



Транспорт України: Кровоносна система економіки

Географія, 9 клас. Інтерактивний путівник.

Привіт! Готові до подорожі?
Завантаження навігаційної
панелі...

Як ви почуваетесь перед стартом?

Оберіть свій транспортний настрій на сьогоднішній урок:



 **Ракета:** Готовий до нових знань на максимальній швидкості!



 **Експрес-потяг:** Спокійно і впевнено рухаюся за розкладом.



 **Авто в заторі:** Трохи втомився, але повільно їду вперед.



 **Важкий якір:** Поки що важко зрушити з місця...



Налаштували радари? Тоді рушаємо!

Масштаби системи: Погляд з орбіти

6% ВВП України створює транспортна галузь.

2 місце

в Європі.
(45,6 тис. км)



5 місце

в Європі.
(21,0 тис. км)



11 місце

в Європі.
(163,0 тис. км)



За довжиною шляхів ми — одні з лідерів Європи. Але чи відповідає якість цій кількості? Давайте розбиратися.

Великий поділ: Хто що везе?

Пасажири - Люди



Автомобільний транспорт — абсолютний лідер. Ми обираємо авто та автобуси для щоденних поїздок.

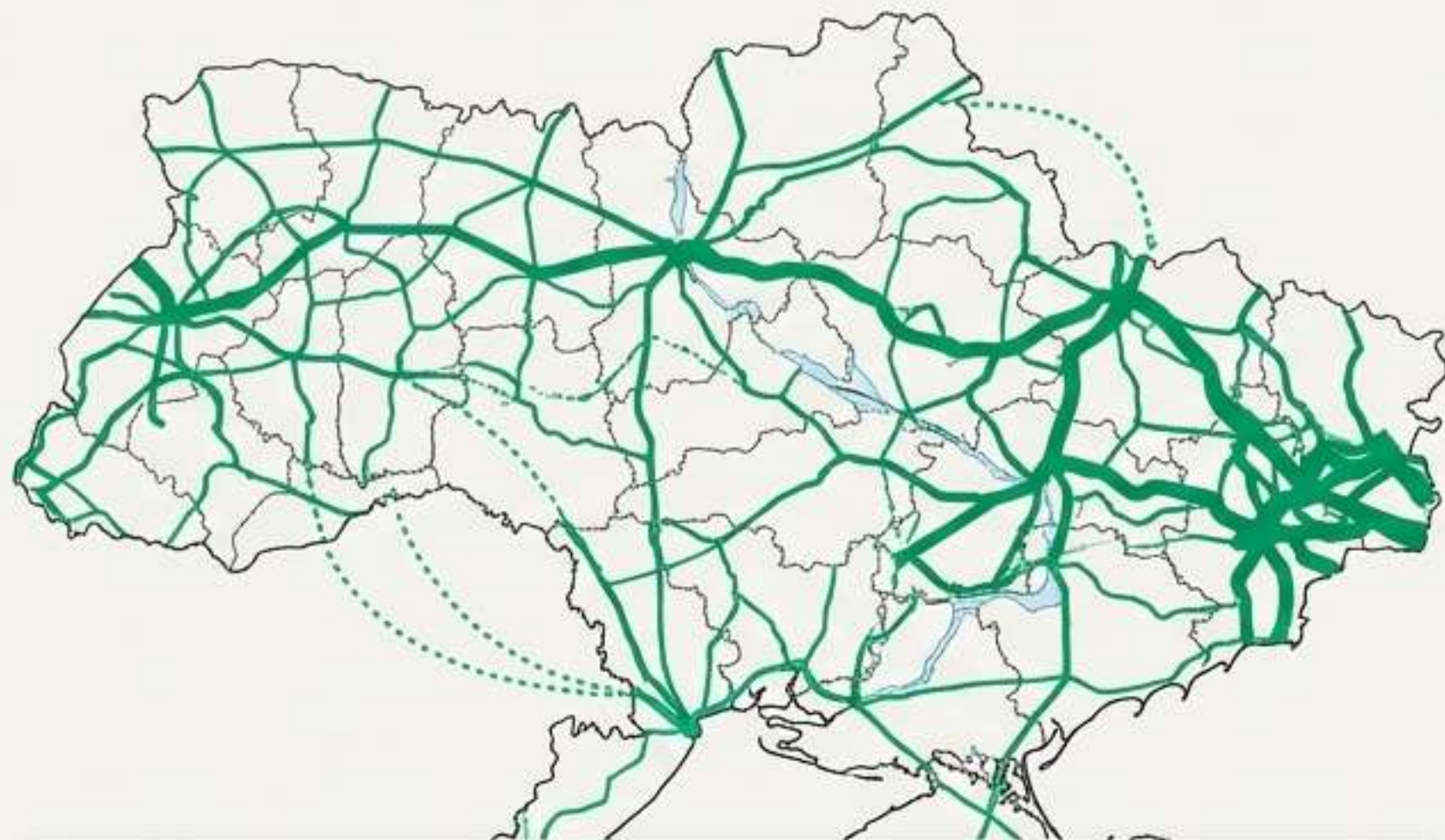
Вантажі - Економіка



Залізниця — головний вантажник. Вугілля, руда, метал та зерно подорожують рейками.

