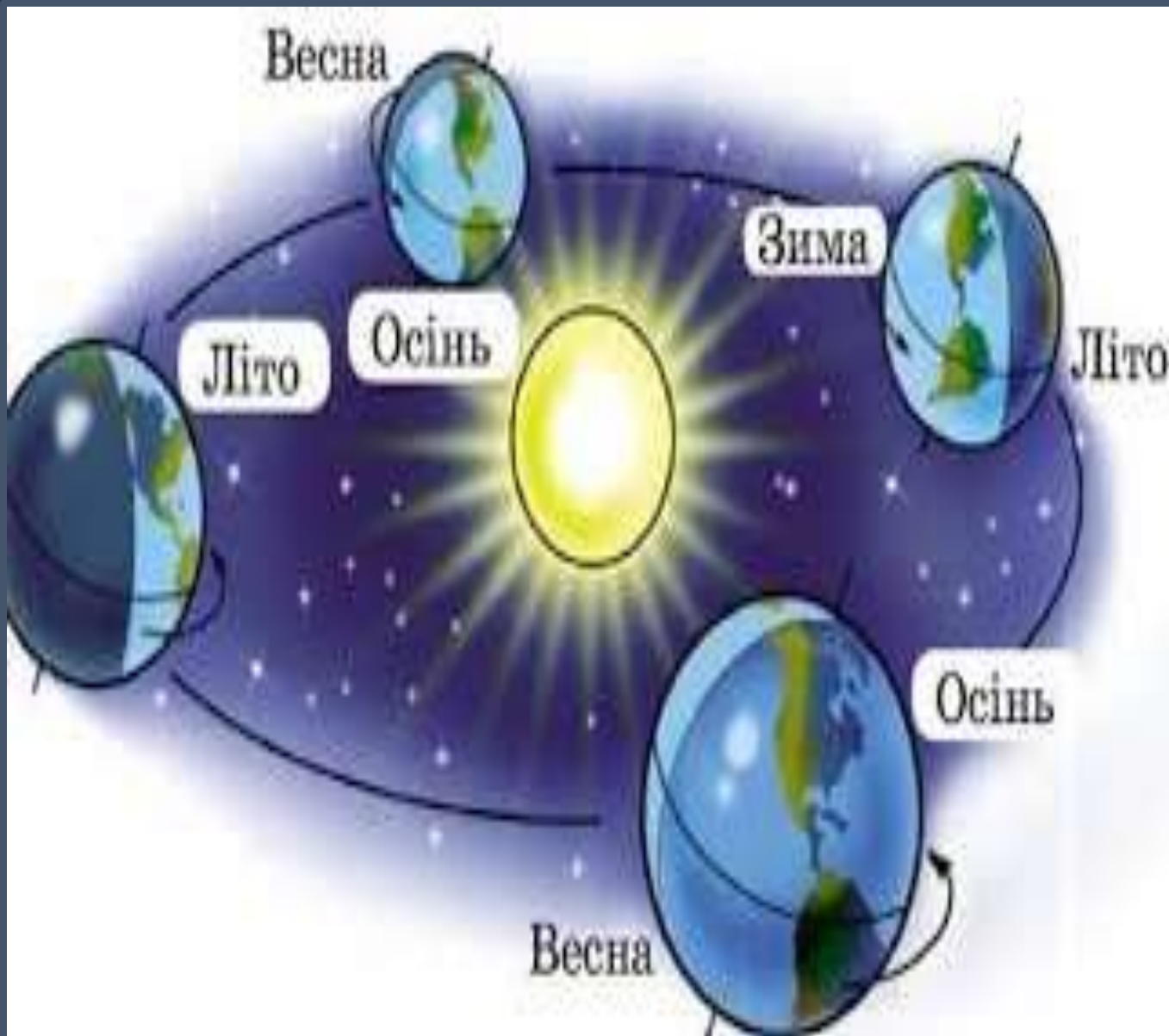


Я досліджую світ
4 клас



Дата: 04.04.23

Клас: 4 – Б

Предмет: *ЯДС*

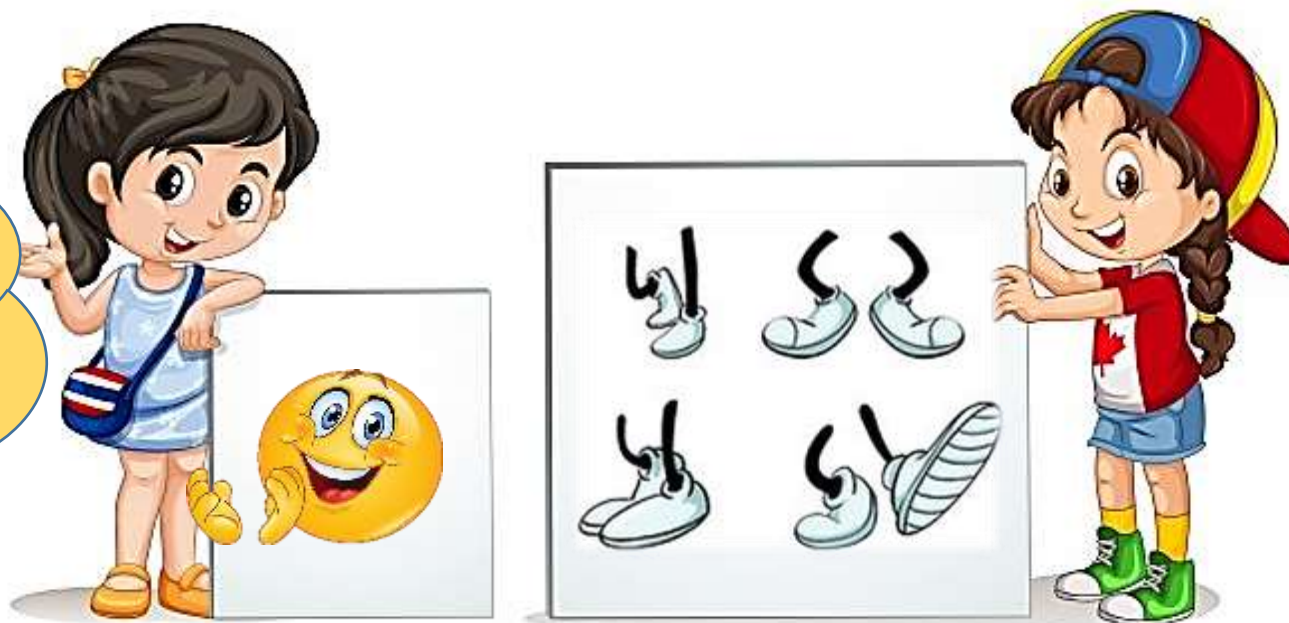
