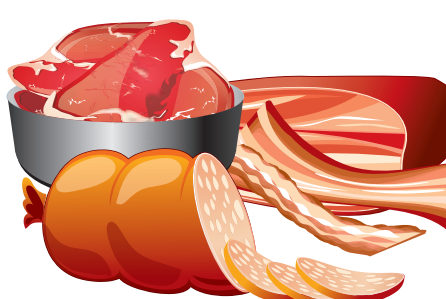
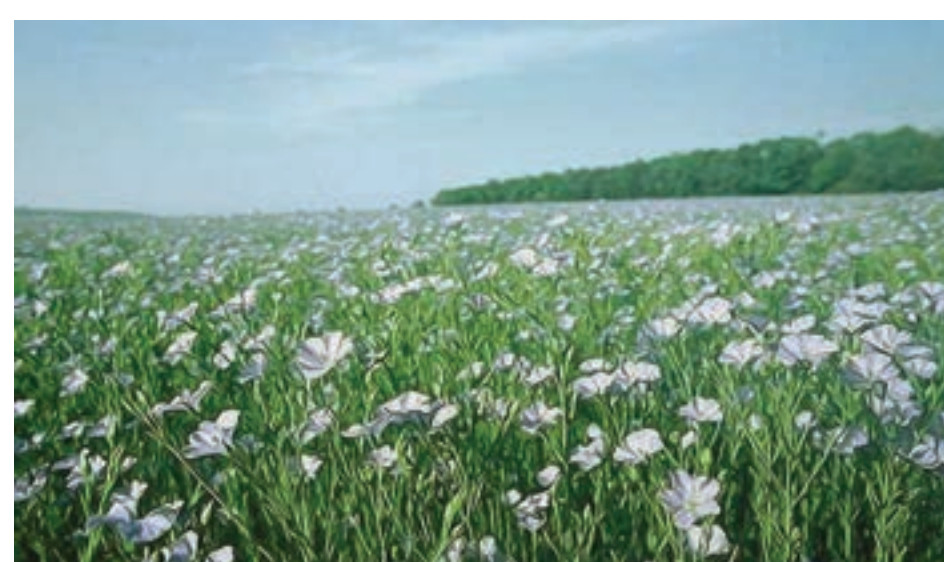


**Натисніть тут, щоб
купити книгу на сайті
або замовляйте за телефоном:
(0352) 51-97-97, (067) 350-18-70,
(066) 727-17-62**



Людина і природа взаємозв'язані. Руйнуючи природу, людина погіршує умови власного життя.



З природою живи в дружбі, то буде вона тобі в службі.

Сонячну систему утворюють Сонце і космічні тіла, які обертаються навколо нього: планети, їх природні супутники, астероїди, комети, метеороїди. Центральним тілом Сонячної системи є **Сонце** — найближча до Землі зоря.

