



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.

Пригадайте, що таке вісь Землі.

Скільки триває доба? А рік?

Чому відбувається зміна пір року?



Сьогодні
15.03.2024

Робота з підручником



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?

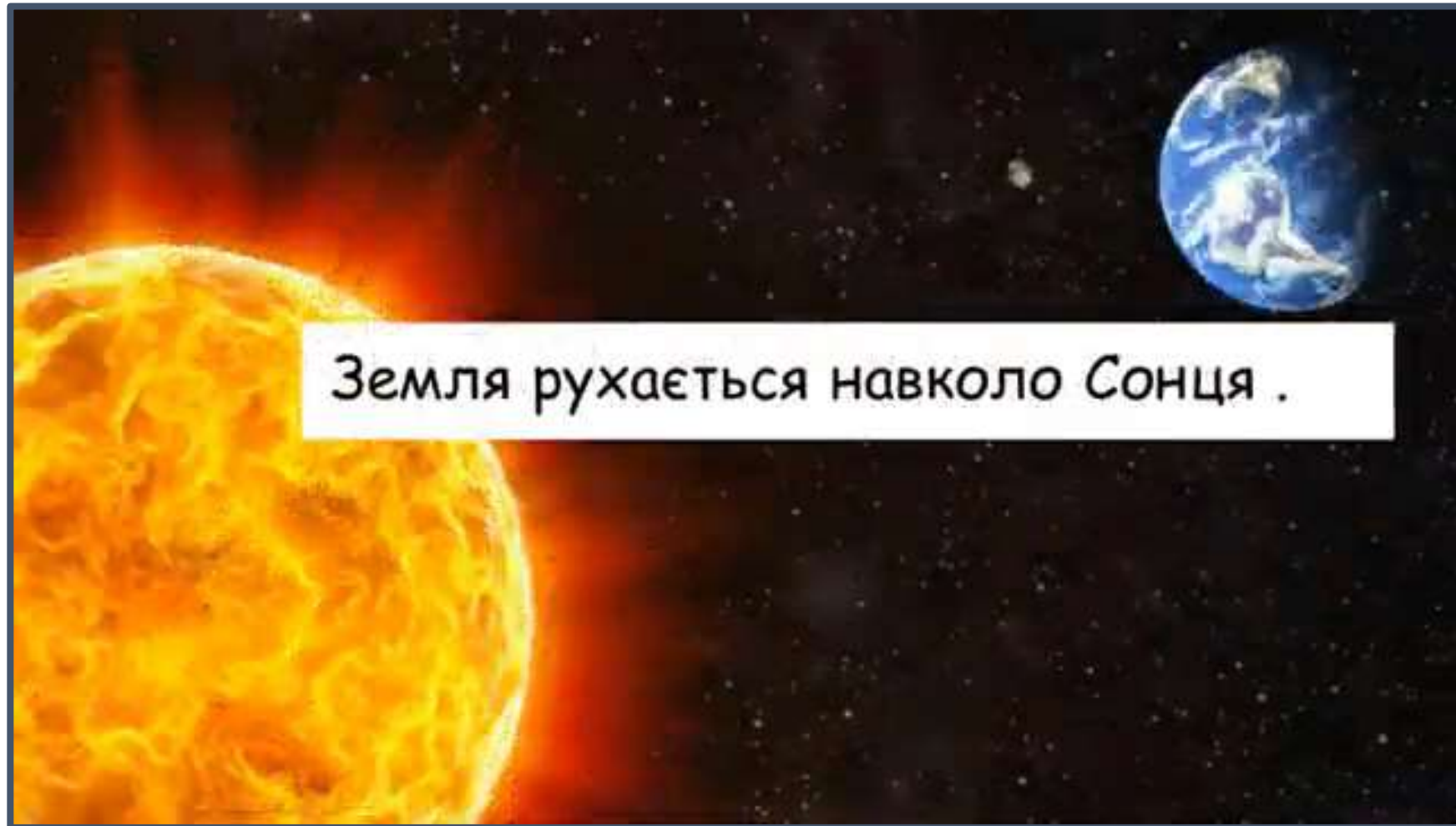


Сьогодні
15.03.2024

Перегляд відео



VIDEO



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.

