

ОРІЄНТУВАННЯ НА МІСЦЕВОСТІ



Презентацію створено за допомогою комп'ютерної програми
ВГ «Основа» «Електронний конструктор уроку»

Очікувані результати:

- учні зможуть назвати основні та проміжні сторони горизонту;
- різні способи орієнтування на місцевості.



Орієнтування на місцевості — це визначення свого місцезнаходження щодо сторін горизонту та окремих об'єктів, розташованих на місцевості.

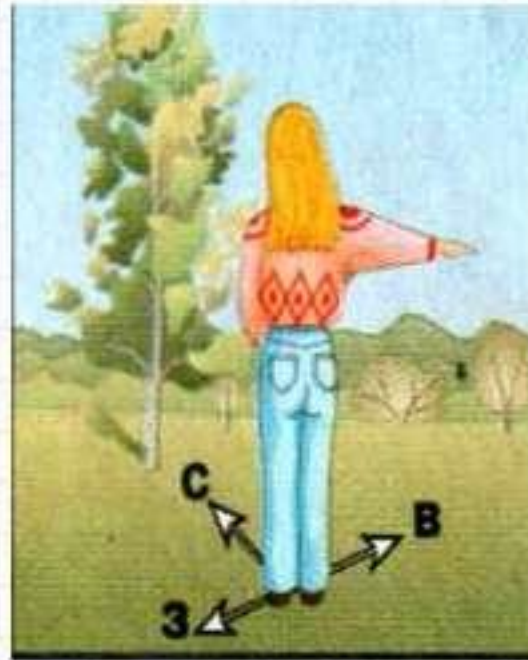
Лицем на Пн.



Зліва Зх.



Справа Сх.