Будова Сонячної системи

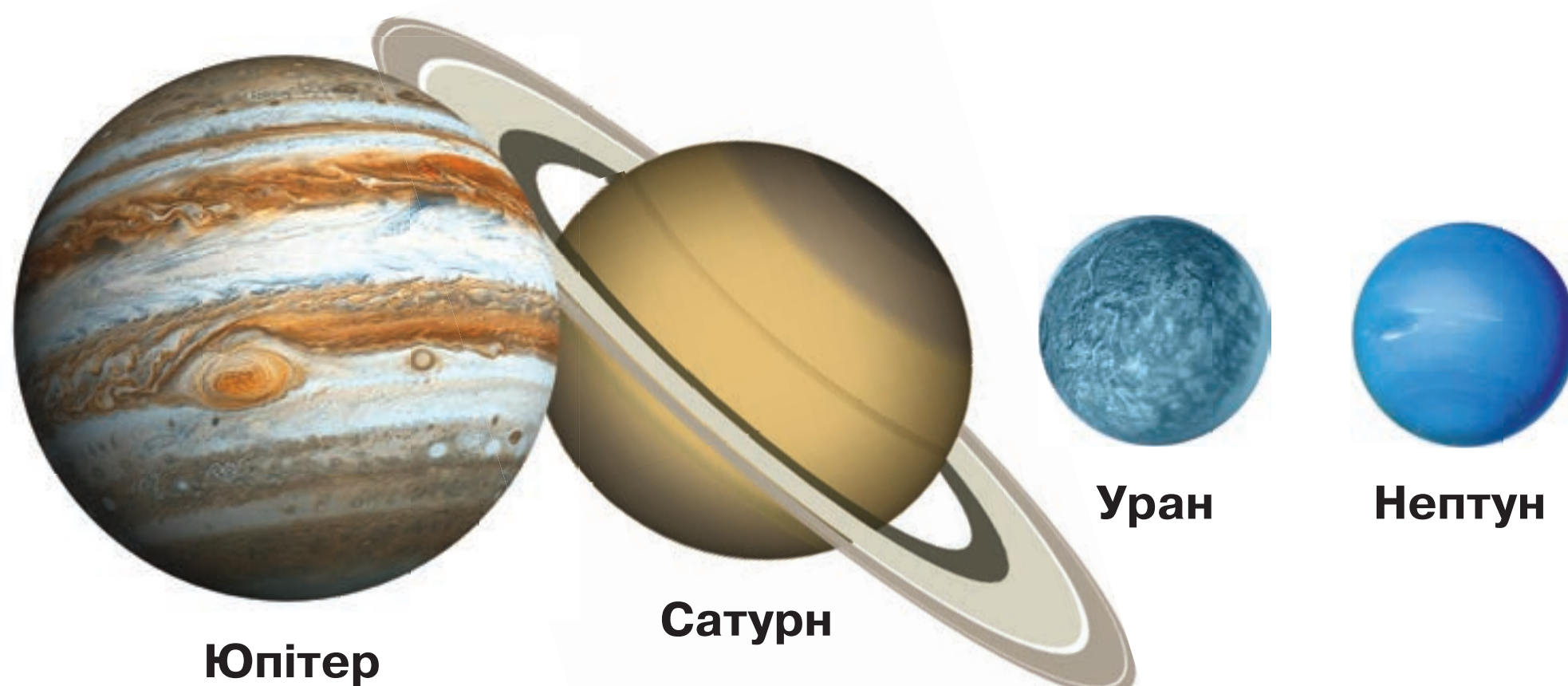


Планети — нерозжарені кулясті космічні тіла великих розмірів, що обертаються навколо Сонця і навколо своєї осі.

Планети Сонячної системи

Планети земної групи
(мають тверду поверхню)

Планети-гіганти
(утворені переважно з газів)



Земля — третя за віддаленістю від Сонця планета. Як і інші планети, вона має форму кулі й обертається навколо власної осі та навколо Сонця.