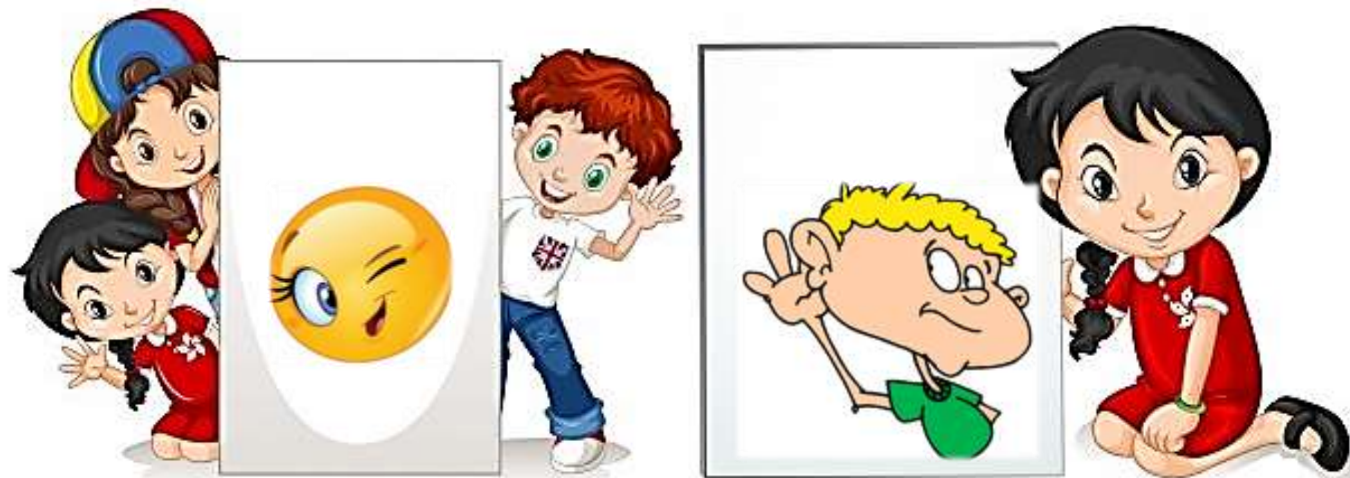
Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: *Як відбувається добовий і річний рух Землі.*
Повторення. Подорожуємо просторами степу.

