



СФЕРА УСЛУГ. МИРОВОЙ ТРАНСПОРТ (СУХОПУТНЫЙ ТРАНСПОРТ)

Подготовил: **Семёнов Сергей Михайлович.**
Учитель географии и обществознания МОУ
СОШ с. Толсты.
Член Челябинского регионального отделения
Русского географического общества



СЕГОДНЯ ВЫ УЗНАЕТЕ

1. Железнодорожный транспорт
2. Автомобильный транспорт
3. Трубопроводный транспорт
4. Гужевой транспорт

Термины: железнодорожный транспорт, автомобильный транспорт, трубопроводный транспорт, гужевой транспорт



СФЕРА УСЛУГ. МИРОВОЙ ТРАНСПОРТ (СУХОПУТНЫЙ ТРАНСПОРТ)

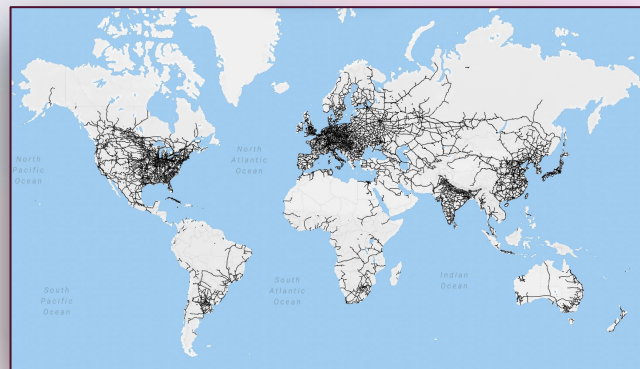
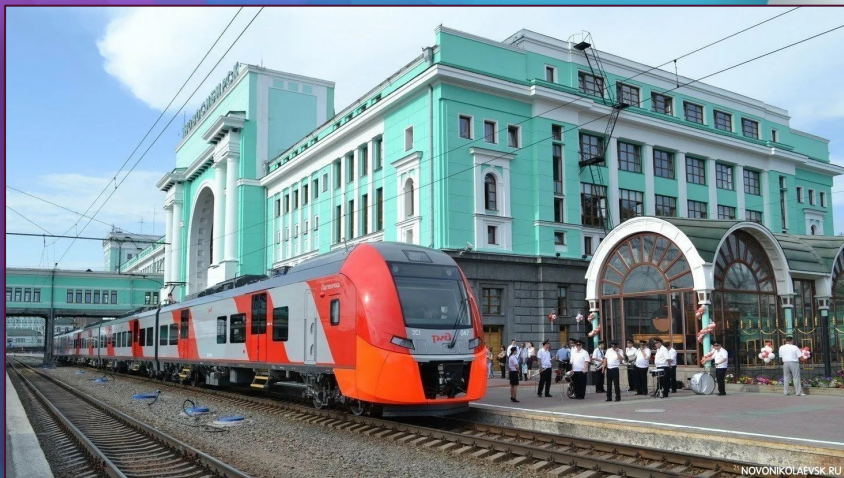
Железнодорожный транспорт

Железнодорожный транспорт — вид наземного транспорта, который осуществляет перевозку грузов и пассажиров колёсными транспортными средствами по рельсовым путям.



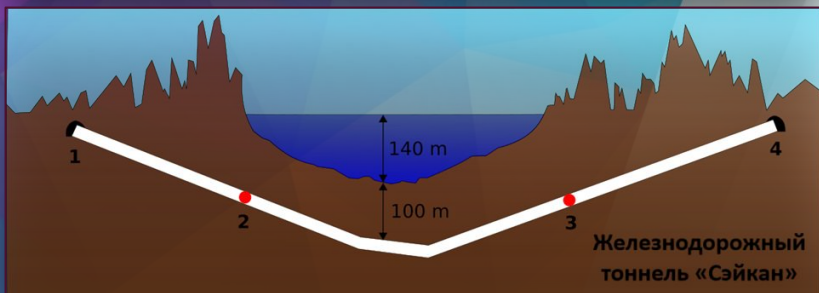
Железнодорожный транспорт главным образом обеспечивает перевозку грузов и пассажиров на дальние расстояния. Наибольшая протяжённость железных дорог в США, Канаде, России, Индии, Китае. Самую густую сеть железных дорог имеют Германия, Бельгия, Швейцария, Чехия. По грузообороту лидируют Россия, США, Китай, Канада.

