

ТРАНСПОРТНЫЙ КОМПЛЕКС КРЫМА и Севастополя

(Виды транспорта в Крыму. Основные транспортные магистрали. Аэропорты, вокзалы, морские порты).





Значение транспортного комплекса

- **Транспорт обеспечивает хозяйственные связи и занимается перевозкой пассажиров.**
- **«Кровеносной системой» Крыма называют транспортный комплекс, который влияет на его экономическое развитие, осуществляя обмен продукцией между различными регионами.**

Из истории:

(первый период развития транспортной системы).

- Расположение Крымского полуострова между Черным и Азовским морями способствовало развитию ещё в глубокой древности морских сообщений. Все основные города Крыма располагались на побережье и были портами. Внутри полуострова были гужевые дороги и горные тропы.

- Удобное географическое положение Крыма привело к тому, что здесь проходили караванные торговые пути, связывающие Китай с Европой. По Шелковому пути колесили купцы, торговые люди, продававшие китайский шелк.

Второй период формирования транспортного комплекса Крыма длился

- со второй половины XIX века до первой половины XX века. После отмены антикрепостнической реформы 1861 года развёртывается строительство железных дорог: Лозовая – Севастополь, Джанкой – Феодосия, Владиславовка – Керчь.
- Большое значение имела дорога на Севастополь, т.к. она стала каркасом, вокруг которого формировалась транспортная сеть полуострова.

Со второй половины XX до начала XXI века продолжается третий период

- формирования транспортной системы полуострова. В 1950 году закончилось строительство **автодороги** Москва – Симферополь. В 1955 году построена железнодорожная **переправа** через Керченский пролив, сократившая путь от Крыма до Кавказа. Возводится сеть магистральных **газопроводов**, **линии электропередач**, идёт быстрое развитие **воздушного** транспорта

Стройка века

An aerial photograph showing the Crimean Bridge under construction. The bridge spans across the Kerch Strait, connecting the Crimean Peninsula to the Russian mainland. The bridge features a cable-stayed design with several tall, white concrete pylons. The water is a deep blue, and the sky is clear. The bridge's approach roads are visible, curving along the coast.

- Строительство моста через Керченский пролив до декабря 2018 года – главный и долгожданный автомобильный и железнодорожный пути, которые ещё крепче соединят Крым с материковой Россией. Сегодня главной автомобильной осью полуострова является магистраль **Симферополь – Феодосия – Керчь**, соединяющая полуостров с паромной переправой «Крым».

