Дата 04.04.2023 р.

Клас 9 –Б.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку.** Транспорт України. Залізничний транспорт – основний вид транспорту України. Найважливіші автомагістралі України. Повторення теми «Чорна металургія світу».

**Мета уроку:** сформувати уявлення про особливості транспортного комплексу України; показати своєрідність кожного виду транспорту; розвивати вміння систематизувати досліджуваний матеріал, самостійно працювати з підручником.

**Опорний конспект для учнів.**

**Залізничний транспорт.**

Залізничний транспорт в Україні за вантажообігом посідає перше місце, за пасажирообігом — друге. Основні вантажі: залізна руда, кам’яне вугілля, нафтопродукти, ліс, метали, мінеральні добрива, зерно. Довжина залізничних шляхів загального користування становить 21 тис. км (майже половина з них електрифіковані). Найбільш густа мережа залізниць — у Донецькій, Дніпропетровській, Львівській, Харківській областях. Найбільші залізничні вузли — Київ, Львів, Харків, Дніпро, Запоріжжя, Жмеринка.

**Автомобільний транспорт.**

В Україні перше місце за пасажирообігом та третє за вантажообігом. Основні вантажі: будівельні матеріали, зерно, метали, ліс, руди, вугілля, невеликі за обсягом і вагою штучні товари (побутова техніка, продукція хімічної, харчової, легкої промисловості). Довжина автомобільних доріг загального користування становить 169 тис. км, із них із твердим покриттям — 164 тис. км, швидкісних — 1770 км. Найгустіша мережа автошляхів у Закарпатській, Дніпропетровській, Івано- Франківській, Київській та Львівській областях.

**Трубопровідний транспорт.**

Загальна довжина українських газопроводів — понад 37 тис. км (IV місце у світі). Найбільше значення має газотранспортна система (ГТС) «Укргазпрому» (дочірньої компанії «Нафтогаз України»), яка забезпечує подачу газу для внутрішніх потреб, а також транзит газу з Росії до країн Західної та Центральної Європи. Нафтопроводи: Долина — Дрогобич, Битків — Надвірна, Качанівка — Охтирка, Гнідинці — Прилуки — Кременчук — Херсон. Через нафтопровід Самара — Лисичанськ — Кременчук — Херсон — Одеса до України надходить нафта із Західного Сибіру, магістральний нафтопровід «Дружба», яким здійснюють транспортування російської нафти до європейських країн. За часів незалежності був прокладений новий магістральний нафтопровід «Одеса — Броди» (674 км).

**Повітряний транспорт.**

Повітряний транспорт посідає третє місце за пасажирообігом. Авіаційні послуги надають 73 авіаційні компанії (із них 33 українські). Понад 90 % повітряних перевезень припадає на міжнародні авіарейси. Найбільші аеропорти: Бориспіль, Київ (Жуляни), Дніпро, Львів, Одеса, Харків, Запоріжжя.

**Водний транспорт.**

Водний транспорт в Україні представлений двома підгалузями: морський і річковий. Найважливішою судноплавною артерією є Дніпро, а також його притоки . Десна та Прип’ять. Основні вантажі: будівельні матеріали (понад 80 % усіх вантажів), руди, вугілля, метал, зерно й інша сільськогосподарська продукція. Найбільшими річковими портами на Дніпрі є Київ, Дніпро, Кам’янське, Запоріжжя, Херсон, Черкаси, Кременчук; на Дунаї — Ізмаїл, Рені. Міжнародні перевезення здійснюють річкою Дунай. В організації морських перевезень розрізняють: малий каботаж (перевезення між портами однієї держави й одного моря); великий каботаж (перевезення між портами однієї держави різних морів); закордонні (експортні) перевезення. Найбільша кількість міжнародних морських перевезень припадає на порти Одеса, Чорноморськ і Південний. Частка морських перевезень дуже скоротилася

**Міжнародні транспортні коридори на території України**.

Територією України проходять чотири європейські міжнародні транспортні коридори:

№ 3: Берлін (Дрезден) — Вроцлав — Львів — Київ;

№ 5: Трієст — Любляна — Будапешт — Братислава — Ужгород — Львів;

№ 7: Дунайський, водний;

№ 9: Гельсінкі — Санкт-Петербург — Вітебськ — Київ (відгалуження на Москву) — Одеса (відгалуження на Кишинів) — Пловдів — Бухарест — Александруполіс.

Україна бере участь у програмі міжнародного співробітництва ТРАСЕКА що

передбачає розвиток сполучення Європа — Кавказ — Азія.

Повторення теми «Чорна металургія світу». § 21, усно опрацювати питання 1-4 стр.119.

**ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

1. Опрацюйте § 36 підручника. Повторення теми «Чорна металургія світу». § 21, усно опрацювати питання 1-4 стр.119.

2. Переглянути презентацію за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=pGS10HLPdVc>

3. Виконати самостійну роботу письмово в зошиті (за буквою пишео відповідь).

1.В Україні поширені такі види транспорту

А. сухопутний Б. водний В. повітряний

2.Головним видом пасажирських і вантажних перевезень виступає

А. автомобільний Б. залізничний В. повітряний Г. трубопровідний

3. Найбільші авіа порт України

А. Бориспіль Б. Жуляни В. Сімферопольський Г.Київський

4. Кількість перевезених вантажів за певний проміжок час називається

А. паса жирообіг Б. вантажообіг В. малий каботаж Г. великий каботаж

5.Кількість перевезених пасажирів за певний проміжок часу називається

А.  вантажообіг Б. пасажирообіг  В. малий каботаж Г. великий каботаж

6. Головний порт Чорного моря

А. Київ Б. Одеса В. Миколаїв Г. Іллічівськ

7. На міжнародні авіарейси припадає понад .... повітряних перевезень

А. 60% Б. 50% В. 30%

8. Найгустіша мережа залізниць у

 А. Прикарпатті Б. Поліссі В. Придніпров'ї

9. Транспорт відносять до:

А. Первинного сектору господарства Б. Третинного секттору господарства

 В. Вторинного сектору господарства Г. Четвертинного сектору господарства

10. Які види транспорту входять до транспортної системи України?

А. Автомобільний, водний, залізничний, повітряний, космічний,трубопровод

 Б. Автомобільний, водний, залізничний, повітряний

В. Автомобільний, морський, залізничний, трубопроводний, повітряний

 Г. Сухопутний, водний,трубопроводний, повітряний

11. Назвіть показники ефективності роботи трубопроводного транспорту?

А. обсяг перевезень, пасажирообіг

 Б. обсяг перевезень, вантажообіг

 В. обсяг перевезень, пасажирообіг, вантажообіг

 Г. обсяг перевезень в тонно-кілометрах за певний проміжок часу

- Виконану роботу надіслати на платформу HUMAN, додаток Viber, пошта Gmail .