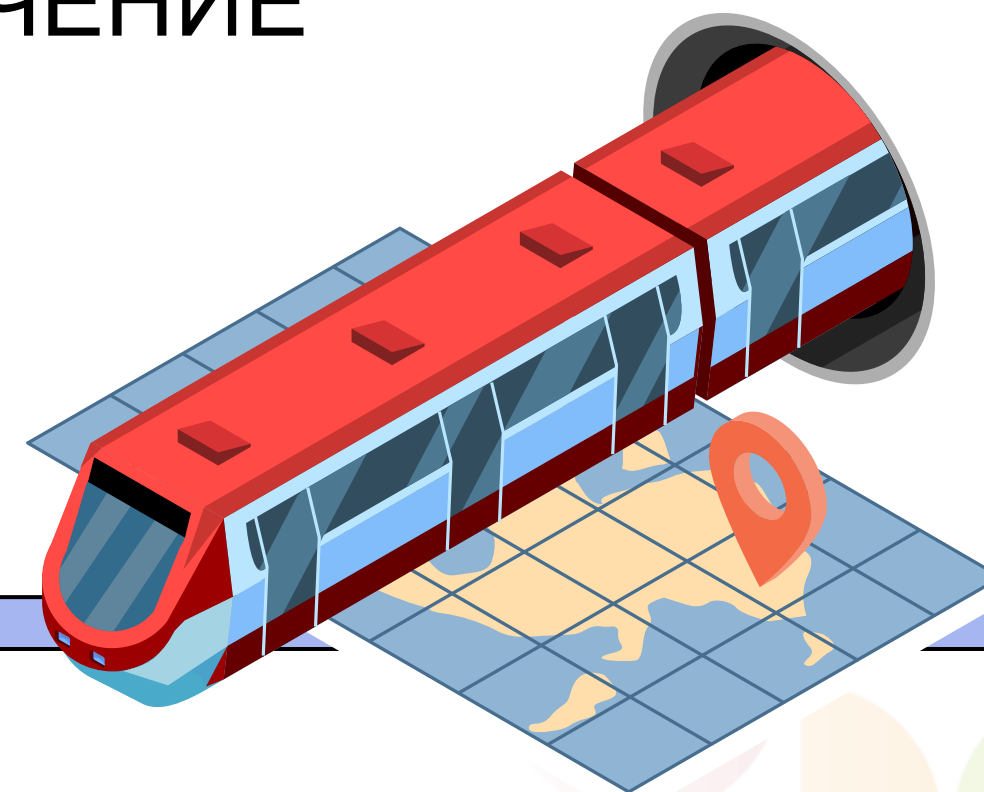
Инженерное направление:

**1 000 000 РУБЛЕЙ
И КРУТУЮ ТЕХНИКУ**



Креативное направление:

**ПУТЕШЕСТВИЕ ПО РОССИИ
ОТ РЖД И СЕРТИФИКАТ
НА ОБУЧЕНИЕ**



КАК ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ?

1. Перейдите по куар-коду, который вы видите на экране
2. Перейдите к креативному направлению и нажмите на кнопку **«Зарегистрироваться»**. Если вы хотите участвовать в инженерном направлении, вы можете отправить свою заявку и по этому направлению, но позже, когда у вас будет команда.
3. Далее введите данные своего аккаунта на сайте Движения Первых и нажмите кнопку **«Продолжить»**
4. Если вы не зарегистрированы на платформе Движения Первых, то в правом верхнем углу нужно нажать на кнопку **«Регистрация»**. Затем введите адрес электронной почты, к которой у вас есть доступ. На неё должен прийти пароль, который нужно будет ввести в поле. Далее введите все данные в поля, которые помечены красной звездочкой, и нажмите на кнопку **«Зарегистрироваться»**
5. Подайте заявку, выбрав задание, которое вы будете выполнять, и нажмите **«Отправить заявку»**



Зарегистрироваться
на креативное
направление

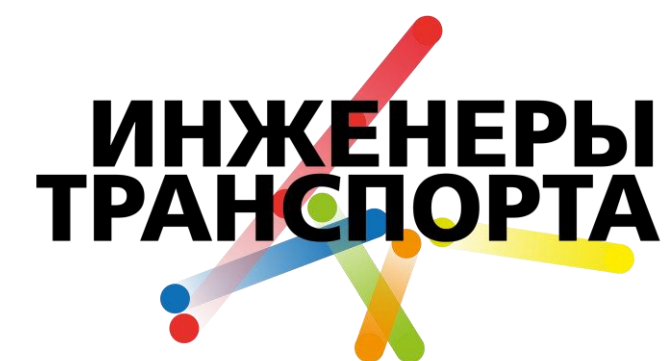




Первые



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Всероссийский конкурс детских
инженерных изобретений
«ИНЖЕНЕРЫ ТРАНСПОРТА»