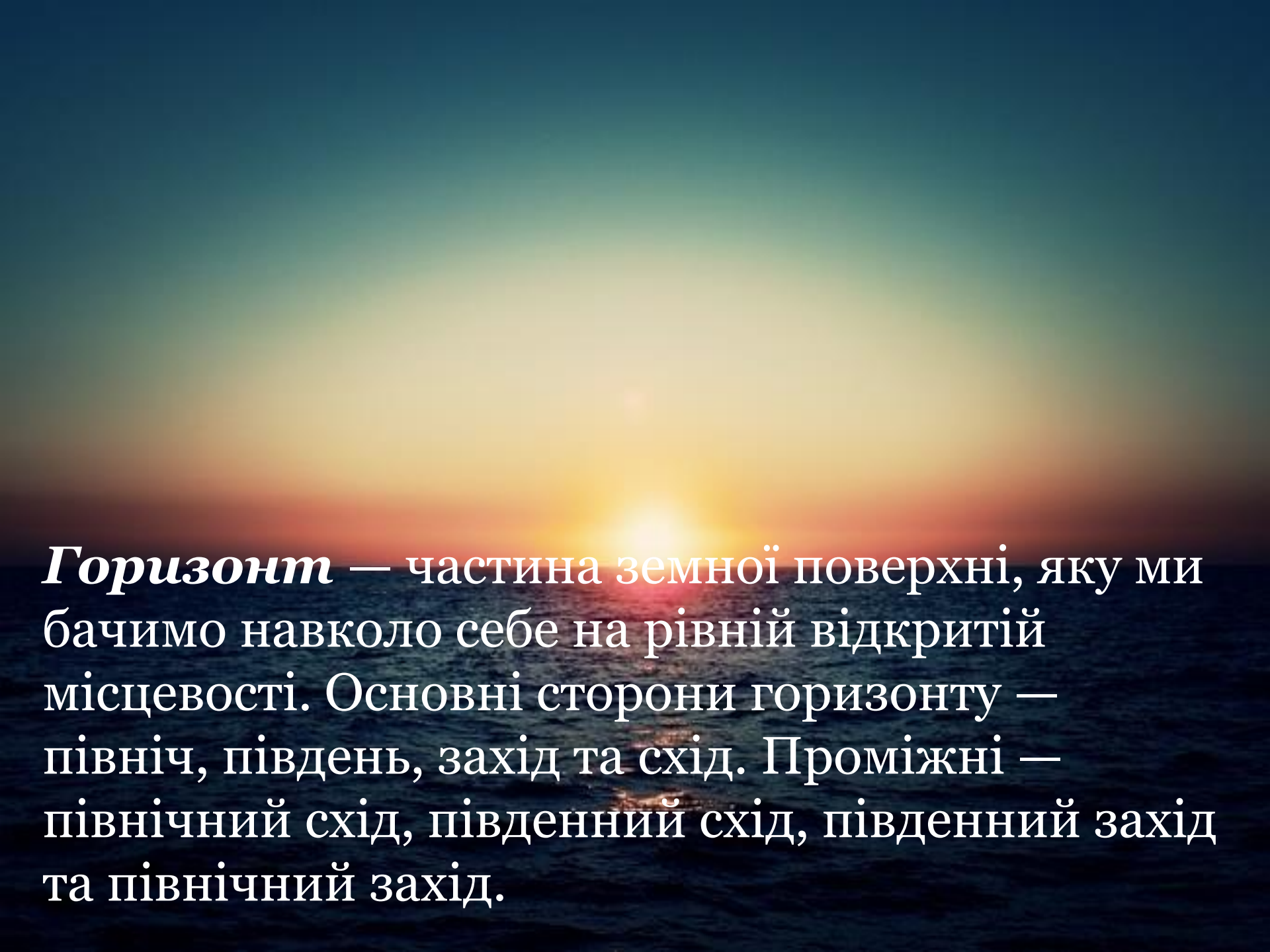


Позаду Пд.