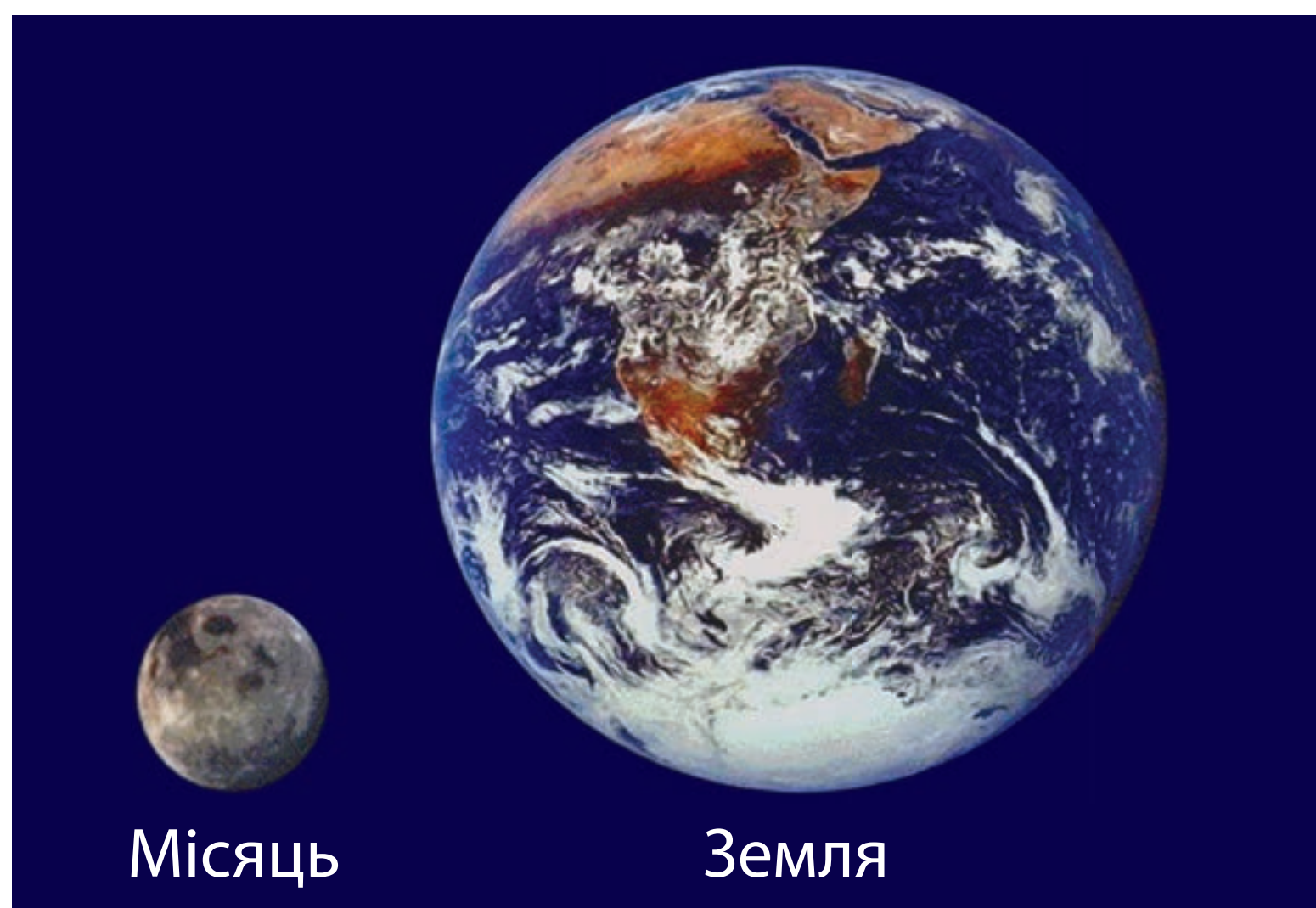


Земля: вигляд із космосу

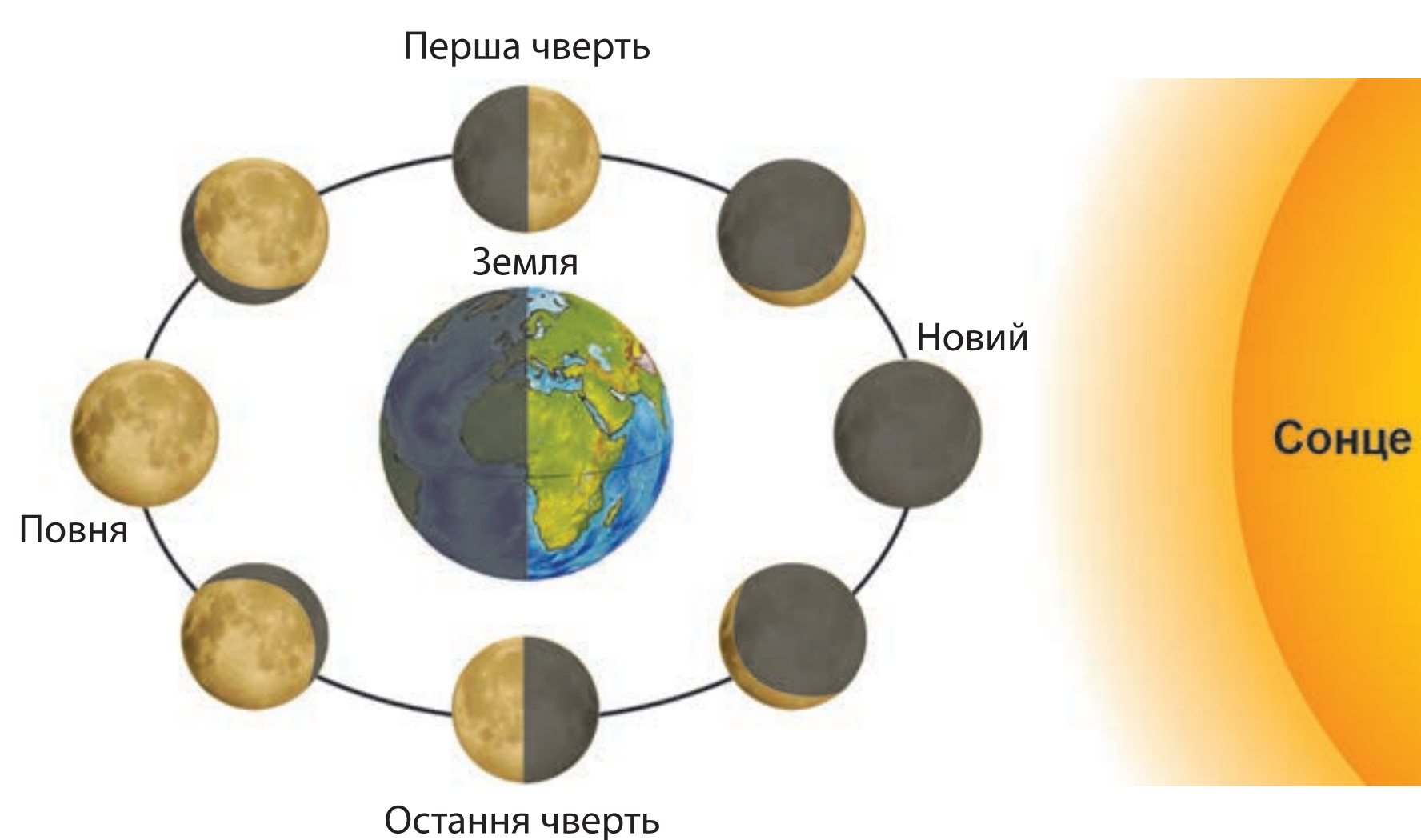


Глобус — модель Землі

Земля має єдиний природний супутник — **Місяць**. Це нерозжарене космічне тіло кулястої форми, яке обертається навколо своєї осі, навколо Землі та разом з нашою планетою навколо Сонця.