В развитых странах наблюдается тенденция к сокращению железнодорожной сети, в развивающихся она постоянно увеличивается.



СФЕРА УСЛУГ. МИРОВОЙ ТРАНСПОРТ (СУХОПУТНЫЙ ТРАНСПОРТ)

Железнодорожный транспорт



Современные технические возможности позволяют прокладывать железнодорожные пути сообщения в условиях сложного рельефа. Так, в 1988 г. в Японии был открыт железнодорожный тоннель Сэйкан (53,85 км), который на протяжении более 23 км проходит на глубине свыше 100 м от уровня морского дна. В 1994 г. было завершено строительство Евротоннеля (тоннеля под Ла-Маншем). Он установил рекорд протяжённости под водой (39 км) и стал самым длинным международным тоннелем.

СФЕРА УСЛУГ. МИРОВОЙ ТРАНСПОРТ (СУХОПУТНЫЙ ТРАНСПОРТ)

Автомобильный транспорт

Автомобильный транспорт — это вид транспорта, осуществляющий перевозку грузов и пассажиров по безрельсовым путям.

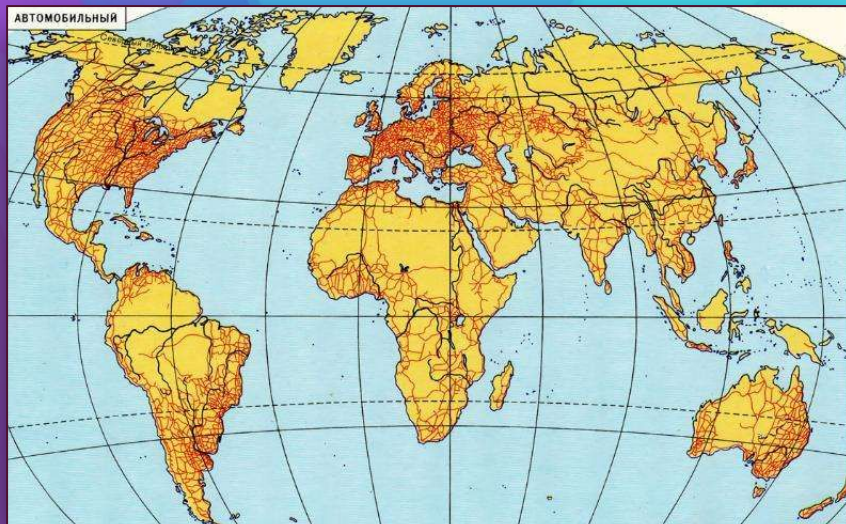


Автомобильный транспорт зародился в начале XX в. Это самый динамично развивающийся вид транспорта. Для него характерна высокая манёвренность, но меньшая по сравнению с другими видами транспорта грузоподъёмность. Его работа может зависеть от погодных условий. Во многих странах мира он занимается перевозками как на короткие, так и на дальние расстояния, выполняет большую часть городских и пригородных перевозок.