Орієнтування на місцевості



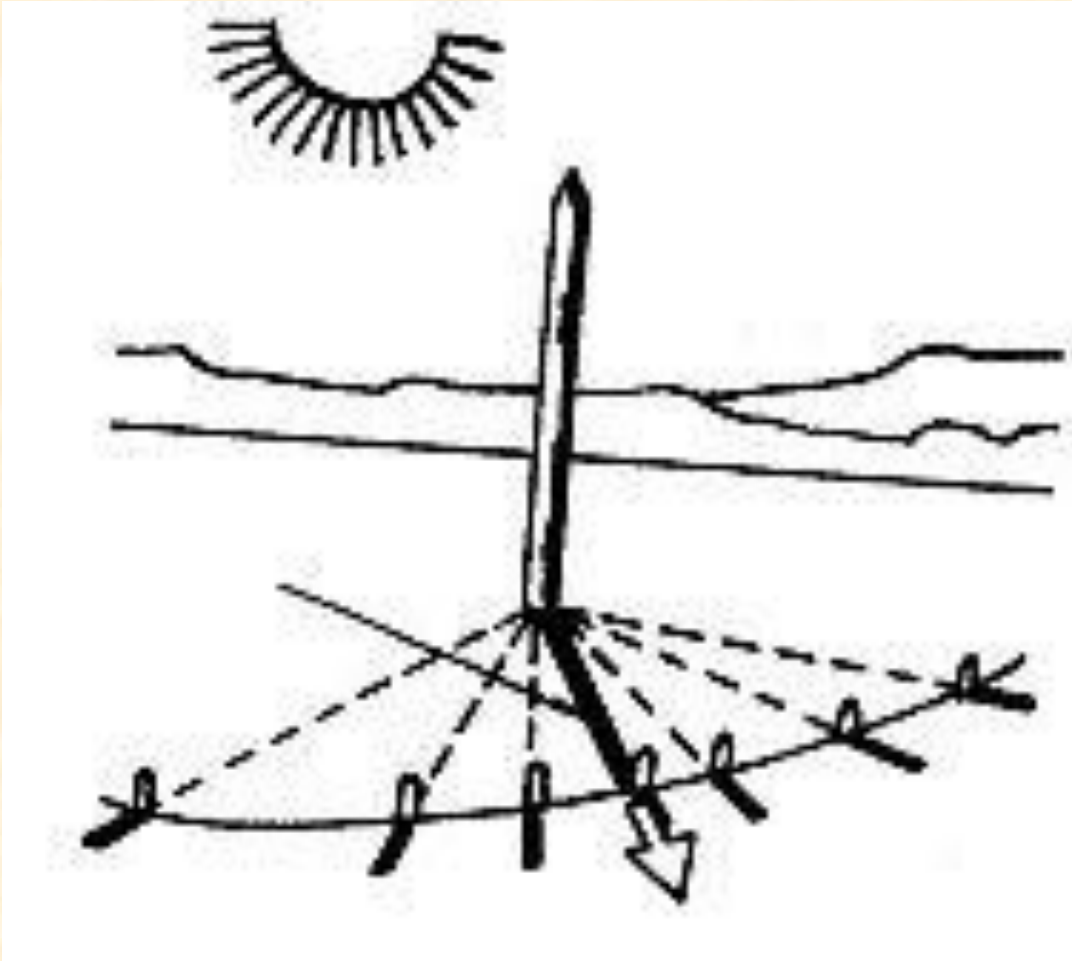


Горизонт — частина земної поверхні, яку ми бачимо навколо себе на рівній відкритій місцевості. Основні сторони горизонту — північ, південь, захід та схід. Проміжні — північний схід, південний схід, південний захід та північний захід.

Сторони горизонту

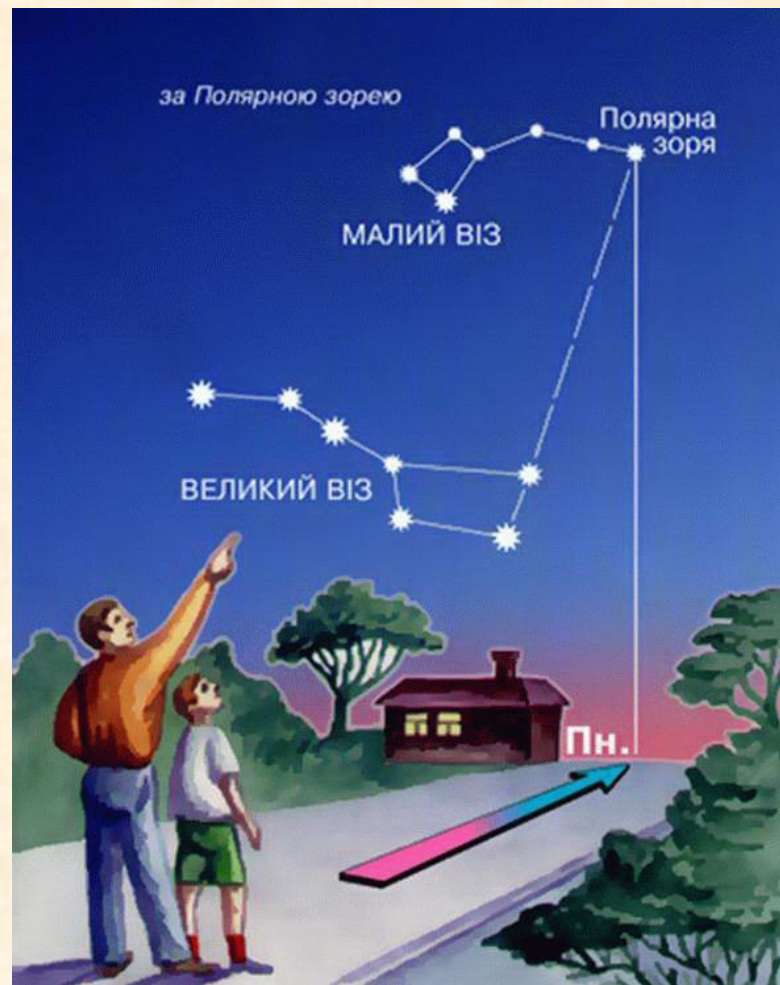


У наших широтах о **6**-ій ранку Сонце перебуває на сході, о **12**-ій годині — на півдні, о **18**-ій — на заході.

