

Я досліджую світ
4 клас

Сьогодні

Урок

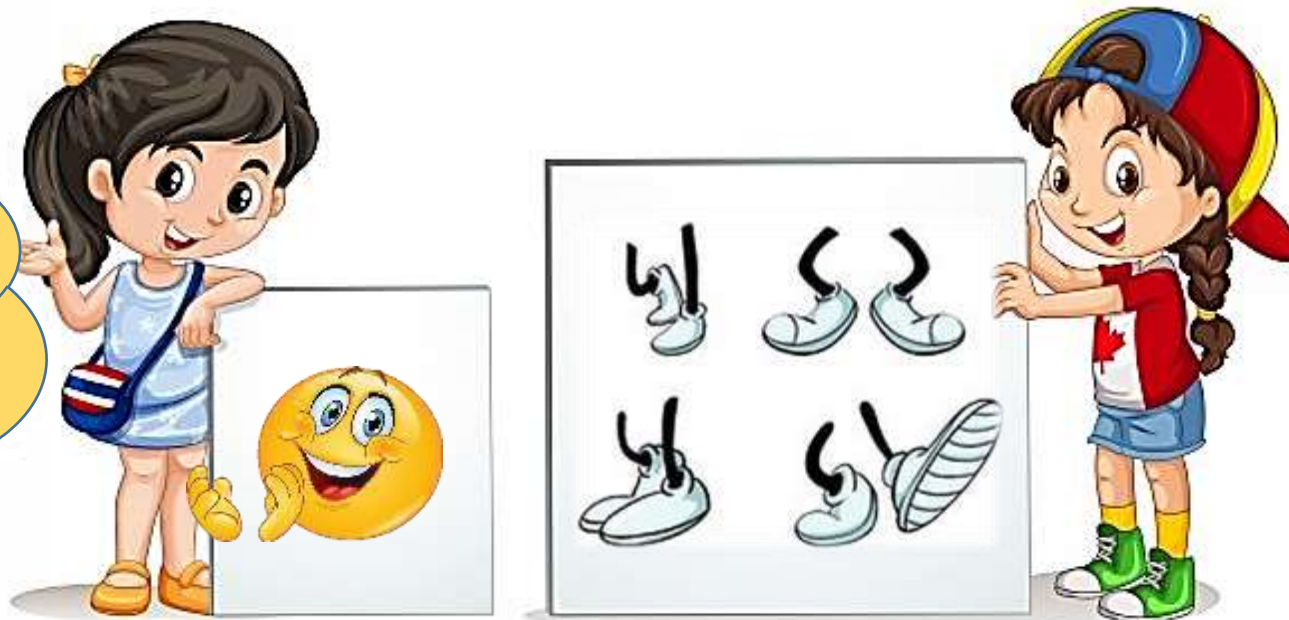
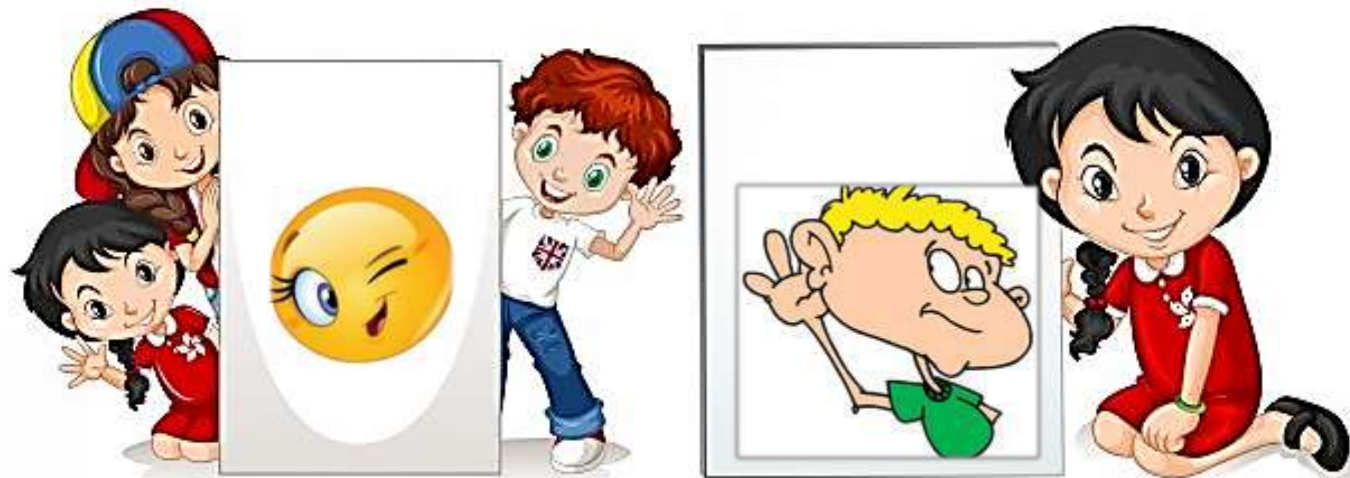


