

ТРАНСПОРТ



Транспорт – отрасль хозяйства, которая осуществляет перевозки грузов и пассажиров, обеспечивает связь промышленности с сельским хозяйством, процесс обмена продукцией между районами одной страны и торговли с другими

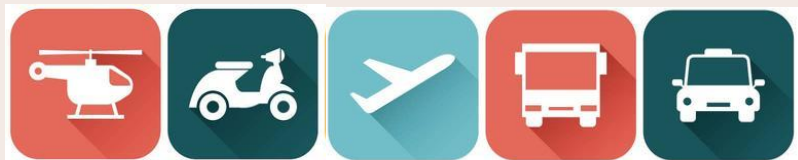


Транспорт образно называют **«кровеносной системой»** страны. Без него невозможна жизнь современных городов. Велико оборонное значение транспорта. Освоение новых территорий также предшествует строительству транспортных путей.



Современный транспорт подразделяется на:

СУХОПУТНЫЙ



железнодорожный

автомобильный

трубопроводный

ВОЗДУШНЫЙ



морской

ВОДНЫЙ

речной

Значение различных видов транспорта в разных странах неодинаково. Оно зависит от хозяйственного развития страны, географического положения, размеров и освоенности территории.



Особенно велика роль **морского транспорта** для стран, расположенных на островах и полуостровах (**Норвегия, Финляндия, Швеция, Великобритания, Япония**), а также **Австралии**.



В горных районах, где затруднена прокладка железных дорог, используется **автомобильный транспорт**.

Роль **речного транспорта** выше в странах с крупными



Современный транспорт чаще осуществляет перевозку определенных видов грузов. По перевозкам грузов первое место в мире занимает **морской транспорт**. А в мировых пассажирских перевозках лидирует **легковой автомобильный транспорт** индивидуального пользования (около **60%**), а если учесть и **автобусное сообщение**, то в целом на мировой автомобильный транспорт



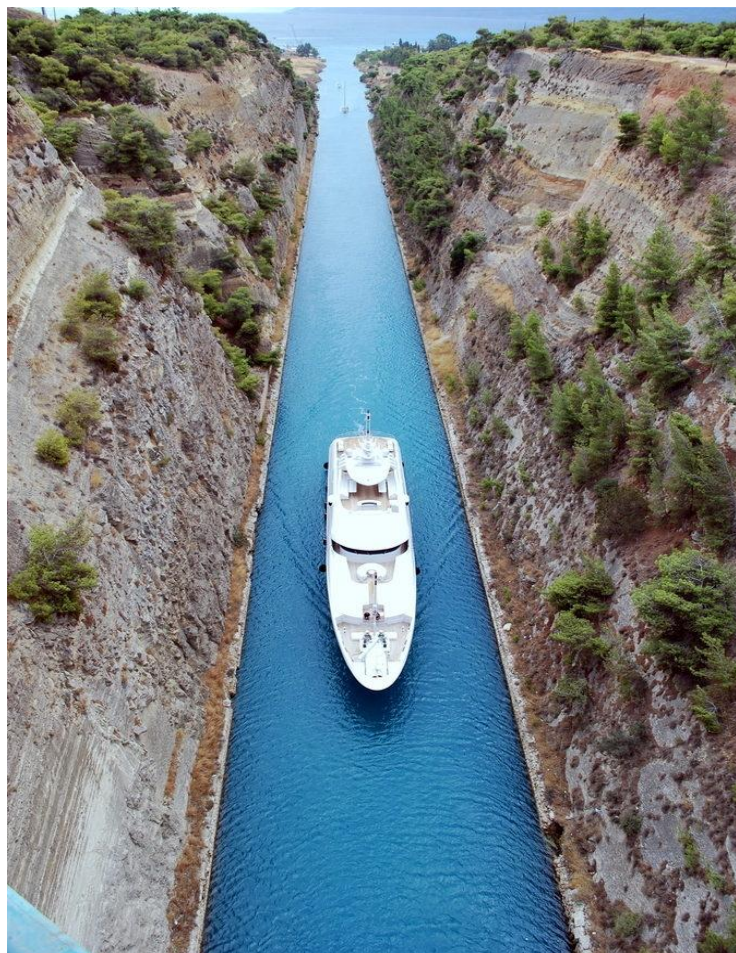
Самый высокий уровень развития всех видов транспорта имеют такие страны, как **США**, **Великобритания**, **Германия**, **Япония**. Во многих развивающихся странах до сих пор остаются примитивные виды транспорта (**вьючный**, **гужевой**). В некоторых странах даже отсутствуют железные



В настоящее время хозяйство предъявляет новые требования к развитию транспорта, к скоростям и своевременности доставки грузов, надежности работы транспортных систем. В некоторых районах транспортные магистрали дублируются.



