

Сьогодні
12.02.2024

Урок
№41



Дата: 13.02.2024

Клас: 6–А

Предмет: Пізнаємо природу

Урок: № 41

Вчитель: Капуста В.М.



Узагальнення розділу «Пізнаємо Сонячну систему».Тест.

**Робота над навчальним проєктом
«У пошуках життя на інших планетах»**



Мета :

- закріпити основні поняття та факти, пов'язаних із Сонячною системою,
- сприяти учням у самотійній оцінці власного рівня засвоєння матеріалу та визначення власних успіхів та труднощів,
- залучати учнів до творчого процесу, під час якого вони розроблять та представлять свій навчальний проєкт на тему «У пошуках життя на інших планетах»,
- сприяти учням у розвитку дослідницьких та аналітичних навичок під час роботи над проєктом,
- розвивати креативність та фантазії учнів.

Ось і знов дзвінок лунає,
Мелодійно і срібно звучить.
Він до класу дітей скликає,
Щоб успішно нового навчить.



Сьогодні
12.02.2024

Найважливіші прилади, якими користуються астрономи професіонали, —
телескоп, радіо телескоп, спектрограф і комп'ютер



Що є предметом вивчення астрономії?

Які прилади використовують астрономи? З якою метою?

Назви важливі ознаки сучасних телескопів.



Сьогодні
12.02.2024

Запам'ятай



Сонце, яке ми щодня спостерігаємо на небі, це лише одна з багатьох мільйонів зір у нашій Галактиці. За класифікацією зір наше Сонце — жовтий карлик. Але для нас це особлива зоря — без сонячної енергії не було б життя на нашій планеті.

Сьогодні
12.02.2024

Чому систему називають Сонячною та з чого вона складається?



Сьогодні
12.02.2024

Планети земної групи



Сьогодні
12.02.2024

У чому полягає різниця між зорею і планетою?



**Порівняй планети земної
групи із Землею.
Чим вони схожі, а чим
відрізняються?**



Сьогодні
12.02.2024

Планети - гіганти



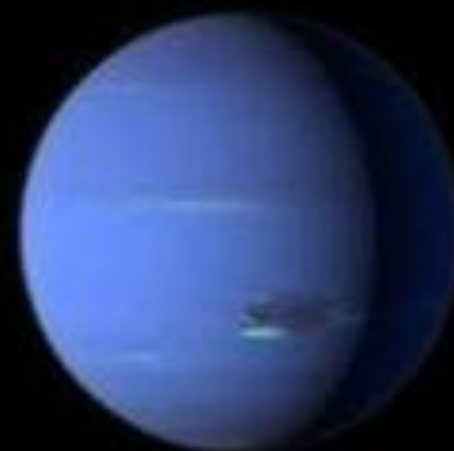
Юпітер



Сатурн



Уран



Нептун

Сьогодні
12.02.2024

Карликові планети — Плутон, Макемаке, Хаумеа й Ерида — рухаються за орбітою Нептуна, а п'ята — Церера