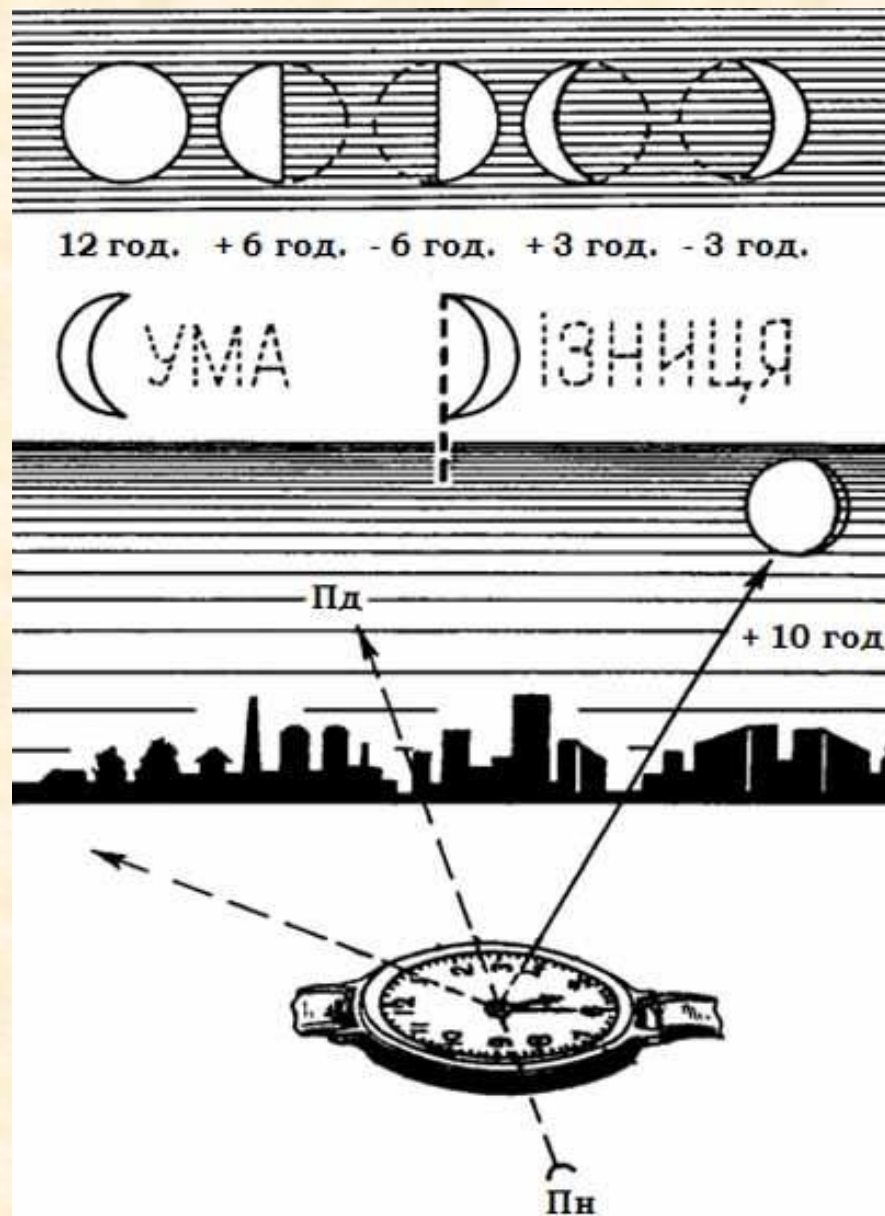


Полярна зоря

розташовується в північному напрямку. Щоб визначити положення Полярної зорі на зоряному небосхилі, необхідно подумки провести уявну лінію через дві крайні зорі «ковша» **Велика Ведмедиця** та відкласти на цій лінії п'ять разів відстань, що дорівнює відстані між названими крайніми зорями.



Під час першої чверті (Місяць зростає) **Місяць** перебуває о 18-ій годині на півдні та о 24-ій годині на заході. Коли він повний, то розташовується о 18-ій годині на сході, о 24-ій годині — на півдні, о 6-ій ранку — на заході. Під час останньої чверті Місяць перебуває о 24-ій на сході, о 6-ій — на півдні.