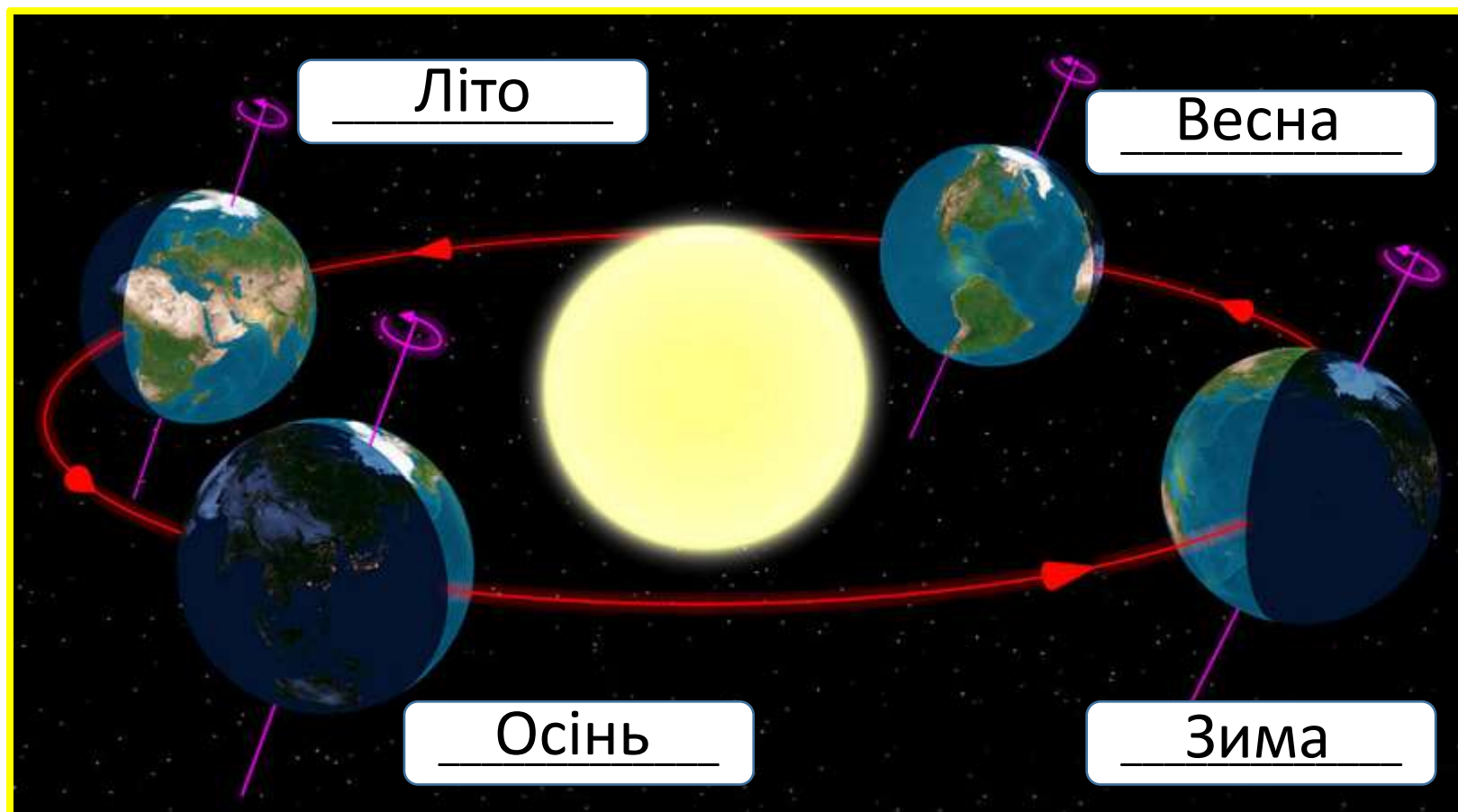


Сьогодні
15.03.2024

Робота в зошитах

Завдання 3

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



Сьогодні
15.03.2024

Робота в зошитах

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?

Надзвичайні ситуації

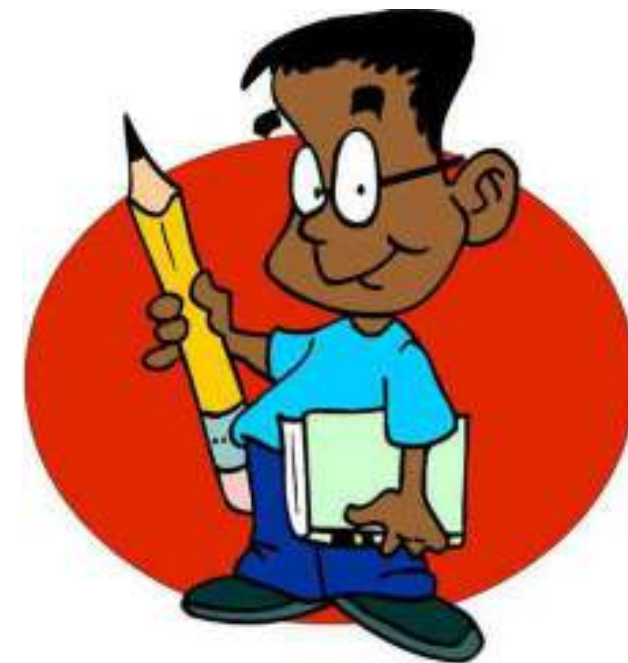
Швидкість обертання Землі навколо своєї осі становить 1600 км/год. Якщо Земля не буде обертатися навколо своєї осі, то на поверхні Землі будуть відбуватися надзвичайні ситуації. Земля буде нагріватися, і на поверхні будуть відбуватися цунами.



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?



Прочитайте висновок



Сьогодні
15.03.2024

Чи знаєте ви, що...



...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
15.03.2024

Домашнє завдання



П.с.87-90.
Зош.с.46.