



# ТЕМА : ТРАНСПОРТ И ПУТИ СООБЩЕНИЯ



# ЦЕЛИ:

- ✓ Объяснить новые понятия, используя рубрику «ключевые понятия».
- ✓ Выявить роль транспорта в мировом хозяйстве, на основе изучения текста учебника.
- ✓ Определить типы транспорта, используя схему.
- ✓ Охарактеризовать основные типы транспорта по алгоритму.
- ✓ Дать оценку странам с самым высоким уровнем развития транспорта, анализируя карты.

ТРАНСПОРТ НАЗЫВАЮТ  
**«КРОВЕНОСНОЙ СИСТЕМОЙ  
МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»**

# Роль транспорта :

- Осуществление связей между добывающей и обрабатывающей промышленностью.
- Связь между сельским хозяйством и промышленностью.
- Пути сообщения позволяют вовлечь в хозяйственный оборот различные ареалы с природными и трудовыми ресурсами.
- Связь между производством и сферой потребления.
- Осуществление связи между континентами и странами.

- Увеличилась грузоподъемность.
- Увеличение пропускной способности.
- Появление новых видов транспорта.
- Увеличение вместимости.
- Увеличение скорости.

- Все пути сообщения, транспортные предприятия и транспортные средства в совокупности образуют мировую транспортную систему.

- В мировом транспорте занято более 120 млн. человек.
- Общая длина мировой транспортной сети составляет более 43 млн. км.
- Ежегодно в мире перевозятся более 100 млрд. тонн грузов и триллионы пассажиров.



# Термины , характеризующие работу транспорта

*Грузооборот*

*Пассажирооборот*

*Каботаж*

*Транспортный узел*

*Железнодорожный паром*

*Связь*

# Основные виды транспорта

## ❖ Наземный:

1. Железнодорожный
2. Автомобильный
3. Трубопроводный
4. Электронный

## ❖ □ Водный:

1. Речной
2. Морской

## ❖ □ Воздушный

## ❖ □ Связь

# Работа в группах..

- I Железнодорожный транспорт.
- II Автомобильный транспорт.
- III Трубопроводный транспорт.
- IV Водный транспорт.
- V Воздушный транспорт.

# Алгоритм

- ❖ Из истории развития транспорта.
- ❖ Страны выделяющиеся по развитию данного вида транспорта.
- ❖ Преимущества и недостатки транспорта.

# Железнодорожный транспорт

Страна	Длина действующих железных дорог тыс. км
США	232,0
Китай	91,2
Россия	87,7
Канада	80,0
Индия	64,2



# Автомобильный транспорт

Страна	Длина действующих железных дорог тыс. км
США	6588,0
Индия	4236,0
Китай	4008,0
Бразилия	1752,0
Канада	1409,0



# Трубопроводный транспорт



# Водный транспорт

Крупные морские порты:  
Роттердам, Гамбург,  
Марсель, Лондон, Нью-Йорк,  
Филадельфия, Новый  
Орлеан, Бостон, Нинбо,  
Гонконг.



# Воздушный транспорт

Атланта (92 млн. пассажиров в год)  
Чикаго (70 млн. )  
Лос – Анжелес (62 млн. )  
Даллас (57 млн. )  
Сан – Франциско ( 41 млн. )  
Майами (33 млн. )  
Нью – Йорк (48 млн. )  
Франкфурт – на – Майне (53 млн. )  
Париж (60 млн. )  
Амстердам (49 млн. )  
Токио (67 млн. )  
Гонконг (53 млн. )  
Пекин (77 млн. )  
Дубай (37 млн. )  
Сингапур (47 млн.)



- Большую массу груза( 50 т. Цитрусовых) из Абхазии необходимо быстро и с минимальными потерями доездить до Москвы. При этом стоимость груза не должна сильно увеличиться. Какой вид транспорта вы выберете ( Воздушный, водный, автомобильный, железнодорожный)? Дайте обоснованный ответ своего выбора.

- Пассажиры (семья из 4 человек – 2 взрослых и 2 детей) собираются из Москвы в Петербург. Какой наиболее удобный вид транспорта вы выберете – воздушный или железнодорожный, потому что своего автомобиля у них нет. Объясните свой выбор.

- Уважаемый директор транспортной фирмы!  
Убедительно просим Вас доставить группу немецких туристов, заблудившихся в Кордильерах. Доставить их необходимо в г. Берлин при минимальных затратах.

- Уважаемый специалист транспортной фирмы! Убедительно просим вас доставить в разные регионы мира, используя оптимальный вид транспорта.
- 1) Уголь из Австралии в Гонконг.
- 2) Скоропортящиеся пищевые товары соседям европейцам.

- Уважаемый специалист транспортной фирмы! Убедительно просим вас доставить в разные регионы мира, используя оптимальный вид транспорта.
- 1) Газ из России в Европу.
- 2) пассажиров из Японии в США на международное заседание срочного характера.

План характеристики.	Транспорт развитых стран.	Транспорт развивающихся стран.
1) % протяженности от мировой транспортной системы.	78%	22%
2) % мирового грузооборота.	74%	26%
3) Плотность транспортной сети.	50 – 60 км на 100 км <sup>2</sup> территории .	5 – 10км на 100 км <sup>2</sup> территории.
4) Технический уровень.	Высокий технический уровень.	Невысокий технический уровень, использование гужевого транспорта.
5) Особенности транспорта.	Тесное взаимодействие всех видов транспорта.	Преобладание одного – двух видов транспорта.
6) Подвижность населения.	Высокая.	Низкая.

**СПАСИБО ЗА УРОК!**