Например, параллельно **Суэцкому** и **Панамскому** каналам проложены мощные трубопроводы. Построен также туннель под проливом **Ла-Манш**, соединяющий **Великобританию** и **Европу**.



Важное значение в развитии транспорта имеет создание **контейнерных систем**, в которых перевозится до **40%** грузов.

Создаются **межконтинентальные контейнерные «мосты»** – комбинация морского транспорта с



Наибольшее распространение получили «мосты» на маршрутах **Япония – восточное побережье США**, по которым проходит столько же контейнеров, перевозящих грузы, сколько и на судах через Панамский канал. При этом путь сокращается на **3,3 тыс.км.** Крупнейшими контейнерными портами мира стали **Сянган (Гонконг), Сингапур, Гамбург, Нью-Йорк, Лос-Анджелес.**



Сухопутный транспорт осуществляет перевозку грузов и пассажиров по суше.

Состоит из:

- железнодорожного,
- автомобильного,
- трубопроводного.



Железнодорожный транспорт служит для перевозки грузов и пассажиров по железным дорогам в вагонах с помощью электровозов и тепловозов. Железные дороги построены более чем в **140** странах мира. Самая большая их протяжённость характерна для **США** и **России**.



Во многих странах, не имеющих выхода к морю, включая и Беларусь, железнодорожный транспорт является основным. Преимущество его заключается в том, что железные дороги действуют регулярно, независимо от климатических условий и времени

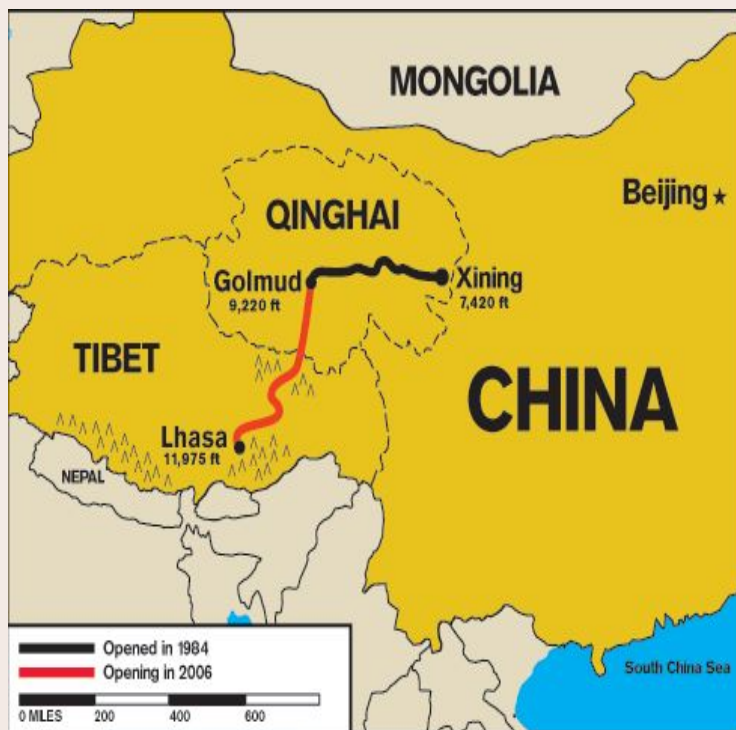


В развитых и некоторых развивающихся странах большинство железных дорог **электрифицированы**, что позволяет развивать высокую скорость движения.

Мировой рекорд по скорости был установлен во Франции с помощью **TGV** **400** **km/h**.



Самой **высокогорной железной дорогой** в мире является **Цинхай – Тибетская** магистраль в **Китае**, которая соединяет город **Синин** и столицу Тибета – город **Лхаса**. Её протяжённость – **1956 км**. Станция Тангла, этой дороги, стала самым высокогорным вокзалом в мире: она расположена на высоте **5068 км**.



