Сфера услуги. Транспорт. Сухопутный и воздушный транспорт

Цель урока:

Сформировать представления о сфере услуг, ее составе и возрастающей роли в экономике страны, представления об особенностях сухопутного и авиационного транспорта России.

Познакомить с задачами и проблемами сухопутного и авиационного транспорта России.

Развить умения оценивать транспортные сети, прогнозировать дальнейшее развитие.

Сфера услуг образует третичный сектор хозяйства. Отрасли. Входящие в неё, производят особую продукцию – услуги, которые потребляются не в виде каких либо вещей, а в качестве деятельности. Видов услуг в современном обществе очень много. Это торговые бытовые услуги, услуги транспорта и связи, здравохранения и образования. Особый вид услуг – услуги государственного управления и обороны.

Транспорт

Основная функция транспорта – перемещение в пространстве людей и грузов. Его главная задача – обеспечивать связи между предприятиями, районами страны.

Виды транспорта

- Специальные
  - Транспортировка грузов
- Трубопроводный
- Электронный

- **Универсальные**
  - Перевозка пассажиров и грузов
- **Сухопутные** – железнодорожный, автомобильный.
- **Водные** – речной и морской.
- Авиационный

Трубопроводный транспорт

- **Трубопроводный транспорт** занимает очень важное место в единой транспортной системе страны. Его удельный вес в общем грузообороте постоянно возрастает.
Размещение трасс трубопроводов существенно отличается от направлений железных и автомобильных дорог. Оно меньше зависит от рельефа местности, что позволяет прокладывать их по кратчайшему пути. Этот вид транспорта может функционировать в любых климатических и погодных условиях, потери при транспортировке минимальны. В настоящее время в России проложено свыше 210 тыс. км магистральных трубопроводов.

MyShared

Страна располагает протяженной железнодорожной сетью. Эксплуатационная длина составляет 85 тыс. км.- это II место в мире (электрифицированы 43тыс. км), в европейской части страны она имеет радиально-кольцевую структуру, центром которой является столица-Москва. От неё стальные магистрали идут в 12 направлениях.

Важнейший вид транспорта России – железнодорожный.

Показатели железнодорожного транспорта

Ведущие страны мира по протяженности железных дорог (тыс.км,2008-20011гг)

1. **226,2 – США**
2. **85,5 - Россия**
3. **66,2 - Китай**
4. **64 - Индия**
5. **58,5 - Канада**

Густота железных дорог по странам мира (км на 1000 кв км 2008-20011гг)

1. **24 – США**
2. **19 - Индия**
3. **7 - Китай**
4. **6 - Канада**
5. **5 - Россия**

Железнодорожный транспорт

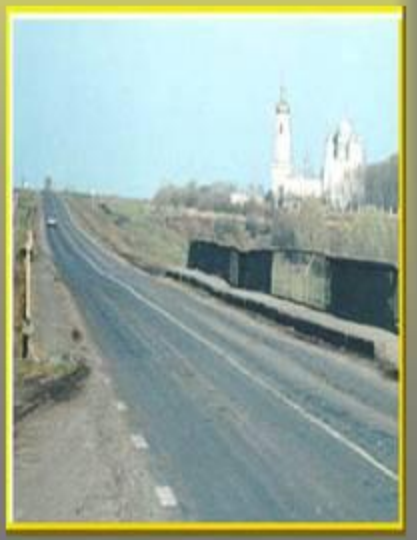
Особенности

Недостатки Отсутствие сети железных дорог на севере – востоке страны. Высокая стоимость строительства. Перегруженность важнейших магистралей. Невозможность доставки грузов и пассажиров «от двери до двери»

Преимущество Универсальность: способность перевозить пассажиров и практически все виды грузов. Значительная грузоподъемность. Практически не зависит от природных условий. Совпадение основных направлений пассажирских и грузовых потоков с направлениями ж/-х магистралей.

Автомобильный транспорт

- **Автомобильный транспорт** - наиболее маневренный и скоростной вид транспорта, по себестоимости перевозок – один из самых дорогих. Хорошо развит в европейской части России, дальние перевозки осуществляет в северных и восточных, а также горных районах страны, где отсутствуют другие виды транспорта. А также он имеет преимущество при перевозке грузов и пассажиров на короткие расстояния.
  Велико значение автомобильного транспорта в обслуживании промышленности и сельского хозяйства, торговой сети и строительства. Протяженность автодорог 600 тыс. км.



