

Транспорт



История развития транспорта.



ветреница



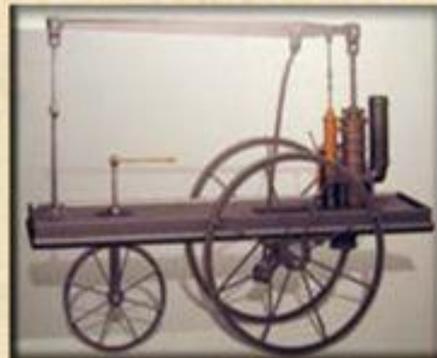
Первая повозка



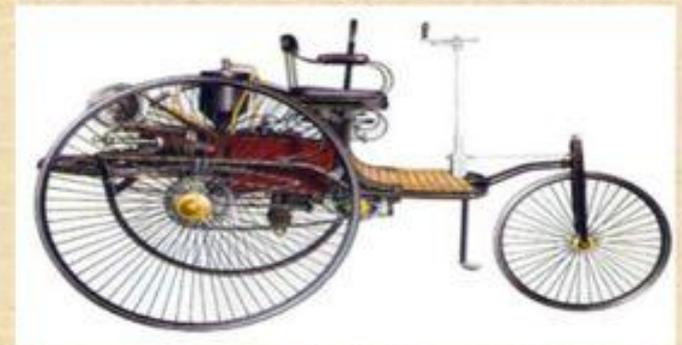
колесница



экипаж



паромобиль



Первый автомобиль

Виды транспорта:

1. Водный
2. Воздушный
3. Автомобильный
4. Железнодорожный
5. Космический



Водный транспорт

Водный транспорт — вид транспорта, перевозящего грузы или пассажиров по **водным** путям сообщения, как естественным (океаны, моря, реки, озера), так и искусственным (каналы, водохранилища). Основным транспортным средством является судно. Водный транспорт — самый древний вид транспорта. Это транспорт до сих пор сохраняет важную роль. Благодаря своим преимуществам (водный транспорт — самый дешёвый после трубопроводного), водный транспорт сейчас охватывает 60—67 % всего мирового грузооборота. На перевозках через моря и океаны у водного транспорта конкурентов нет (авиаперевозки очень дороги, и их суммарная доля в грузоперевозках низка), поэтому морские суда перевозят самые разные виды товаров, но большую часть грузов составляют нефть и нефтепродукты, сжиженный газ, уголь, руда.



Морской транспорт

- Значение **морского транспорта** для России определено положением ее на берегах морей акватории трех океанов: Атлантического, Северного Ледовитого и Тихого. Этот вид транспорта обслуживает в основном внешнюю торговлю. Морские перевозки, особенно на дальние расстояния, - самые дешевые. Судно может взять на борт большое количество груза, а топлива при этом расходует мало.



Водный транспорт

Вставка рисунка



Подводная лодка

баржа

Вставка рисунка



Водный мотоцикл



Вставка рисунка



лайнер



плот



байдарка



резиновая лодка

НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ



Воздушный транспорт

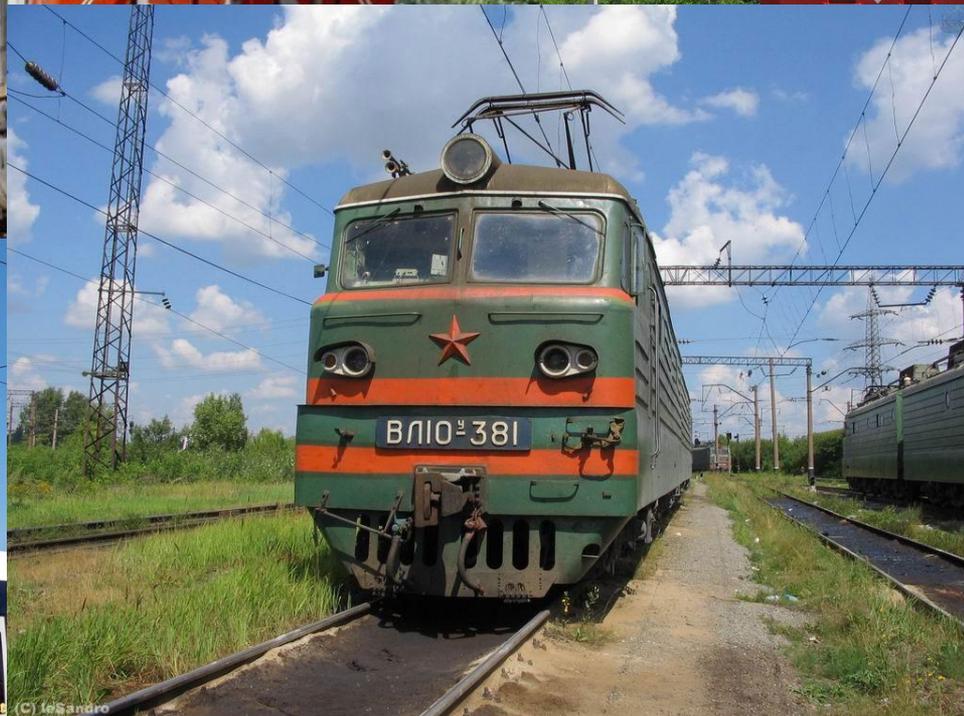
Воздушный транспорт — самый быстрый и в то же время самый дорогой вид транспорта. Основная сфера применения воздушного транспорта — пассажирские перевозки на расстояниях свыше тысячи километров. Также осуществляются и грузовые перевозки, но их доля очень низка. В основном авиатранспортом перевозят скоропортящиеся продукты и особо ценные грузы, а также почту. Во многих труднодоступных районах (в горах, районах Крайнего Севера) воздушному транспорту нет альтернатив. В таких случаях, когда в месте посадки отсутствует аэродром (например, доставка научных групп в труднодоступные районы) используют не самолеты, а вертолеты, которые не нуждаются в посадочной полосе. Большая проблема современных самолётов — шум, производимый ими при взлёте, который значительно ухудшает качество жизни обитателей расположенных рядом с аэропортами районов. В настоящее время, воздушный транспорт, самый безопасный вид транспорта.