СФЕРА УСЛУГ. МИРОВОЙ ТРАНСПОРТ (СУХОПУТНЫЙ ТРАНСПОРТ)

Автомобильный транспорт



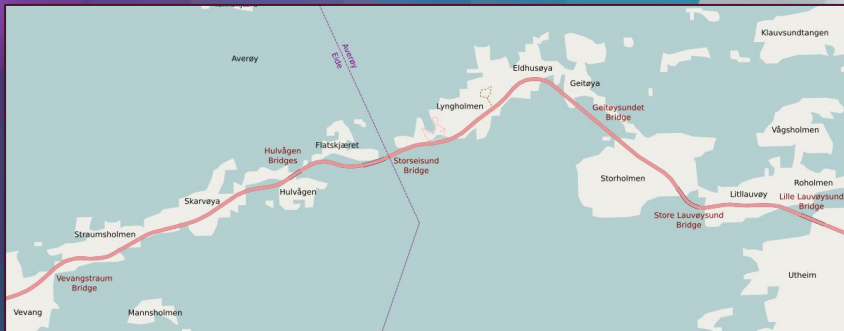
Общая протяжённость автомобильных дорог 24 млн км (70% общей длины всех путей сообщения). Плотность автодорог в мире 180 км на 100 км² территории. Самая большая протяжённость автодорог характерна для США, Индии, Японии, Китая, России, Франции. По густоте автодорог лидируют Великобритания, Франция, Германия, Италия, Япония, Испания.

СФЕРА УСЛУГ. МИРОВОЙ ТРАНСПОРТ (СУХОПУТНЫЙ ТРАНСПОРТ)

Автомобильный транспорт



Атлантическая дорога — участок двухполосного шоссе необычной конструкции в Норвегии связывает небольшие острова в Атлантическом океане. Более 8 км дорога проходит по мостам. Один из них — Сторсезандетский мост, под которому осуществляется прохождение судов. Для этого он был поднят над водой на высоту 23 м.



СФЕРА УСЛУГ. МИРОВОЙ ТРАНСПОРТ (СУХОПУТНЫЙ ТРАНСПОРТ)

Трубопроводный транспорт

Трубопроводный транспорт — транспорт, осуществляющий транспортировку углеводородного сырья: нефти, природного и попутного газа, жидких нефтепродуктов.



Одни из первых нефтепроводов были построены в США в конце XIX в. В настоящее время в числе стран лидеров по протяжённости нефте- и газопроводов США Россия и Канада. Крупнейшие в мире магистральные трубопроводы проложены в России («Дружба», «Союз», «Прогресс», «Сияние Севера»).



*границы даны на 01.01.2014 г.

СФЕРА УСЛУГ. МИРОВОЙ ТРАНСПОРТ (СУХОПУТНЫЙ ТРАНСПОРТ)

Трубопроводный транспорт



Размещение трубопроводов связано с тем, что Россия, США и Канада, обладая собственными ресурсами нефти и газа, активно используют их, однако районы добычи на значительные расстояния удалены от районов потребления. Страны Западной Европы испытывают дефицит ресурсов нефти и газа и ориентируются на импорт этого сырья, доставляемого большей частью морским путём. Экономика развивающихся стран, обладающих большими запасами нефти и газа, ориентируется на экспорт данного сырья, поэтому нефть и газ по трубопроводам доставляются в морские порты, откуда танкерами вывозятся за рубеж.

СФЕРА УСЛУГ. МИРОВОЙ ТРАНСПОРТ (СУХОПУТНЫЙ ТРАНСПОРТ)

Гужевой транспорт

Гужевой транспорт — вид дорожного (безрельсового) транспорта, как грузового, так и пассажирского, в котором транспортные средства (повозки) приводятся в движение животными.



В качестве тягловых животных используются лошади, волы, буйволы, ослы, мулы, собаки, олени и другие. В зависимости от типа ходовой части различают колёсный и санный гужевой транспорт.

С начала XXI века гужевой транспорт используется в сельской местности, а в развивающихся странах роль гужевого транспорта высока.



ВОПРОСЫ ПО ПРОЙДЕННОЙ ТЕМЕ



1. **Что такое железнодорожный транспорт? Дайте краткую характеристику**
2. **Что такое автомобильный транспорт? Дайте краткую характеристику**
3. **Что такое трубопроводный транспорт? Дайте краткую характеристику**
4. **Что такое гужевой транспорт? Дайте краткую характеристику**

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

1. Читать записи в тетради
2. Отвечать на вопросы (устно)
3. Учить термины