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?



Сьогодні

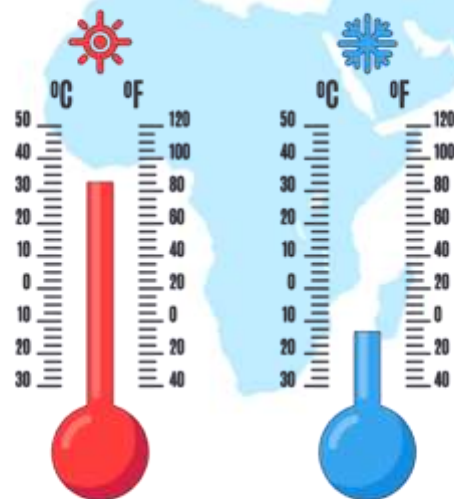
Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі

LIVE

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



Мої вітання!
Яким було вранці небо, коли ми
йшли до школи?
Що стосовно опадів?
Кому відома температура повітря?



Пригадайте, що таке вісь Землі.

Що таке гномон?

Скільки триває доба? А рік?

Назвіть пори року.







ЧИТАННЯ З ПОЗНАЧКАМИ

V

Я ЦЕ ЗНАЮ!!!



+

ЦЕ ДЛЯ МЕНЕ НОВЕ!!!



?

ХОЧУ ЗАПИТАТИ!!!



-

Я ДУМАВ/ДУМАЛА ПО-ІНШОМУ!



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



Пригадайте, чому на
Землі буває день і ніч?





VIDEO



Припустіть, що буде, якщо Земля не
обертатиметься навколо своєї осі.
Чи відбуватиметься зміна дня і ночі?



Яка з планет обертається найповільніше, а яка – найшвидше?
Назвіть планети в порядку збільшення швидкості обертання

Планета	Тривалість доби	Планета	Тривалість доби
Меркурій	1404 год	Юпітер	9 год 55 хв
Венера	5832 год	Сатурн	10 год 34 хв
Земля	23 год 56 хв	Уран	17 год 14 хв
Марс	24 год 40 хв	Нептун	16 год 7 хв



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 five short, colorful lines radiating outwards, resembling a film strip or a stylized sunburst.

Земля рухається навколо Сонця .

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?



Нема ранку без вечора.

Літній день більший за зимовий тиждень.



Припустіть, що було б, якби швидкість обертання Землі навколо своєї осі була меншою.