Протяжённость железнодорожной магистрали с громким именем **«Новый шёлковый путь»** составила **13 052 км.** Она соединила столицу Испании **Мадрид** с небольшим китайским городком **Иу**. Грузы из одного города до другого доставляются за **21 день.** Эта железная дорога стала рекордсменом в мире по



Лидерами по перевозкам грузов на железных дорогах мира являются **США, Китай, Россия**, по перевозкам пассажиров – **Япония, Китай, Индия**.



Автомобильный транспорт делится на **грузовой** и **пассажирский**. Грузовой транспорт производит перевозку срочных и малогабаритных грузов на сравнительно небольшие расстояния. На автомобилях можно осуществлять подвоз к железной дороге, пристаням, аэропортам, предприятиям.



Пассажирский транспорт – основное средство передвижения пассажиров внутри города и в пригородах. В последние годы возросла его роль в



Использование **велосипеда** в качестве транспортного средства обычно включает в себя поездки на короткие и средние дистанции (несколько километров в одну сторону). Это понятие включает в себя ежедневные поездки на работу (или на учебу), а также



Велосипед можно использовать для коммерческой деятельности, например доставка товаров или услуг. Во многих городах VELOКУРЬЕРЫ являются привычным явлением, а грузовые велосипеды способны конкурировать с грузовыми автомобилями и микроавтобусами. Велотакси могут обеспечивать услугу перевозки пассажиров, подобно такси и маршруткам. В мире более МИЛЛИАРДА велосипедов



В некоторых странах велосипеды особенно популярны.

Например, велосипедисты в **Нидерландах** составляют **99,1%** всего населения. Эту страну ещё



Трубопроводный транспорт наиболее молодой и развит в странах и районах, где добывается много нефти, природного газа и велико их потребление. В высокоразвитых странах трубопроводы соединяют районы добычи нефти и газа с районами их переработки. В развивающихся – они идут из районов



Данный вид транспорта работает круглый год при любых климатических условиях.
Самые длинные трубопроводы проложены в **России**, **США** и **Канаде**.



Водный транспорт бывает **морской** и **речной**.

Морской транспорт предназначен преимущественно для дальних перевозок не очень срочных грузов (нефти, угля, нефтепродуктов, руды, зерна, леса, машин и др.) в пределах одной страны или между



Он обеспечивает около **80%** международных грузоперевозок. Благодаря развитию морского транспорта Мировой океан уже не столько разделяет, сколько соединяет страны и континенты.



Большое значение для морского транспорта имеют каналы – важнейшие соединительные звенья морских трасс. Это относится прежде всего к Суэцкому каналу (на территории **Египта**), который сокращает путь из **Персидского залива** до портов **Западной Европы**, по сравнению с обходом вокруг Африки, **на 9 тыс.км.**



Так же важен и Панамский канал. Он обеспечивает кратчайший морской путь от Западной Европы к тихоокеанским районам Америки.

Кильский канал соединяет Северное и Балтийское



Речной транспорт развит на территориях, где судоходные реки не замерзают на длительный период, соединены каналами, имеются озера. Он обеспечивает в основном внутренние потребности стран, но может осуществлять и международные



Крупнейшими судоходными реками в Европе являются **Рейн, Волга, Днепр, Дунай**; в США – **Миссисипи**, а также **Великие озера** (**Верхнее, Гурон, Мичиган, Эри, Онтарио**).



Из всех видов воздушный транспорт – самый быстрый. Это молодой вид транспорта осуществляет перевозки срочных грузов, почты и пассажиров самолётами и вертолётами. Его преимущество заключается прежде всего в скорости сообщений. Сеть регулярных авиалиний опоясывает весь земной



Крупнейшей воздушной державой являются **США**.
Главные аэропорты страны – **Чикаго** и **Нью-Йорк** –
ежегодно пропускают **40-50 млн.** пассажиров. В
последние годы используются самолёты **«Боинг-747»**
(**США**) и **«Аэробус»** (**Германия-Франция-
Великобритания**) вместимостью свыше **500** человек.



Вопрос

1. **Что такое транспорт? Каково его назначение?**
2. **Перечислите виды транспорта.**
3. **Какой вид транспорта занимает первое место в мире по перевозке грузов, а какой – по перевозке пассажиров?**
4. **Назовите главную «воздушную» державу мира.**
5. **Какой транспорт работает круглый год при любых климатических условиях?**
6. **Чем отличается транспорт развитых стран от транспорта слаборазвитых стран?**
7. **В какой европейской стране 60% городского транспорта составляют велосипеды?**