Железнодорожный транспорт.



Выполнила: Султанова Алина

История железнодорожного транспорта

- В Российской империи курсирование пассажирских поездов началось в 1837 году по Царскосельской железной дороге.
- Два мастера отец и сын Черепановы около 170 лет назад построили первый в России паровоз и первую железную дорогу. Длина этой дороги составляла всего 3,5 км.



ВИДЫ ПОЕЗДОВ

• ПРИГОРОДНЫЕ ЭЛЕКТРИЧКИ ПРИГОРОДНЫЕ



• ПОЕЗДА ДАЛЬНЕГО СЛЕДОВАНИЯ

ПАССАЖИРСКИЕ СКОРЫЕ ЭКСПРЕСС ФИРМЕННЫЕ



Назначение ж\д транспорта

- Ж\д транспорт является частью общественного транспорта.
- Пассажирские поезда могут
- следовать по длинным междугородним маршрутам;
- осуществлять пригородное сообщение;
- выполнять ежедневные городские перевозки.

Что отличает эти транспортные средства?





- Городской
- Пригородный
- Междугородный



ОБОЗНАЧЕНИЯ ПОЕЗДОВ

```
ПАСС
        пассажирский
СК
         скорый
ФИРМ
         фирменный
УСКОР
         экспресс
```

ФИРМЕННЫЕ ПОЕЗДА



Железнодорожный транспорт-ведущий в российской транспортной системе



ОСОБЕННОСТИ

ДОСТОИНСТВА

- Невысокая стоимость проезда.
- Способность к работе в любое время года и при любой погоде.
- Свободное размещение.
- Проезд на любые расстояния.

ПРОБЛЕМЫ

- Изношенность вагонов.
- Создание скоростных железных дорог.
- Повышение удобства для пассажиров.

СРАВНЕНИЕ ПОЕЗДОВ

ДОСТОИНСТВА

Фирменный поезд удобнее.

Скорый поезд делает меньше остановок.

Пассажирский поезд дешевле.

НЕДОСТАТКИ

Фирменный поезд дороже.

Скорый поезд дороже пассажирского.

Пассажирский поезд находится дольше в пути.

ФИРМЕННЫЙ ПОЕЗД «ВЯТКА»

КИРОВ – МОСКВА



СПАСИБО ЗА ПРОСМОТР!