Як відбувається добовий і річний рух Землі

Мета: моделювати обертання Землі; пояснювати, як рух нашої планети впливає на явища, що відбуваються у неживій і живій природі (зміни дня і ночі; нерівномірне нагрівання земної поверхні; колообіг води; сезонні зміни у природі; обговорювати безпечне й доцільне використання знань про природу; наводити приклади використання людиною природничо-наукових знань; формувати позитивне ставлення до навчання; виховувати дружні стосунки в класі, доброзичливе ставлення до учнів школи; розвивати увагу, мислення, мовлення.



Чи готові ваші очі бачити?
Чи готові ваші вуха слухати?
Чи готові ваші руки писати у
зошиті?
Чи готові ваші ніжки відпочити
трішки?

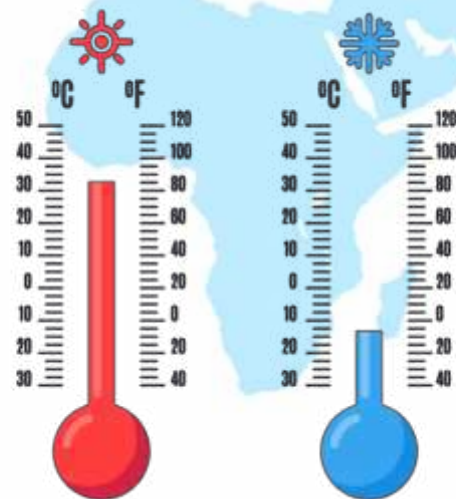


LIVE

Привіт, друзі!
А яка зараз пора року?
Який місяць?
Яке сьогодні число?



Мої вітання!
Яким було вранці небо?
Що стосовно опадів?
Кому відома температура повітря?



Пригадайте, що таке вісь Землі.

Що таке гномон?

Скільки триває доба? А рік?

Назвіть пори року.