Порівняльні розміри
Землі та Місяця



Фази Місяця

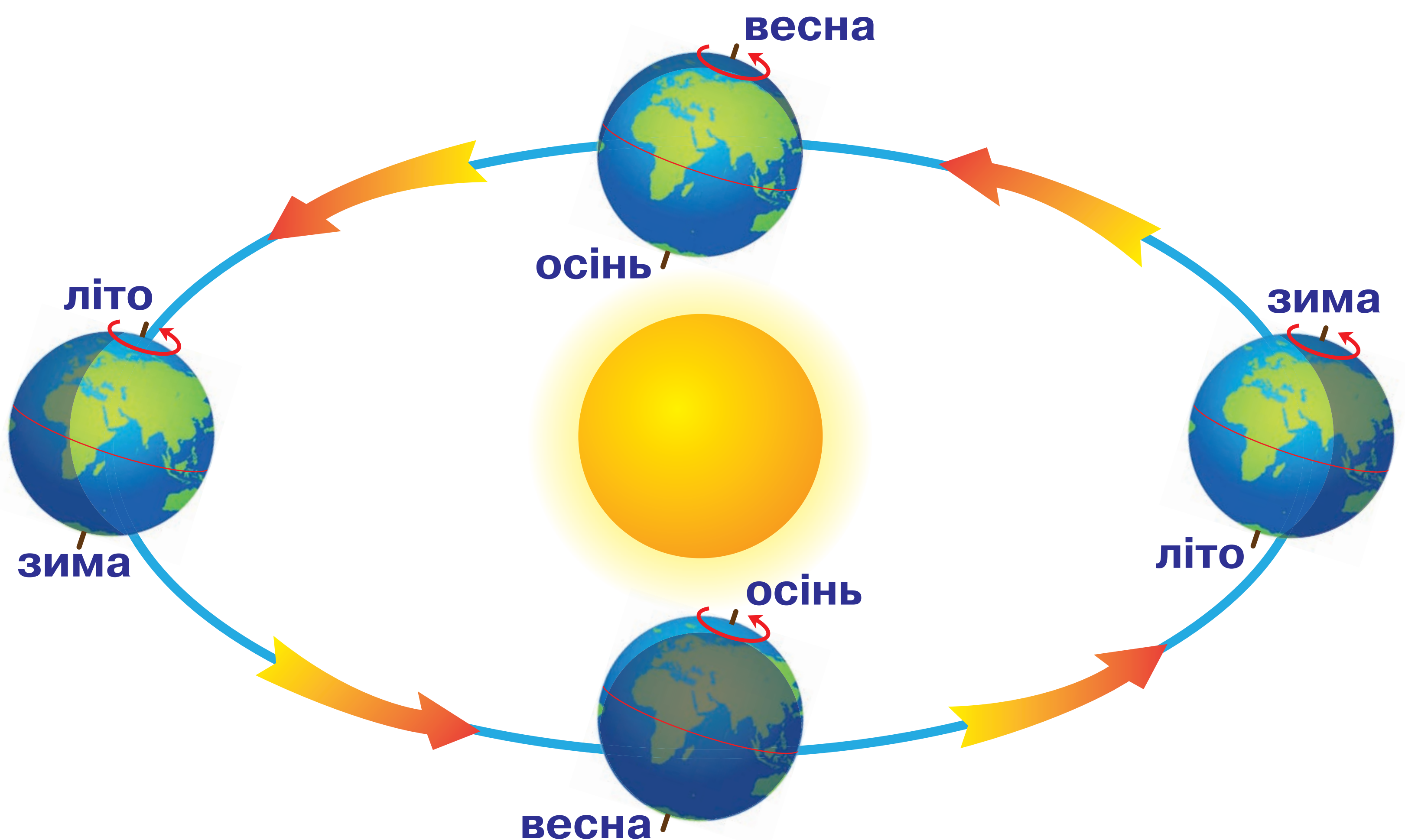
Місяць завжди повернутий до Землі одним боком. **Фази Місяця** — це зміни видимої із Землі освітленої частини його поверхні.

Обертання Землі навколо своєї осі



Рух Землі навколо своєї осі спричиняє зміну дня і ночі. Повний такий оберт Земля робить за одну добу, яка триває 24 години.

