

Виды транспорта



Технология 7 класс
Учитель: Логинов А.
А.
МАОУ СШ №144

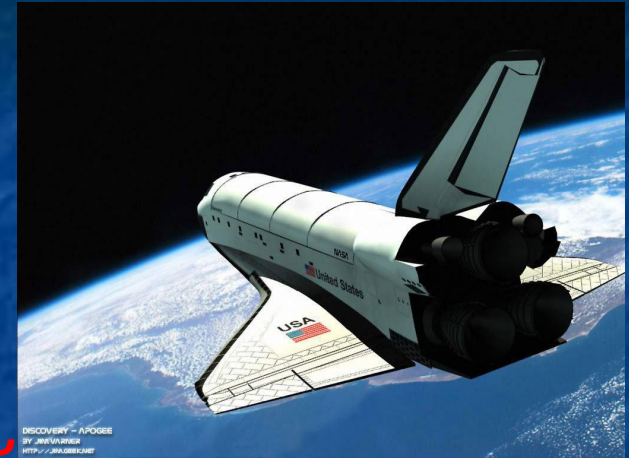
Красноярск 2019

- **Транспорт** — это совокупность всех видов путей сообщения, транспортных средств, технических устройств и сооружений на путях сообщения, обеспечивающих процесс перемещения людей и грузов различного назначения из одного места в другое.
- Весь транспорт можно разделить на ряд групп (**Видов транспорта**) по определенным признакам.

По среде перемещения



- Водный
- Воздушный транспорт
- Космический транспорт
- Наземный транспорт



По назначению

- Транспорт общего пользования
- Транспорт специального пользования
- Индивидуальный транспорт



По используемой энергии

- Транспорт с собственным двигателем
- Приводимый силой ветра
- Приводимый мускульной силой



Водный транспорт

- **Водный транспорт** — самый древний вид транспорта. Как минимум до появления трансконтинентальных железных дорог (вторая половина XIX века) оставался важнейшим видом транспорта. Даже самое примитивное парусное судно за сутки преодолевало в четыре-пять раз большее расстояние, чем караван.



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.



Железнодорожный транспорт

- **Железнодорожный транспорт** — вид наземного транспорта, перевозка грузов и пассажиров на котором осуществляется колёсными транспортными средствами по рельсовым путям. Возникнув в начале XIX века (первый паровоз был построен в 1804 году), к середине того же века он стал самым важным транспортом промышленных стран того времени. Железные дороги имеют много преимуществ — высокую грузоподъёмность, надёжность, сравнительно высокую скорость.



Автомобильный транспорт

- Автомобильный транспорт - безрельсовый транспорт с собственным двигателем. 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.



Гужевой транспорт

- **Гужевой транспорт** — вид безрельсового транспорта, в котором в качестве тяги применяется сила животных (лошадей, волов, слонов, ослов, верблюдов, оленей, лам, собак и др.). На протяжении многих веков гужевой транспорт был основным видом сухопутного транспорта. С развитием сети железных дорог (со 2-й четверти 19 века) он утрачивает своё значение для перевозок на дальние расстояния, за исключением горных районов и пустынь и районов Крайнего Севера.



Трубопроводный транспорт

- Трубопроводный транспорт довольно необычен: он не имеет транспортных средств, вернее, сама инфраструктура «по совместительству» является транспортным средством. Трубопроводный транспорт дешевле железнодорожного и даже водного. Он не требует большого количества персонала. Основной тип грузов — жидкие (нефть, нефтепродукты) или газообразные. Нефтепроводы и газопроводы транспортируют эти продукты на большие расстояния короткой линией с наименьшими потерями. Трубы укладывают на земле или под землёй, а также на эстакадах. Движение груза осуществляют насосные или компрессорные станции.



Транспортная логистика

- **Транспортная логистика** — это система по организации доставки, а именно по перемещению каких-либо материальных предметов, веществ и пр. из одной точки в другую по оптимальному маршруту. Одно из основополагающих направлений науки об управлении информационными и материальными потоками в процессе движения товаров.
- Оптимальным считается маршрут, по которому возможно доставить логистический объект в кратчайшие сроки (или предусмотренные сроки) с минимальными затратами, а также с минимальным вредом для объекта доставки.



Виды маршрутов

- Маршрут, при котором путь следования транспортного средства в прямом и обратном направлении проходит по одной и той же трассе, называется **маятниковым маршрутом**.
- Маршрут, при котором путь следования транспортного средства составляет замкнутый контур, называется **кольцевым маршрутом**.
- Путь, проходимый транспортным средством от начального до конечного пункта, называется **длиной маршрута**.

Спасибо за внимание!!!