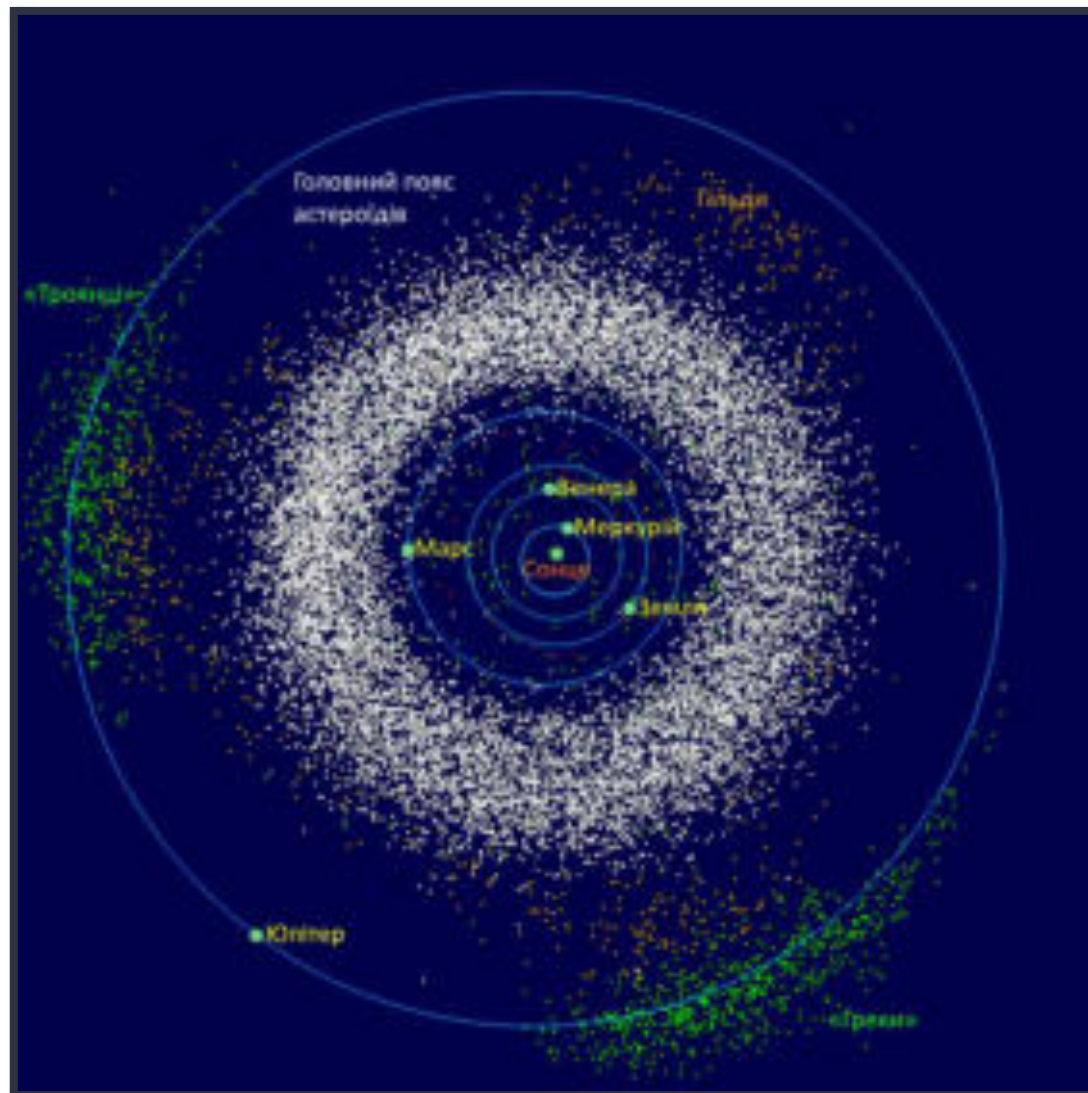
Сьогодні
12.02.2024

Планети та їх супутники



Сьогодні
12.02.2024

Між орбітами Марса і Юпітера (у так званому головному поясі) кружляють мільйони планетоїдів (астероїдів)



Які тіла, крім великих планет, входять до складу Сонячної системи?

У чому різниця між метеороїдом і метеоритом?