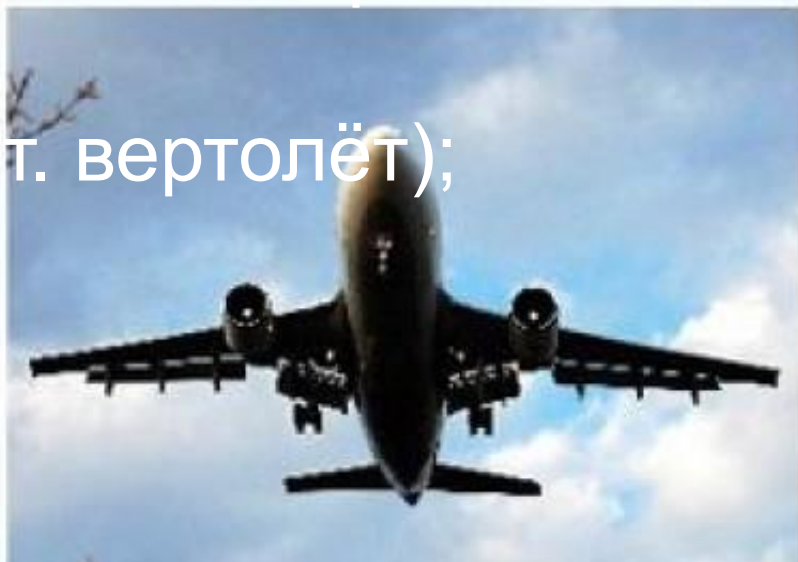
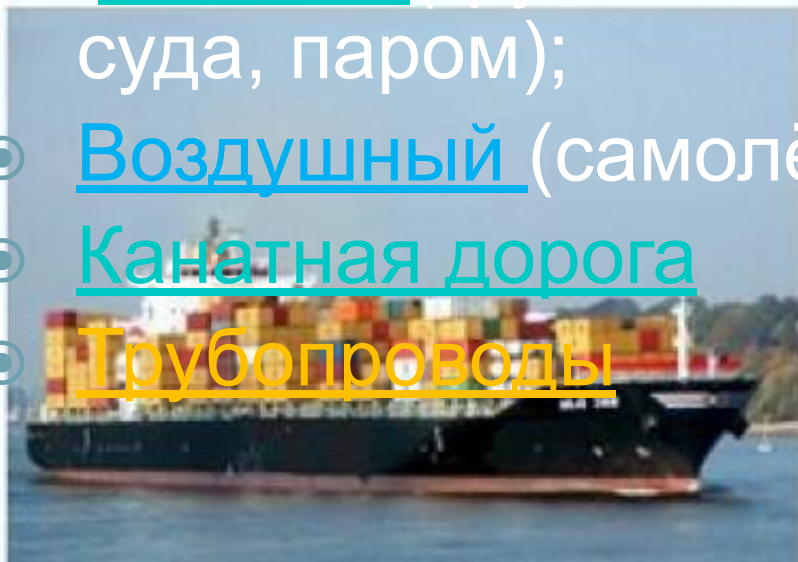
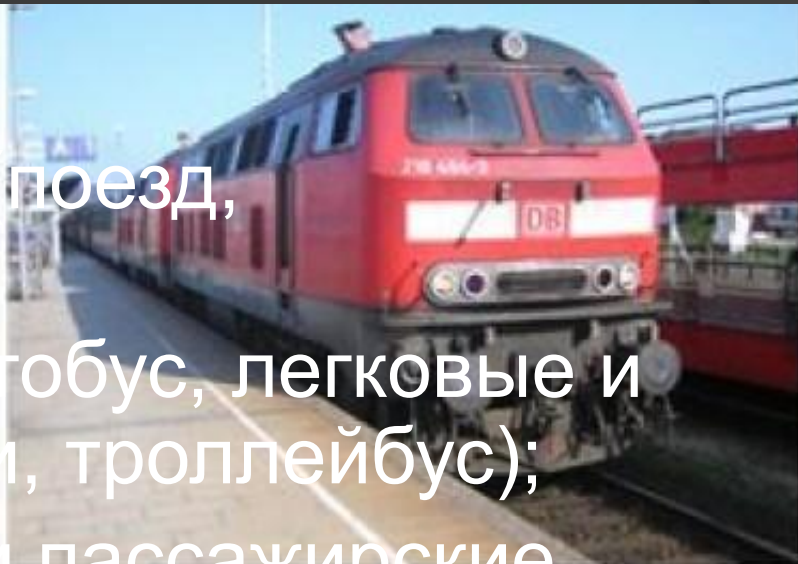
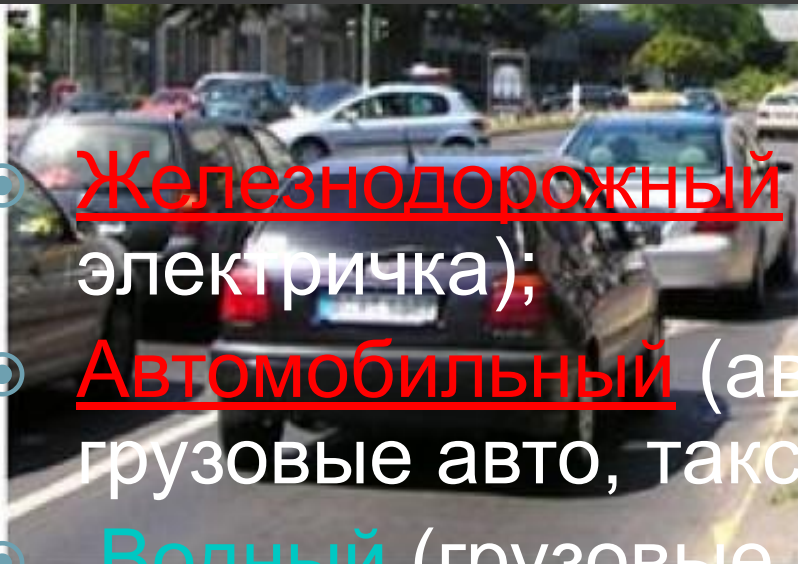
Закрепление материала

- В чем характеризуются 3 этапа формирования транспортной системы Крыма?
- 1-й- развитием морских сообщений,
- 2-й- железных дорог,
- 3-й- автодорог, переправы, газопроводов, линии электропередач, **воздушного транспорта**

Завершение – Керченский мост

Виды транспорта в Крыму.