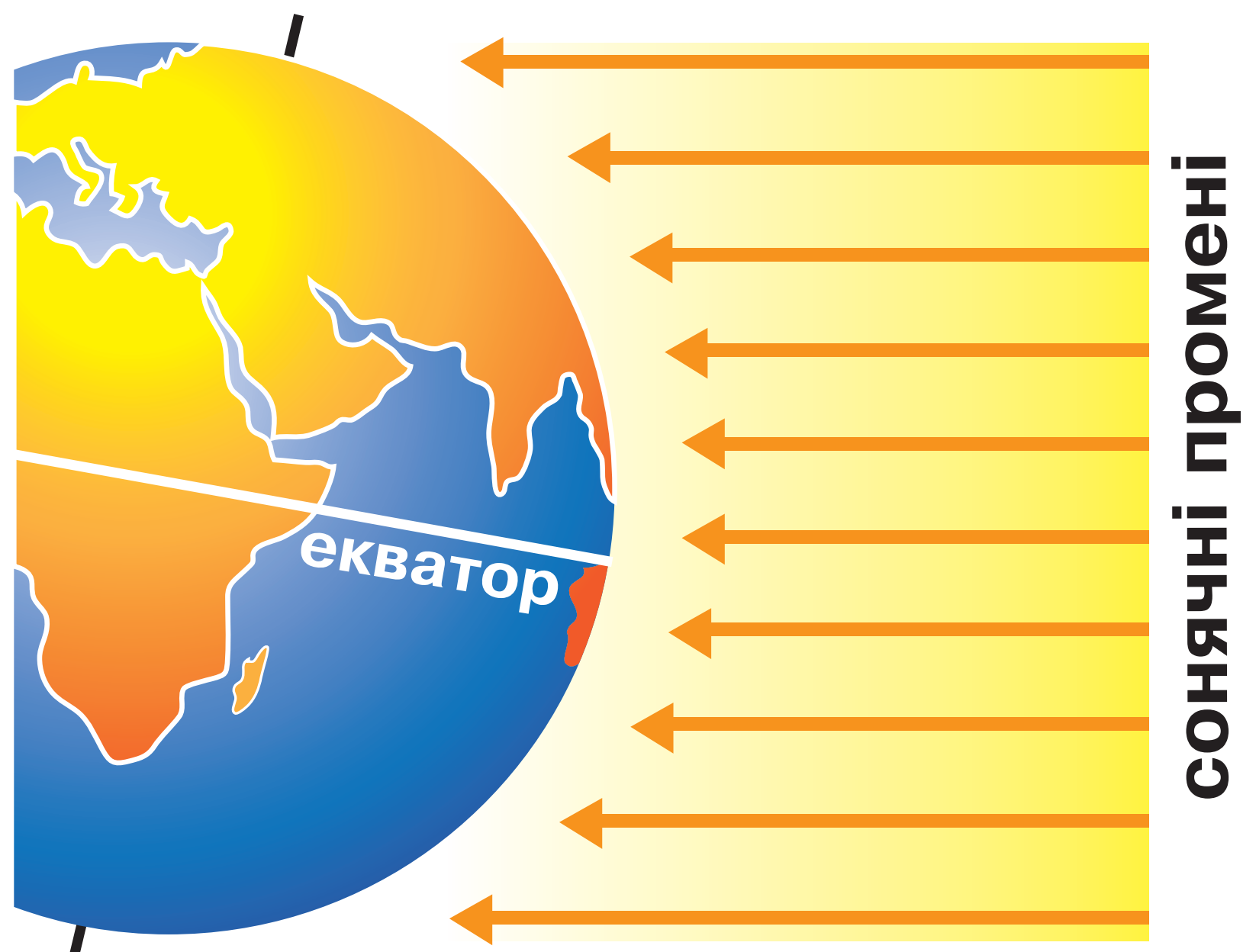
Обертання Землі навколо Сонця



Рух Землі навколо Сонця зумовлює зміну пір року. Повний такий оберт Земля здійснює за один рік. Рік триває 365 днів 5 годин 48 хвилин 46 секунд.

Теплові пояси — частини земної поверхні, які неоднаково нагріваються й освітлюються Сонцем.