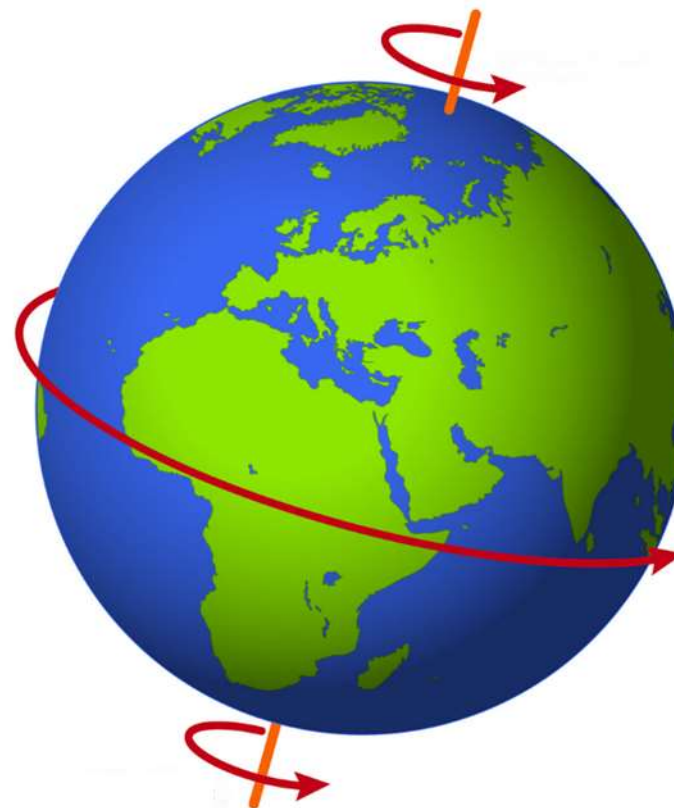




Завдання 1

Познач на малюнку земну вісь. Стрілкою покажи, у якому напрямку обертається Земля. Допиши речення.

Наша планета обертається в напрямку ____
_____.



Завдання 2

Розглянь схему. Запиши, на яких материках день, а на яких – ніч.