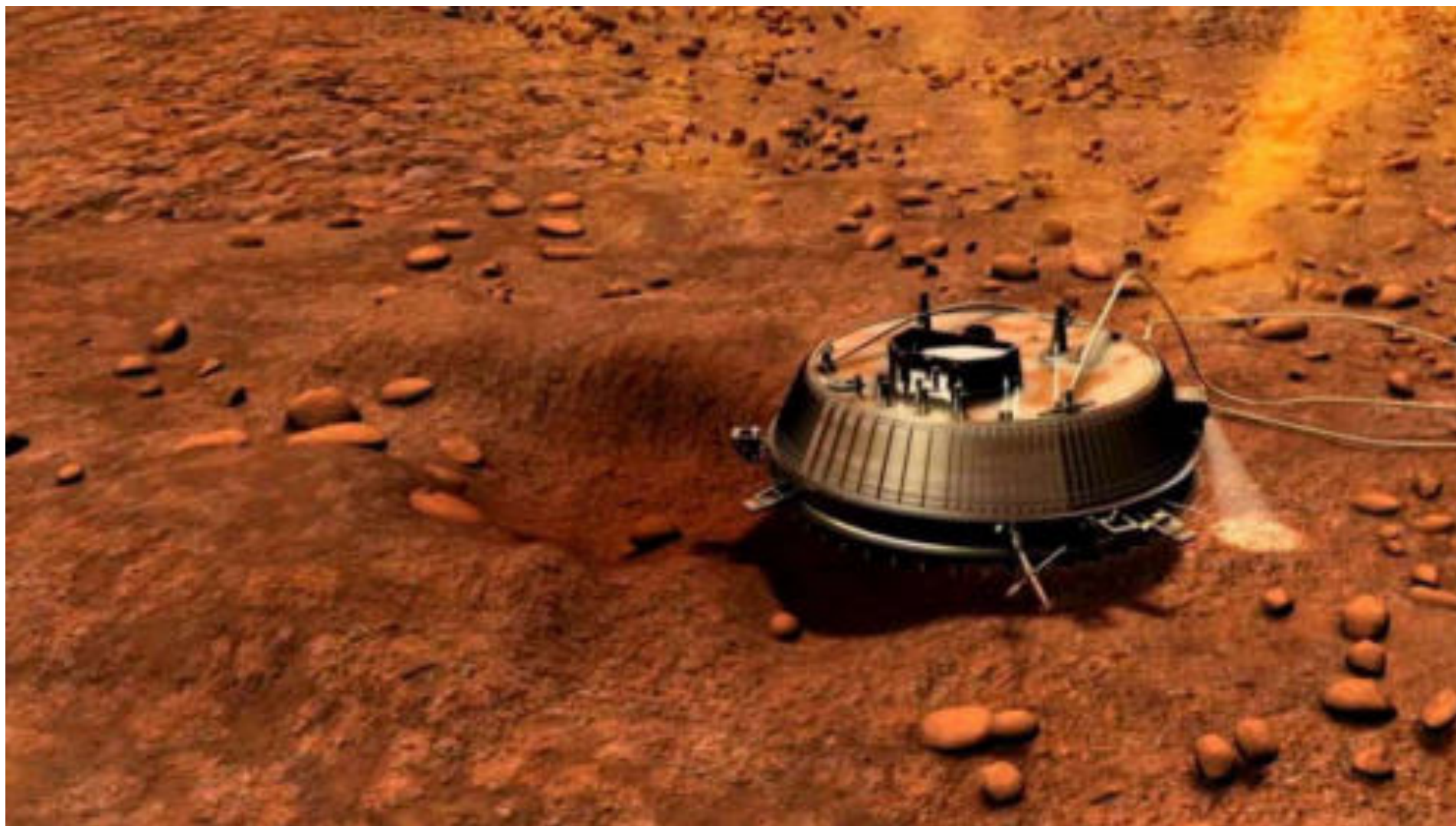
Сьогодні
12.02.2024

Зонд «Касіні» пролетів повз Венеру (двічі), Землю, Юпітер і досягнув Сатурна



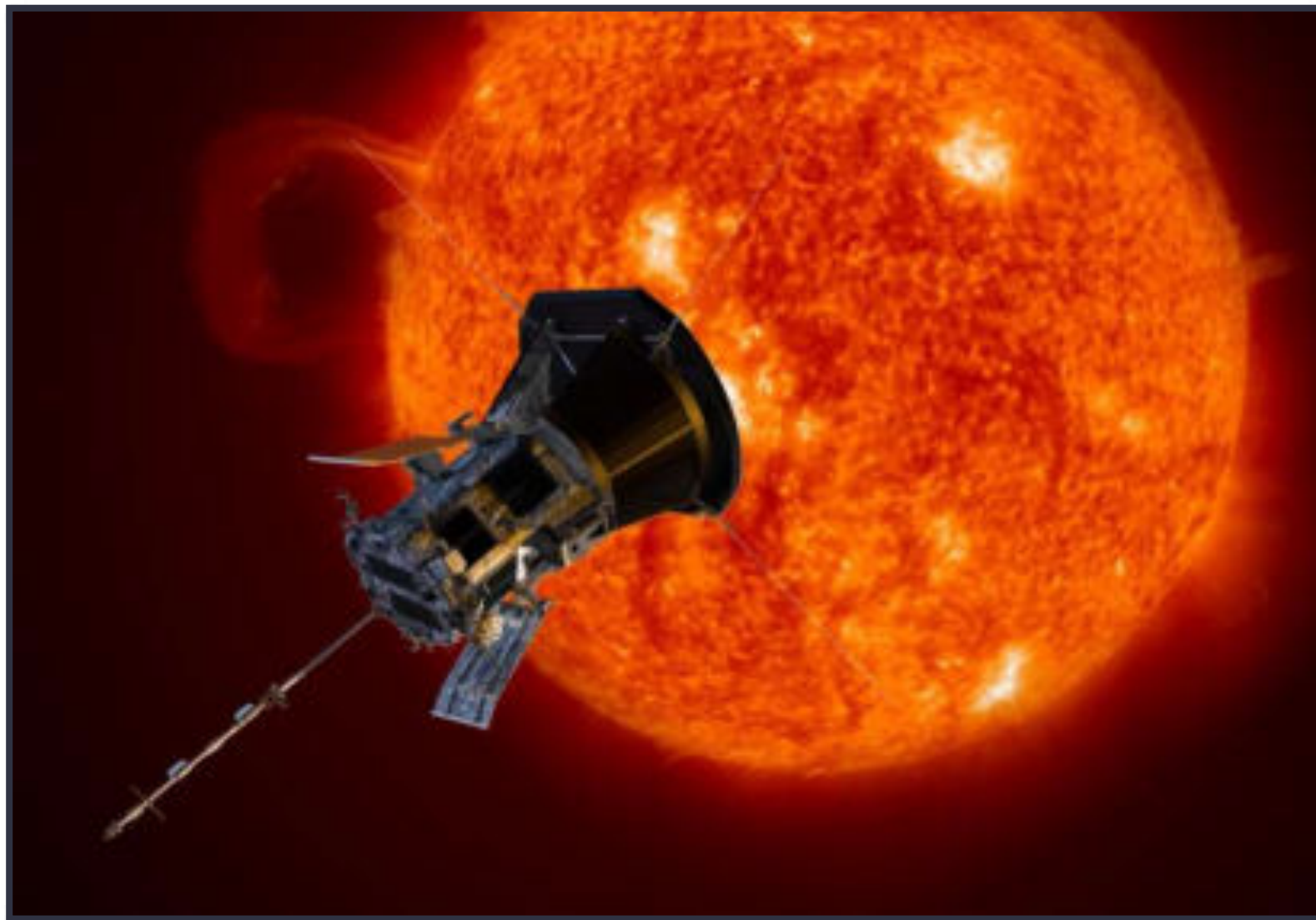
Сьогодні
12.02.2024

Космічний зонд «Гюйгенс» відвідав супутник Сатурна — Титан



Сьогодні