Північний полюс

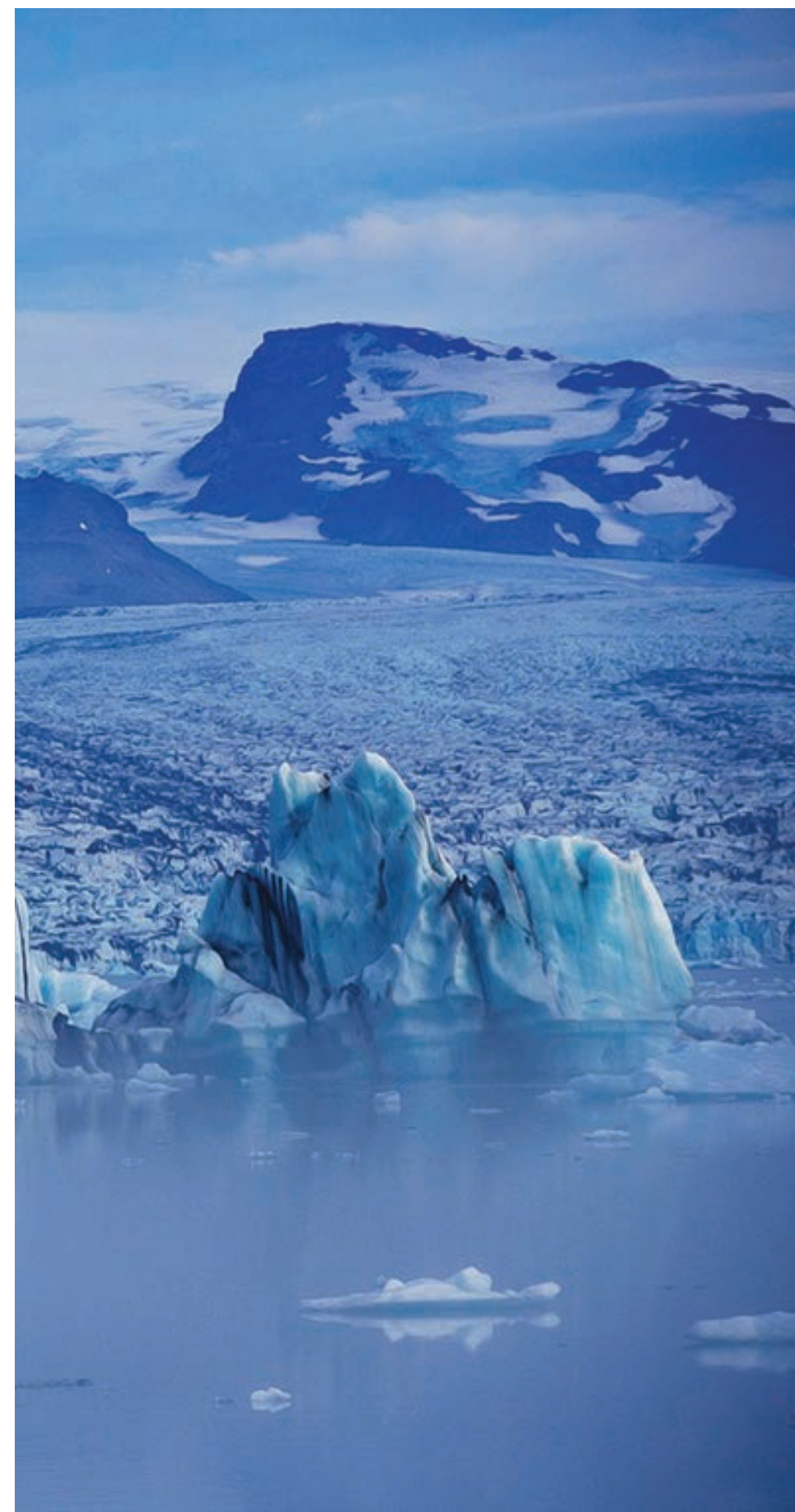


Південний полюс

холодний пояс



холодний пояс

Жаркий пояс
(тропічний)Помірний
поясХолодний пояс
(полярний)