ОСОБЕННОСТИ АВИАЦИОННОГО ТРАНСПОРТА

ДОСТОИНСТВА +

- Универсальность
- Высокая скорость передвижения
- Возможность перевозок на большие расстояния
- Относительно свободное размещение

НЕДОСТАТКИ И ПРОБЛЕМЫ −

- Кризисное состояние отрасли
- Высокая себестоимость перевозок
- Низкая грузоподъемность
- Большое потребление топлива
- Наносит существенный экологический ущерб
- Зависимость от погоды
- Повышение качества сервиса пассажиров

Влияние на окружающую среду

Виды транспорта	Выбросы в воздух	Твердые отходы	Сброс сточных вод	Шумовое загрязнение
трубопроводный	0	Нет В случае аварии	Нет В случае аварии	нет
железнодорожный	3%	21%	80%	высокое
автомобильный	94%	72%	12%	высокое
авиационный	1% сохраняется 2 года	5%	3%	высокое

Вывод

В мировом транспорте происходят серьезные изменения. Все большее значение приобретают такие факторы, как точность, надежность. Доступ к информационным системам на любом отрезке транспортной сети. оптимизация времени доставки. Частота отправлений. Это обуславливает зависимость различных видов транспорта от качества автомобильных и железных дорог, воздушных портов. трубопроводов. Их техническое состояние непрерывно совершенствуется, они оснащаются дорогостоящим оборудованием. в том числе электронным.

Поэтому в будущем в транспортной системе России должны произойти качественное изменения: увеличится количество автомагистралей с усовершенствованным покрытием. Электрифицированных и скоростных железных дорог, трубопроводов крупного диаметра.

- 20§ 64 стр.
- Угадайте слова.

п	_	р	_	к	_	_	х	_	_	_	к	_	_	1
п	_	_	_	а										2
э	_	е	_	т	_	_	н	_	ы	_				3
_	в	_	_	б	_	_	н	_	й					4
у	_	и	_	_	р	_	а	_	ь	_	о	_	_	Ь
м	_	_	ё	_	р	_	_	н	_	_	_	ь		6
ш	_	м	_	в	_	е								7
з	_	_	у	_	о	_	_	в	_	н	_	я		8
в	_	х	_	о	_	н	_	й		г	_	з		9
_	р	_	з	_	о	_	_	р	_	т			1	0

- 1.Вид бытовых услуг
- 2.Вид связи
- 3.специальный транспорт
- 4 перевозить пассажиров
- 5.преимущества железнодорожного транспорта.
- 6.преимущества автомобильного транспорта.
- 7, 8, 9. виды загрязнение от транспорта.
- 10. произведение количества перевезённого груза (т) на расстояние перевозки (км)

Задания на заккрепление темы.

Соотнесите правильные ответы:

1.Сфера услуг – преимущества универсальность

2.Специальные виды транспорта – исчисляется в т/км

3. Универсальные виды транспорта – пункты, в которых сходятся разные транспортные пути

4.Грузооборот – перевозка пассажиров и грузов

5.Железнодорожный – преимущества объединенные транспортные узлы образуют

6. Автомобильный – преимущества высокая скорость

7.Авиационный – преимущества услуги здравоохранения

8.Транспортная система – транспортировка грузов

9.Транспортный узел – перекачивает нефть и газ

10. Трубопроводный - преимущества манёвренность

Работа с картой

1.Определите по рис.1.4.6. на 67стр. Сколько широтн
железных дорог пересекают территорию Урала, Сиби
Дальнего Востока.

2. Определите по карте: из Москвы до Сургута через
какие города едет поезд.

3. Дайте характеристику города Екатеринбурга:
местоположение, наличие транспортных систем, ро
и значение города по региону.

4. Установите по карте обеспеченность населения
собственными легковыми автомобилям и записывай
в порядке уменьшения;
а. Дальний Восток
б. Европейский Север
в. Урал.

Домашнее задание:
Прочитать 20 § 64 -71 стр.

Кроссворд.

1. - а - - - а – город Дальнего Востока на берегу холодного море, с внутрироссийским аэропортом и автомагистралем.
2. - - - сокращенно, несовершенный магистраль Дальнего Востока.
3. н - - - в - - й вид груза, везут на емкостях.

4. т - - л - - б - - для пассажиров, в Якутске нет.

5. - л - - - вьюжный вид транспорта в тундре

6. я – щ - - и они в старину везли почту на дальние расстояния.

7. - - ш – н – самый манёвренный из видов транспорта.

8. - в - - самый дорогостоящий вид транспорта

9. - н - - о - о аэропорт города Москвы.

10. - - г – н малый аэропорт города Якутска.