- Железнодорожный (поезд, электричка);
- Автомобильный (автобус, легковые и грузовые авто, такси, троллейбус);
- Водный (грузовые и пассажирские суда, паром);
- Воздушный (самолёт, вертолёт);
- Канатная дорога
- Трубопроводы



Водный транспорт

- Самым традиционным видом транспорта Крыма является морской.

Основу грузооборота портов региона составляют железная руда, зерно, машины, оборудование, продукция химической промышленности и др.



Морские транспортные перевозки Крыма осуществляются через следующие главные морские порты:

- **Севастополь** (торговый, рыбный, пассажирский, база военного флота России),
- **Керчь** (рыбный, торговый, паромная переправа),
- **Феодосию** (военный. грузовой),
- **Ялту** (пассажирский, в меньшей степени грузовой),
- **Евпаторию** (пассажирский, грузовой).

Закрепление материала

- Указать на карте основные порты Крыма



Железнодорожный транспорт

- Все крупные города Крыма связаны железнодорожными линиями. Главные транспортные узлы — вокзалы Симферополя, Севастополя, Феодосии, Джанкоя. Пригородные поезда (электрички) — достаточно доступный способ перемещения по Крыму.
- Для пенсионеров проезд бесплатный, детям и студентам полагается скидка 50%.

Закрепление материала

- В каких городах находятся основные железнодорожные узлы?



Автомобильный транспорт

- В составе транспортной системы 6,7 тыс. км автомобильных дорог с твердым покрытием, и том числе 2,3 тыс. км автомагистралей, интенсивно используемых для грузоперевозок в регионе



Автобус

- Автобусы — популярный и доступный вид транспорта в Крыму. На автобусе или маршрутном такси, обслуживаемом одним из множества частных перевозчиков, можно добраться в любую точку Крыма.



транспортная компания «Крымтроллейбус»

- Крымский троллейбус — уникальная междугородняя троллейбусная система, связывающая Симферополь с курортами Южного берега Крыма. Линия Крымского троллейбуса — самая длинная в мире (86 км). Система включает также линии городских и пригородных маршрутов в Симферополе, Алуште и Ялте.



Легковой автомобильный транспорт

- Такси в Крыму — достаточно востребованный у туристов вид транспорта. Извозом занимаются как частные водители, так и таксомоторные компании
- Можно путешествовать по Крыму на своей машине, или на прокатном авто.