За кількістю лідирують авто та потяги, але за обігом (відстань + вага) на перші місця виходять також трубопроводи та авіація!

Залізниця: Головний тягач країни



Історія: Перші колії з'явилися ще у 1861 р. (Перемишль – Львів) та 1865 р. (Одеса – Балта).



Мережа: Найбільша густота — на Донбасі, у Придніпров'ї та на Заході.



Енергія: 45% шляхів електрифіковано.



Потяги «Інтерсіті» розганяються до 160 км/год. Але для справжнього високошвидкісного руху Україні потрібні абсолютно нові, спеціальні колії та адаптація до європейського (вужчого) стандарту.

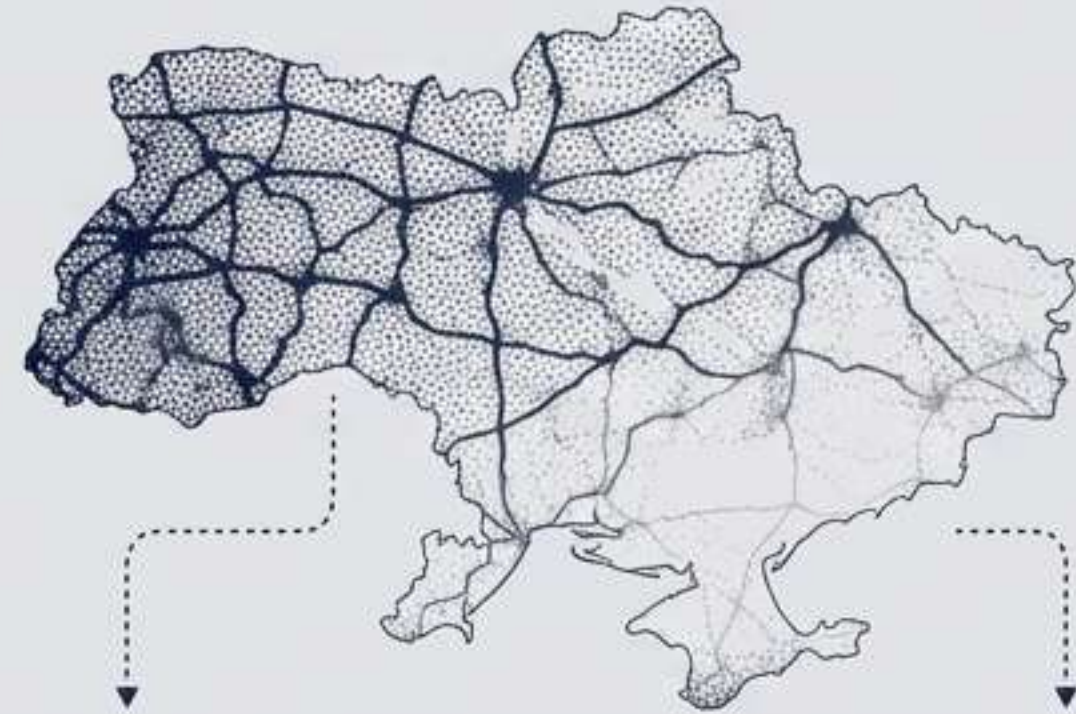
Автомобілі: Свобода руху проти якості доріг

Переваги



Незамінний транспорт для коротких та середніх відстаней. Дозволяє доставити вантаж "від дверей до дверей".

Реальність



Проблема швидкості:
Середня швидкість у 2-3 рази нижча, ніж у Західній Європі.

Шокуючий факт:
Справжніх швидкісних автострад (багатосмугових доріг без перетинів) в Україні лише 280 км!



Транспортно-експлуатаційний стан більшості українських автодоріг потребує негайного осучаснення.

Трубопроводи: Невидимий гігант

Топ-5 у світі за загальною довжиною!

Забезпечує близько **1/3** всього вантажообігу України.



Node 1

Внутрішні: Постачання газу від місць видобутку (Шебелинка) до міст.