Железнодорожный транспорт

Железнодорожный транспорт — вид наземного транспорта, перевозка грузов и пассажиров на котором осуществляется колёсными транспортными средствами по рельсовым путям. Железнодорожные пути обычно состоят из железных рельс, установленных на шпалы и балласт, по которому движется подвижной состав, обычно оснащённый металлическими колёсами. Подвижной состав железнодорожного транспорта обычно имеет меньшее сопротивление трению по сравнению с автомобилями, а пассажирские и грузовые вагоны могут быть сцеплены в более длинные поезда. Поезда приводятся в движение локомотивами. Железнодорожный транспорт является относительно безопасным видом транспорта.

К Ж/Д транспорту относят: трамваи, монорельсы, метрополитен.



Космический транспорт

Существует для полета
в космос и для
передвижения по
межгалактическим
просторам.



Автомобильный транспорт

Автомобильный транспорт сейчас — самый распространённый вид транспорта. Автомобильный транспорт моложе железнодорожного и водного, первые автомобили появились в самом конце XIX века. Преимущества автомобильного транспорта — маневренность, гибкость, скорость. **Недостатки.** На всех стадиях производства, эксплуатации и утилизации автомобилей, топлива, масел, покрышек, строительства дорог и других объектов автомобильной инфраструктуры наносится значительный экологический ущерб. В частности, окислы азота и серы, выбрасываемые в атмосферу при сжигании бензина, вызывают кислотные дожди. Легковые автомобили — самый расточительный транспорт по сравнению с другими видами транспорта в пересчёте на затраты, необходимые на перемещение одного пассажира. На данный момент, не самый безопасный вид транспорта в мире.



ГРУЗОВОЙ ТРАНСПОРТ



самосвал



цистерна



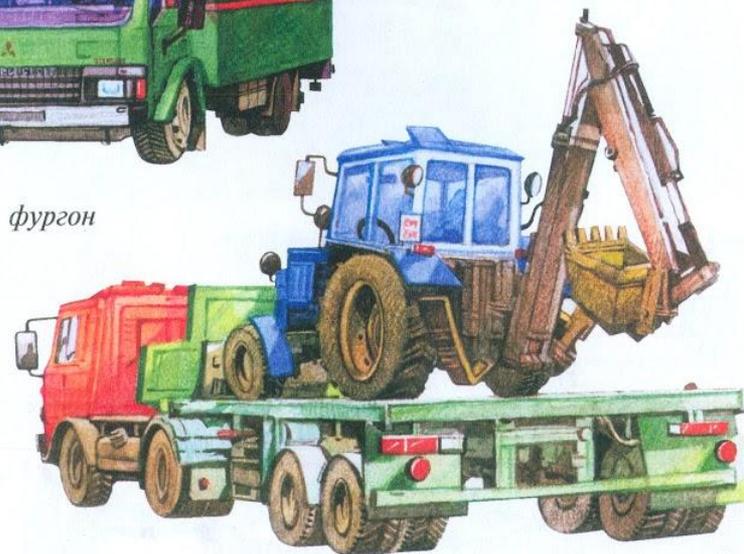
грузовик



фургон



рефрижератор



платформа с экскаватором



ЛЕГКОВАЯ
МАШИНА



САМОСВАЛ



АВТОБУС



ТРОЛЛЕЙБУС



ЭЛЕКТРОВОЗ



ТРАМВАЙ



ВЕЛОСИПЕД



МОТОЦИКЛ

1. Рассмотрите картинки. Назовите, что на них нарисовано:



Автомобиль, самолет, лодка... — это ТРАНСПОРТ.
Расскажи, для чего нужен транспорт?

Другой транспорт.

Существует огромное множество другого транспорта. Например: Вело транспорт, мото транспорт.



Диаграмма видов транспорта



Спасибо за

СЛУЖБУ

