ЧОМУ НЕ МОЖНА ЗАЙТИ ЗА ОБРІЙ?

§ 25 • Мініконспект тезами • 4 клас

1. Горизонт і лінія горизонту

- **Горизонт, або обрій,** — частина земної поверхні, яку ми бачимо навколо себе на відкритій місцевості.
- **Лінія горизонту, або небокрай,** — уявна межа, де небо вдалині ніби торкається землі чи води.
- **Відкрита місцевість** — поле, степ, берег моря. Там добре видно вдалину. На **закритій місцевості** огляд затуляють дерева, будинки або гори.

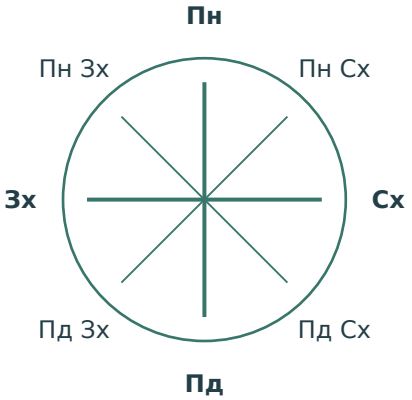
2. Чому до небокраю не дійти?

- Лінія горизонту залежить від місця, де ти стоїш. Коли йдеш уперед, відкривається нова частина земної поверхні, а небокрай знову видно вдалині.
- Земля куляста. Що вище ти піднімаєшся, то далі бачиш. Наприклад, з висоти 2 м небокрай видно приблизно за 5 км, а з висоти 100 м — за 36 км.

3. Сторони горизонту

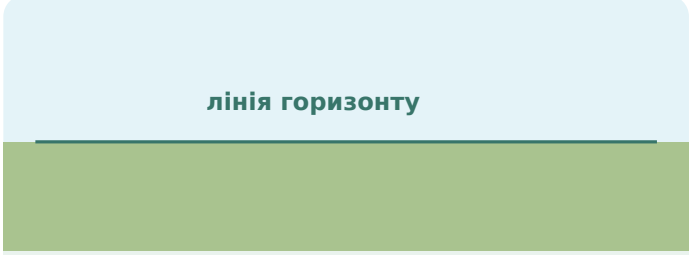
Сторони горизонту — це сторони світу. Їх вісім: чотири основні й чотири проміжні.

Північ	Пн · N
Південь	Пд · S
Схід	Сх · E
Захід	Зх · W

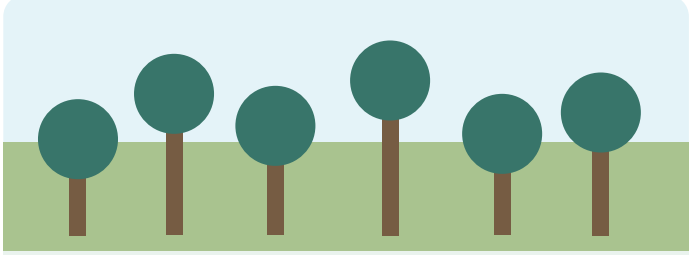


Проміжні: північний схід, північний захід, південний схід і південний захід.

Компас допомагає визначати сторони горизонту. За стрілкою компаса знаходять північ, а від неї — інші напрямки.



Відкрита місцевість



Закрита місцевість

ПЕРЕВІР СЕБЕ

§ 25 • Чому не можна зайти за обрій?

1–5. Обери одну правильну відповідь

1. Як інакше називають горизонт?

А — небокрай Б — обрій В — компас

2. Де найкраще видно лінію горизонту?

А — у густому лісі Б — між будинками В — у відкритому полі

3. Що відбувається з лінією горизонту, коли ти йдеш до неї?

А — вона залишається вдалині Б — вона зникає В — до неї можна дійти

4. Звідки за однакових умов видно далі?

А — з вершини оглядової вежі Б — з підніжжя цієї вежі В — однаково

5. Яка сторона світу має міжнародне позначення W?

А — північ Б — схід В — захід

6–7. Допиши відповіді

6. Між північчю і сходом розташований _____.

7. Сторони горизонту допомагає визначити _____.

8. Поясни своїми словами

Чим обрій відрізняється від небокраю?

_____

_____

Ключ. Відкрий після виконання

1 — Б; 2 — В; 3 — А; 4 — А; 5 — В.
6 — північний схід; 7 — компас.

8. Зразок: обрій — це видима частина земної поверхні, а небокрай — уявна лінія, де небо ніби торкається землі або води.