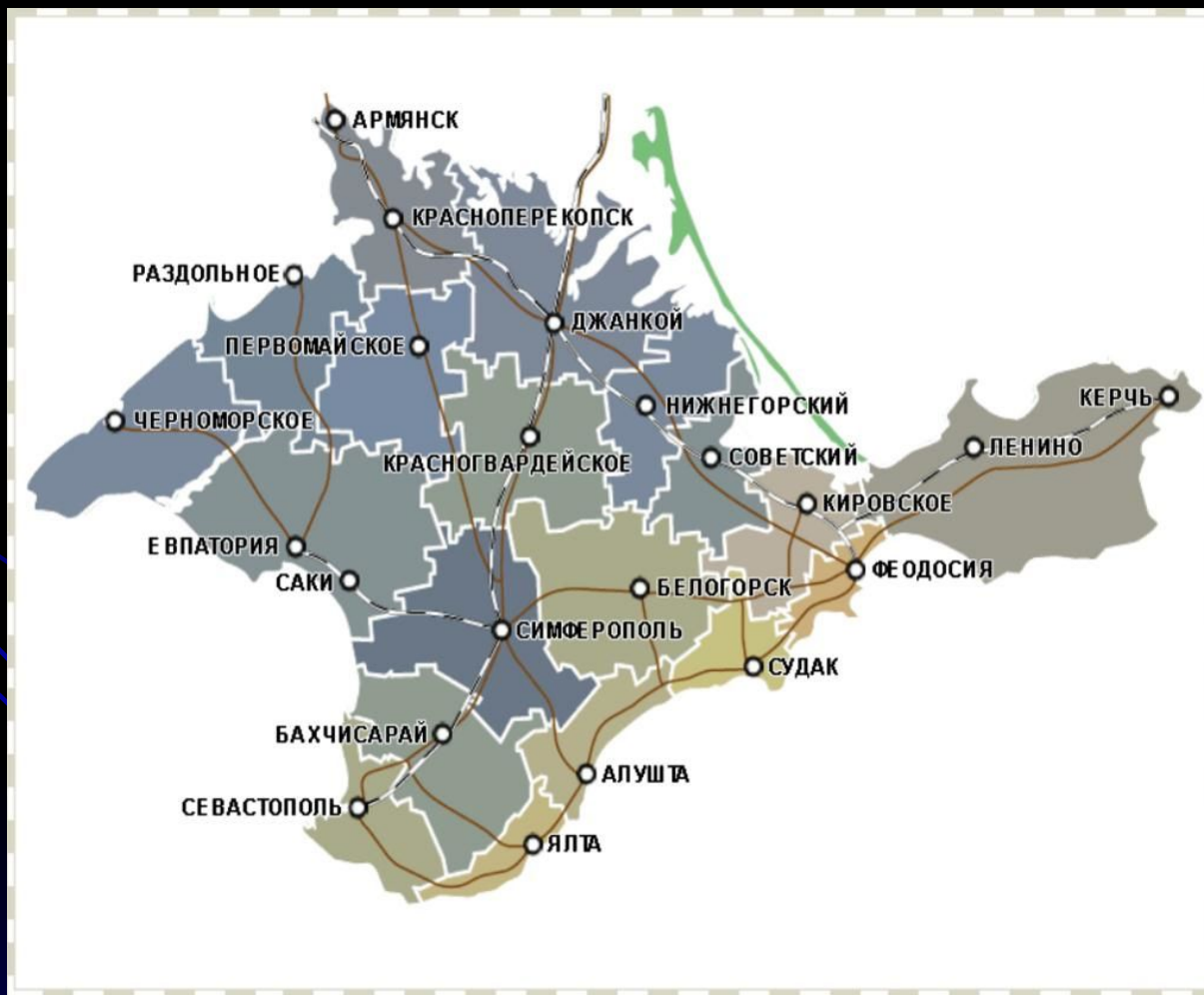


Центральные автотрассы

- Важными автомобильными дорогами являются
- Симферополь – Евпатория,
- Симферополь – Алушта – Судак – Феодосия,
- Симферополь – Алушта – Ялта – Севастополь.
автомагистраль
- Симферополь – Красногвардейское – Джанкой.
- Больное место автодорог - их малая ширина.

Закрепление материала

- Указать центральные автотрассы.



Воздушный транспорт

- На сегодняшний день в Крыму три основных аэропорта:
- **Севастопольский («Бельбек»);**
- **Керченский;**
- **Симферопольский.**
- Однако стоит отметить, что только Симферопольские воздушные ворота открыты для международных рейсов. Взлетно-посадочная полоса данного аэропорта дает возможность принимать самолеты любого типа и размера. Остальные же порты (Керченский и Севастопольский) могут быть использованы вертолетами и бизнес-авиацией.



Закрепление материала

- Указать на карте основные аэропорты Крыма



Канатная дорога

- В Крыму имеется две известные канатные дороги:
- **Канатная дорога «Ялта-Горка»** - городская канатная дорога в Ялте. Протяжённость дороги 600 м.
- **Канатная дорога «Мисхор-Ай-Петри»** — пассажирская канатная дорога соединяющая плато Ай-Петри и курортное местечко Мисхор. Длина дороги — 2980 м



Трубопроводная сеть газового хозяйства

- Трубопроводный транспорт - самый молодой. Он используется предприятием «Черноморнефтегаз» для подачи газа потребителям. Протяженность газотранспортной сети составляет 1361 км.



Трубопроводная сеть газового хозяйства

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ КРЫМА

ИСТОЧНИК: «ЧЕРНОМОРНЕФТЕГАЗ», МИНЭНЕРГО РФ, "Ъ".



Рефлексия

- Что узнали на уроке о транспортном комплексе Крыма?



ИТОГИ

- Транспорт влияет на экономическое развитие Крыма, обеспечивает хозяйственные связи и занимается перевозкой пассажиров.
- В истории Крыма выделяют три периода развития транспортной системы.
- Транспортный комплекс Крыма представлен железнодорожным, морским, автомобильным, воздушным видами транспорта, а также трубопроводом и канатной дорогой.
- Сегодня и главной автомобильной осью полуострова является магистраль Симферополь – Феодосия – Керчь, соединяющая полуостров с материком через переправу «Крым», а в будущем – через Керченский мост.