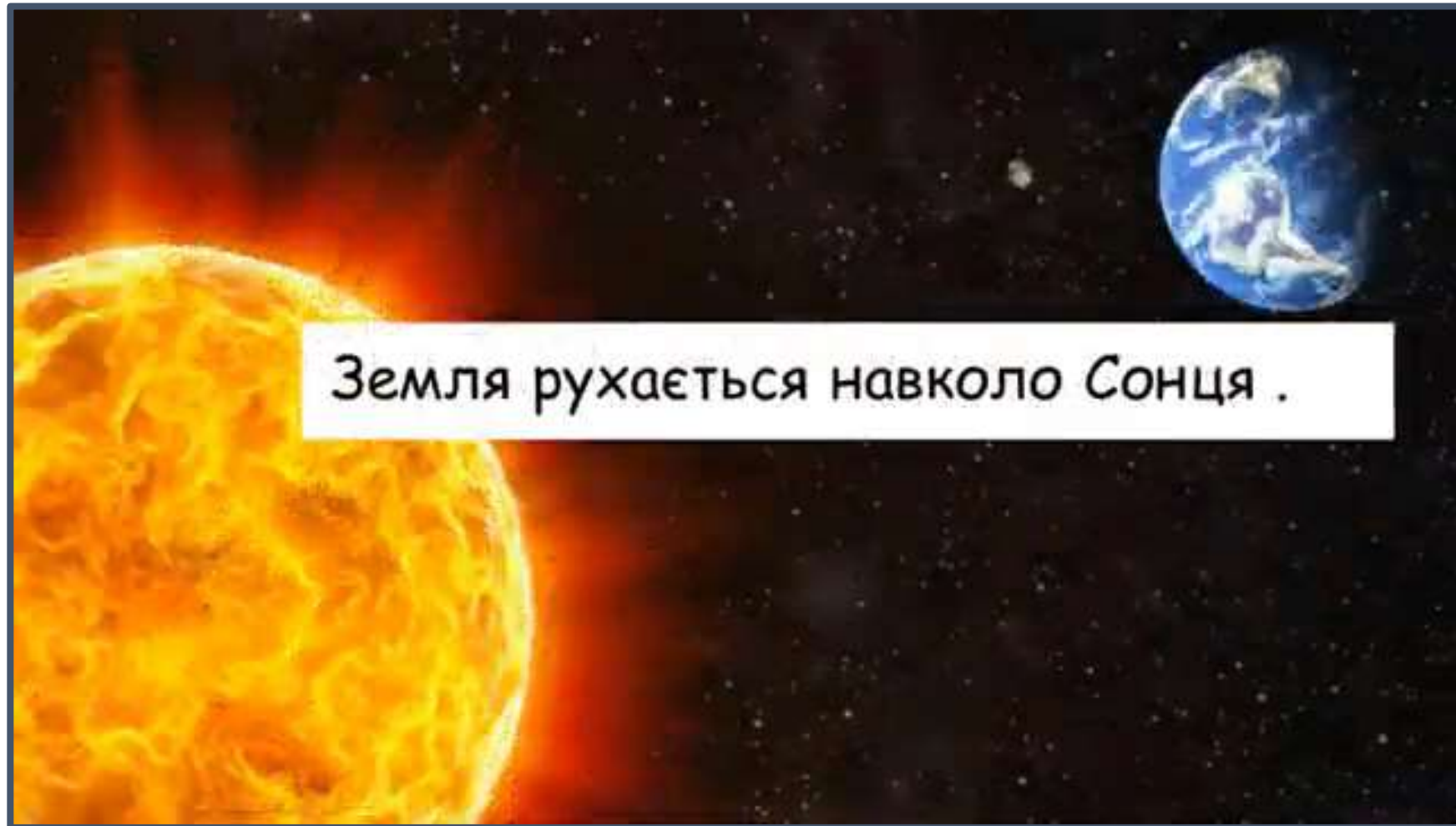


Вісь Землі – уявна лінія,
навколо якої відбувається
обертання нашої планети.



Земна орбіта – шлях, яким
Земля рухається навколо
Сонця.



The word "VIDEO" is written in large, bold, colorful letters (V: red, I: yellow, D: blue, E: green, O: orange). Above the letters are several short, colorful lines radiating outwards, resembling light rays or a film strip.

Якщо в Північній Америці літо, то яка
пора року в Південній Америці?
Якщо в Південній Америці зима, то
яка пора року в Австралії?



Чому зміна дня і ночі на Землі
відбувається швидше, ніж
зміна пір року?