Надійний спосіб орієнтування — за компасом



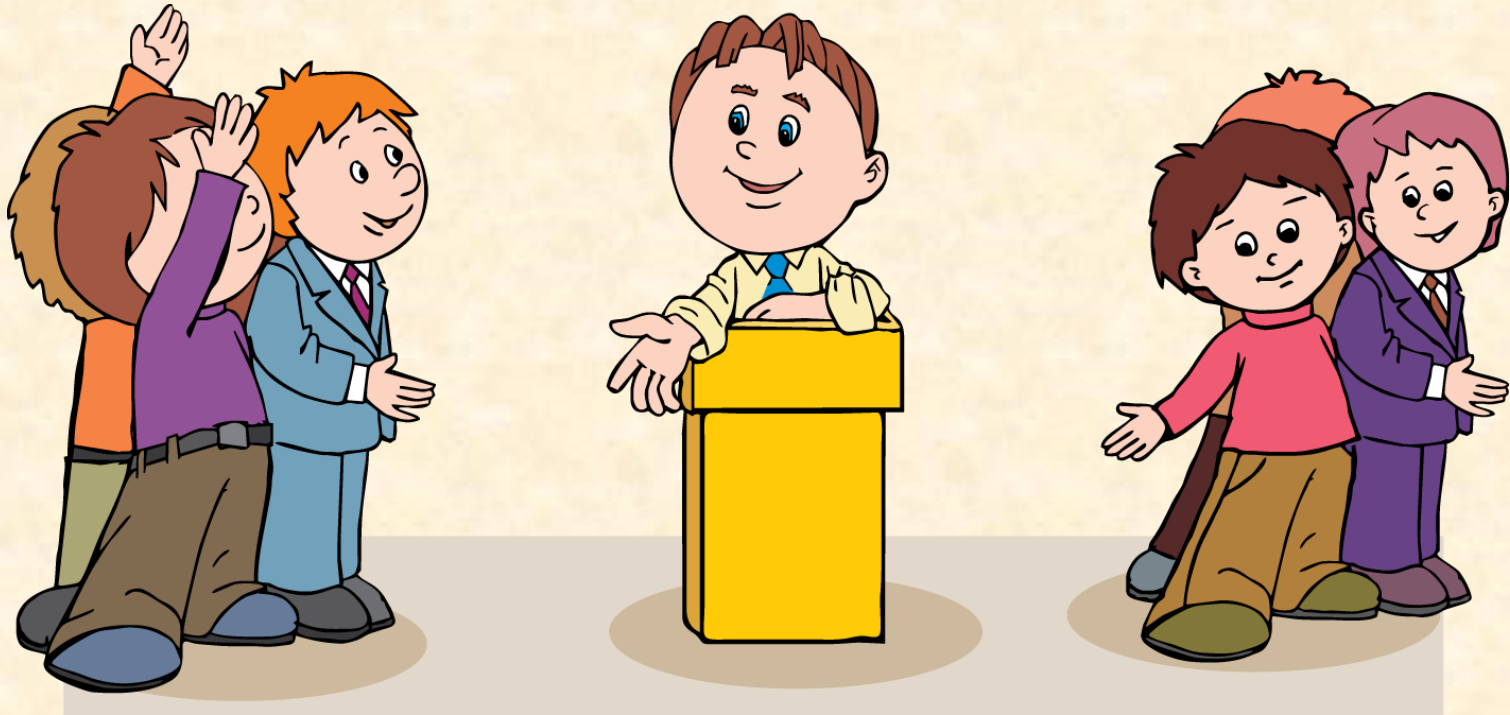
Компас — прилад, за яким найточніше можна визначити сторони горизонту.

Способи орієнтування за місцевими ознаками



Прийом «Бліцопитування»

- ❖ Назвіть основні та проміжні сторони горизонту.
- ❖ Як зорієнтуватися за Сонцем, Місяцем, зорями?
- ❖ Якщо ви заблукали в лісі, що будете робити?
- ❖ Яка проміжна сторона горизонту лежить між півднем і заходом? північчю та сходом?



ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ

1. За допомогою інтернет-ресурсів дізнатися, як виготовити найпростіший магнітний компас.

