

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

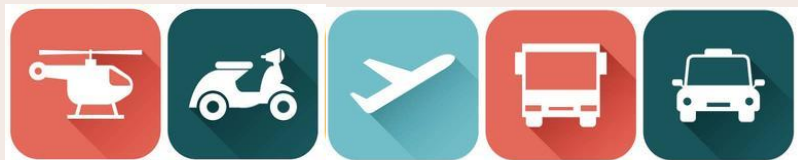


Транспорт образно называют **«кровеносной системой»** страны. Без него невозможна жизнь современных городов. Велико оборонное значение транспорта. Освоение новых территорий также предшествует строительству транспортных путей.



Современный транспорт подразделяется на:

СУХОПУТНЫЙ



железнодорожный

автомобильный

трубопроводный

ВОЗДУШНЫЙ



ВОДНЫЙ

морской

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



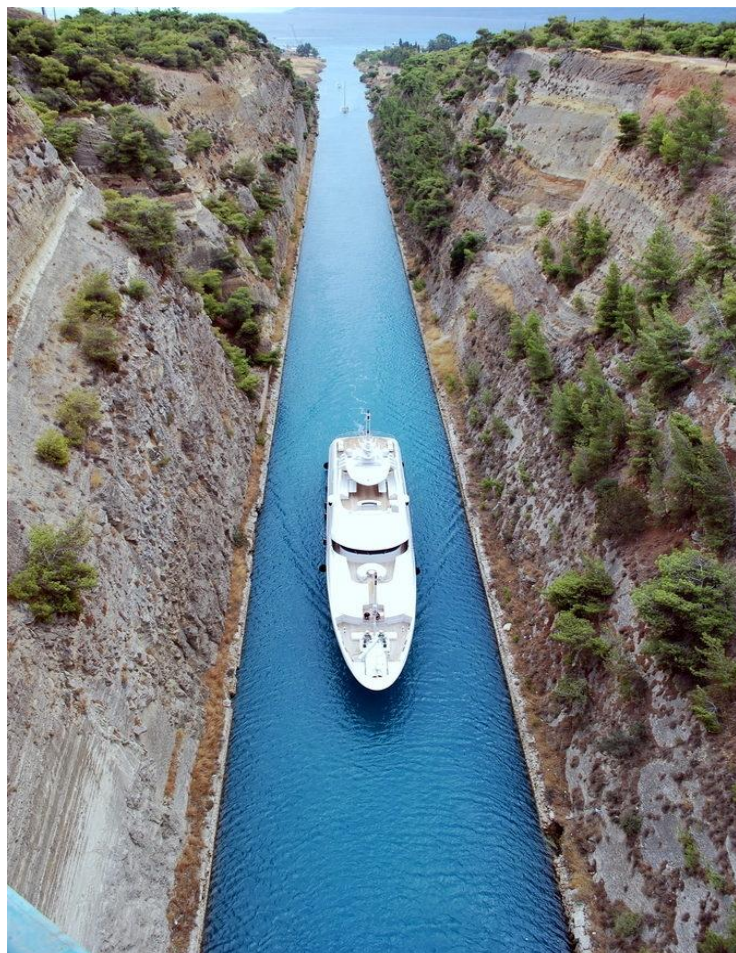
Самый высокий уровень развития всех видов транспорта имеют такие страны, как **США**, **Великобритания**, **Германия**, **Япония**. Во многих развивающихся странах до сих пор остаются примитивные виды транспорта (**вьючный**, **гужевой**). В некоторых странах даже отсутствуют железные



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

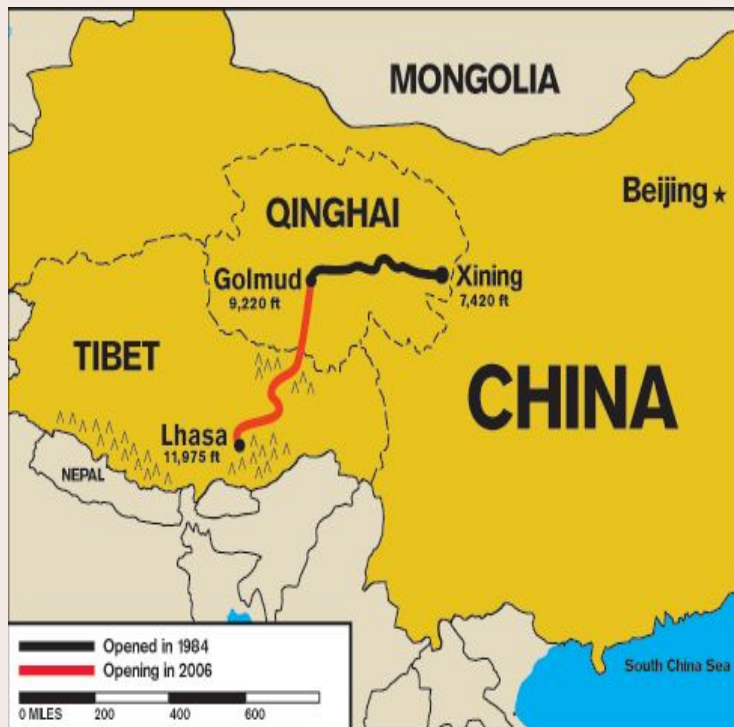


В развитых и некоторых развивающихся странах большинство железных дорог **электрифицированы**, что позволяет развивать высокую скорость движения.

Мировой рекорд по скорости был установлен во Франции и составляет более **400 км/ч**.



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.



принадлежи

A large photograph showing three cruise ships sailing in the San Francisco Bay. The ships are white with blue and red accents. In the background, the Golden Gate Bridge is visible, spanning the bay. The city of San Francisco is visible on the hills in the distance. The sky is blue with some light clouds.

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?**