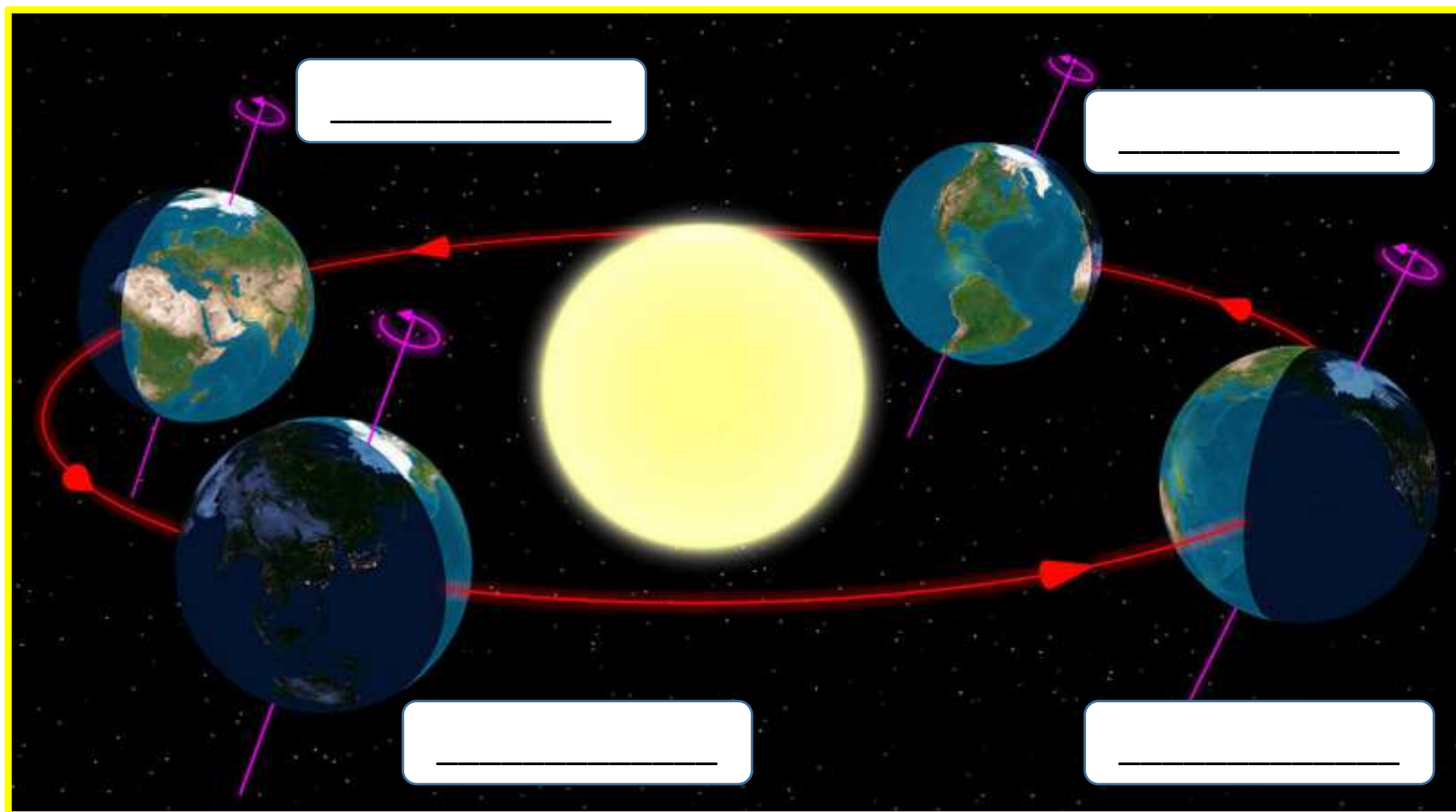
День _____

Ніч _____



Завдання 3

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



Завдання 4

За який час Земля здійснює один оберт навколо своєї осі? Познач  .

☐

за 12 годин

☐

за 24 години

☐

за місяць

☐

за рік

Завдання 6

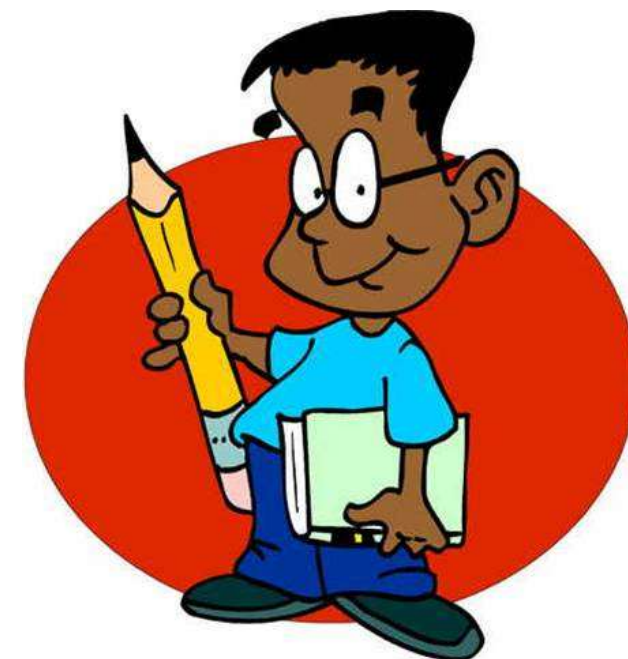
Що відбудеться, якщо Земля не буде обертатися навколо своєї осі?



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?



Прочитайте висновок на ст. 90.





...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.

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.

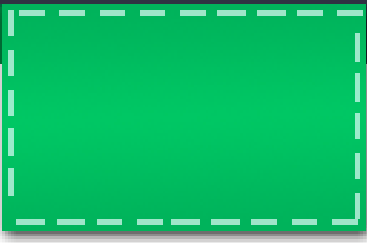
Запакуйте мені з
собою ...





Повторити тему на ст. 87-90,
зошит ст. 45 – 46.

Роботи надсилайте на Human або на
ел. пошту lenusya.lysenko@gmail.com



Використані джерела:

<https://vsimpptx.com/author/ya-doslidzhuyu-svit-gilberg-tg-tarnavska-ss-grubiyen-lv-pavich-nm-4-klas>