Node 2

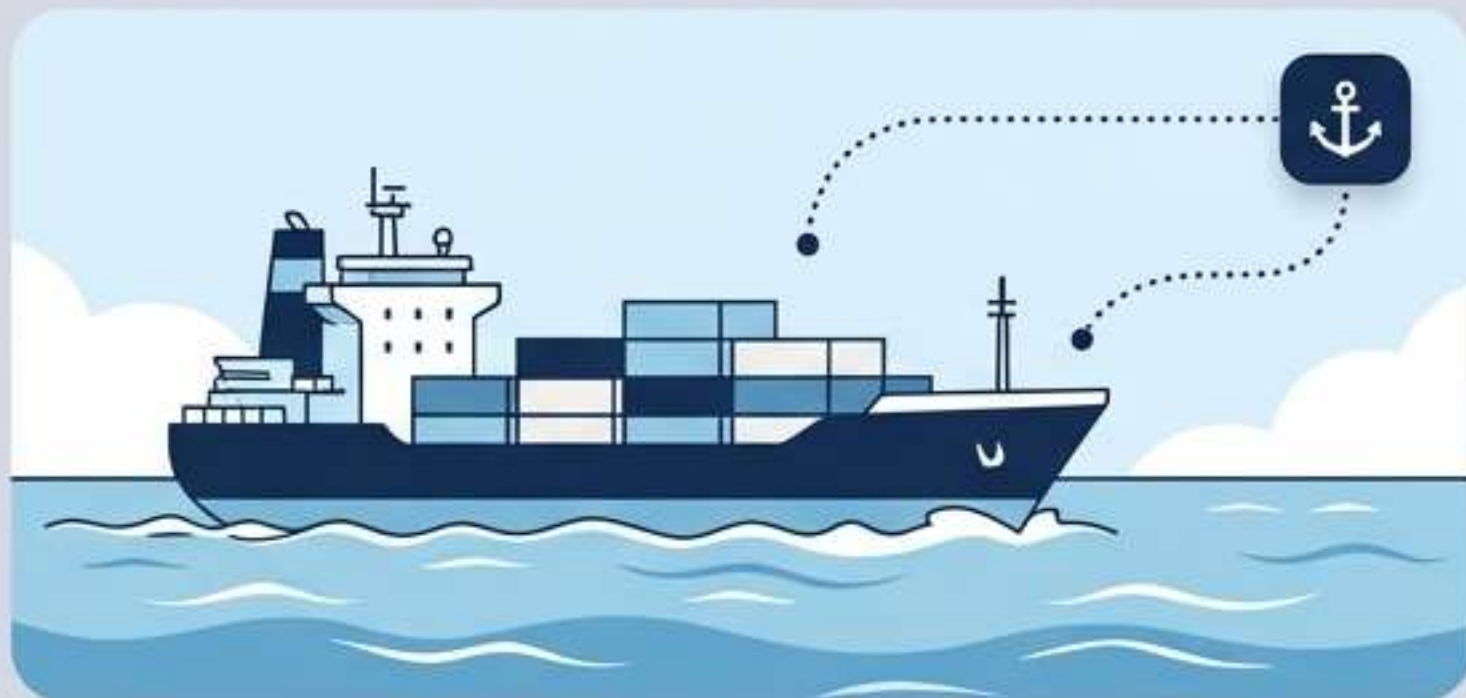
Транзитні: Найпотужніша у світі система передачі газу з РФ до Європи (хоча обсяги падають).



Нафтопровід «Одеса – Броди»

Створювався для перекачування каспійської нафти з моря до Європи, але сьогодні його потенціал простоює.

Моря і Небеса: Глобальні ворота



Порти-гіганти: Одеса, Чорноморськ, Південний, Миколаїв, Херсон. Експортують наше зерно та метал.



Річки: Судноплавство по Дніпру має величезний, але поки що не розкритий потенціал (багато портів занепали).



Швидкий ріст: Понад 60% пасажирів літають міжнародними рейсами.



Головний хаб: Аеропорт «Бориспіль» — "повітряні ворота" країни.



Тенденція: Прихід лоукостерів (Wizz Air, Ryanair) зробив польоти доступнішими.



Як це працює разом? Мистецтво Логістики



⚠ За індексом ефективності логістики Світового банку (2016) Україна посідає лише 80-те місце зі 160. Через застарілу інфраструктуру та відсутність сучасних технологій наші товари стають дорожчими через високі транспортні витрати.

МТК: Україна як міст між світами



Міжнародний транспортний коридор (МТК) — це не просто дорога. Це високошвидкісна система європейського стандарту з терміналами, митницями та сервісом.



Через Україну проходять 4 з 10 транс'європейських коридорів.



Географія подарувала нам ідеальне транзитне положення. Але сьогодні сусідня Польща заробляє на транзиті більше, бо має кращі магістралі. Створення МТК — наш пріоритет №1.

Ваша місія: Головний Логіст



Компетентнісне завдання:

Ситуація: Уявіть, що ви логіст. Ваша сім'я планує відпочинок на курорті Туреччини.

Завдання: Проаналізуйте всі можливі види транспорту (авто, залізниця, море, авіа). Який вид ви оберете і чому?

Критерії оцінки: Врахуйте час у дорозі, вартість квитків та рівень комфорту. Свою відповідь обґрунтуйте.

Домашнє завдання:



Прочитати § 36.



Виконати інтерактивну вправу (за посиланням від вчителя).

Дякую за чудову роботу, штурмани! До нових маршрутів!