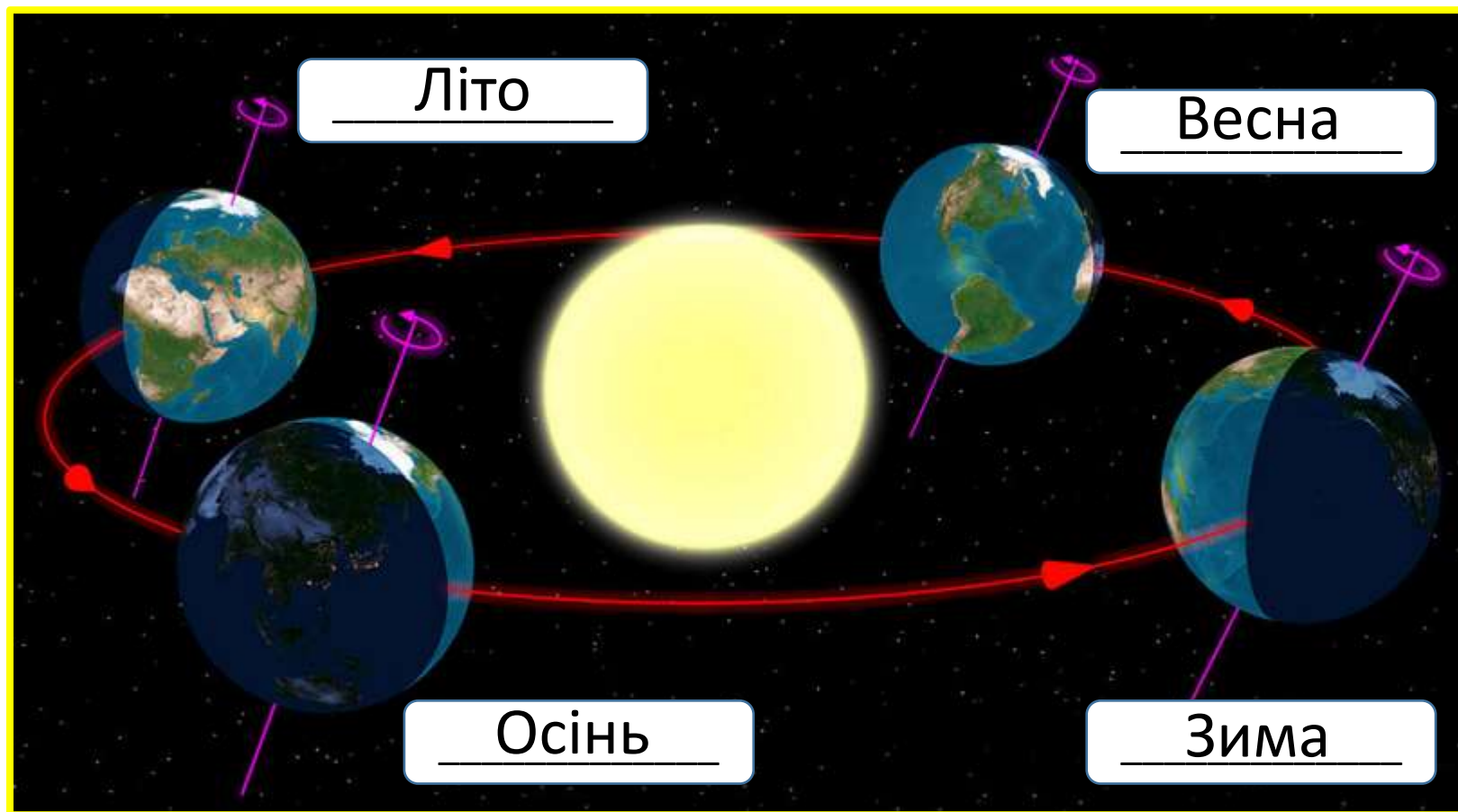
Літній день більший за зимовий тиждень.





Завдання 3

За схемою встанови, якій порі року відповідає кожне положення Землі. Запиши.



1. Поясніть, чому відбувається зміна дня і ночі.
2. Упродовж якого періоду часу Земля здійснює один оберт навколо своєї осі?
3. Назвіть причину зміни пір року на Землі.
4. Яке значення має обертання Землі навколо своєї осі для життя на Землі?
5. Чи може те, про що ви дізналися впродовж вивчення теми, знадобитися вам у житті? Коли саме?





...календар – це система обчислення часу, заснована на повторюваності природних явищ і на русі небесних тіл – Сонця, Землі та Місяця. Складається він з 12 місяців, або з 365 (366 – у високосний рік) днів. Слово «календар» походить від латинського «календе». Цим словом римляни називали перші і останні числа місяця.



**Повторити тему на сторінках
87-90, зошит стр. 44-45.**



Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.

Сьогодні

Рефлексія «Ресторан»

Ось ці «**страви**» були
зіпсовані, і мені не
сподобались.

Я майже переварила цю
«**їжу**».

Саме ця «**їжа**» під час
уроку була
найсмачнішою. Я б з'їв її
ще.

Запакуйте мені з
собою ...