12.02.2024

Уперше в історії зонд «Паркер» пролетів через верхні шари атмосфери
Сонця



Сьогодні
12.02.2024

Фізкультхвилинка

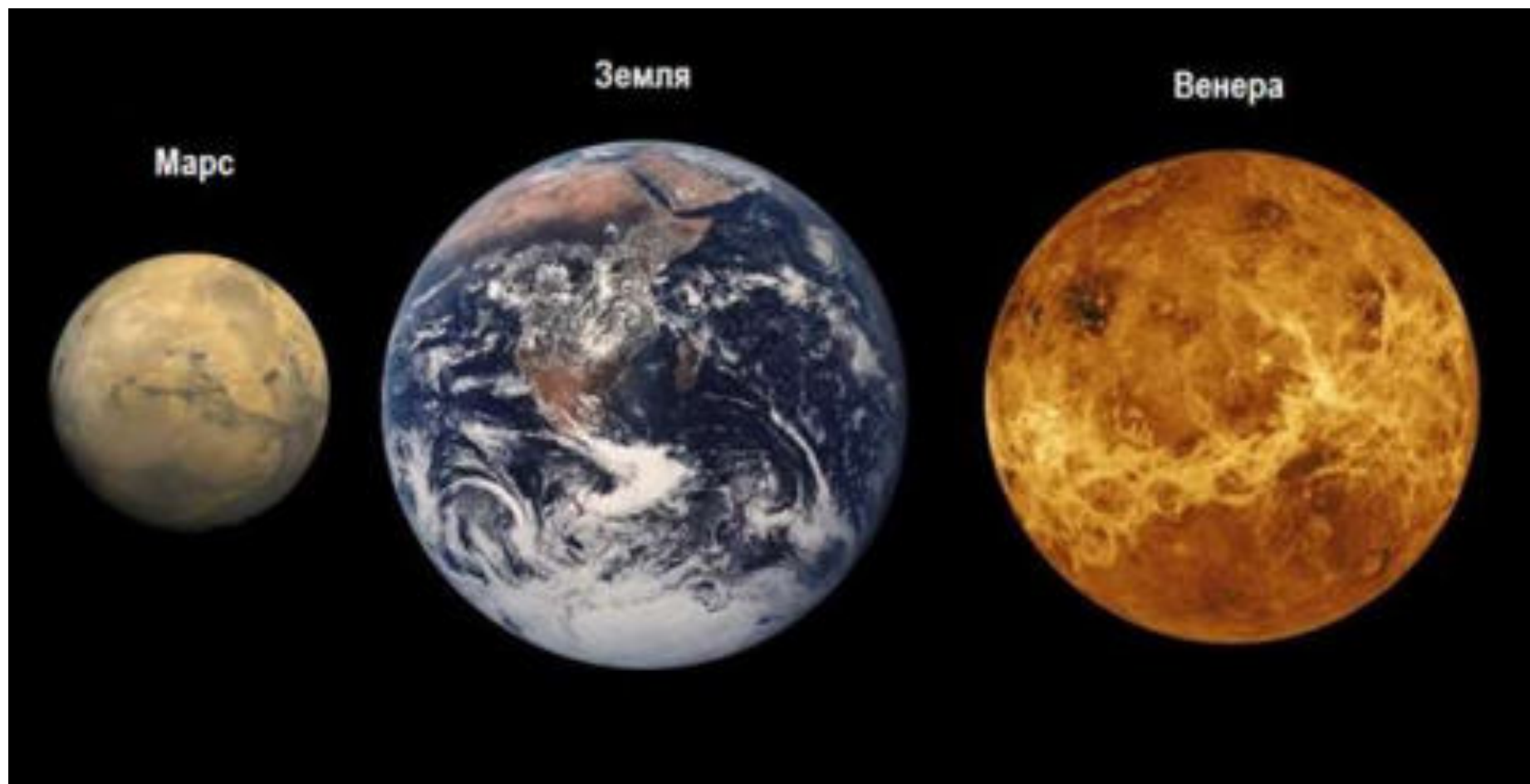




**У чому унікальність
планети Земля. Які фізичні
чинники на нашій планеті є
важливими для існування
різних форм життя?**

Сьогодні
12.02.2024

У Сонячній системі лише три планети потрапляють у зону життя — Венера, Земля і Марс



Сьогодні
12.02.2024

Станом на 2023 рік ми знаємо напевне про існування більше ніж 30
екзопланет, які потрапляють у зону життя



Сьогодні
12.02.2024

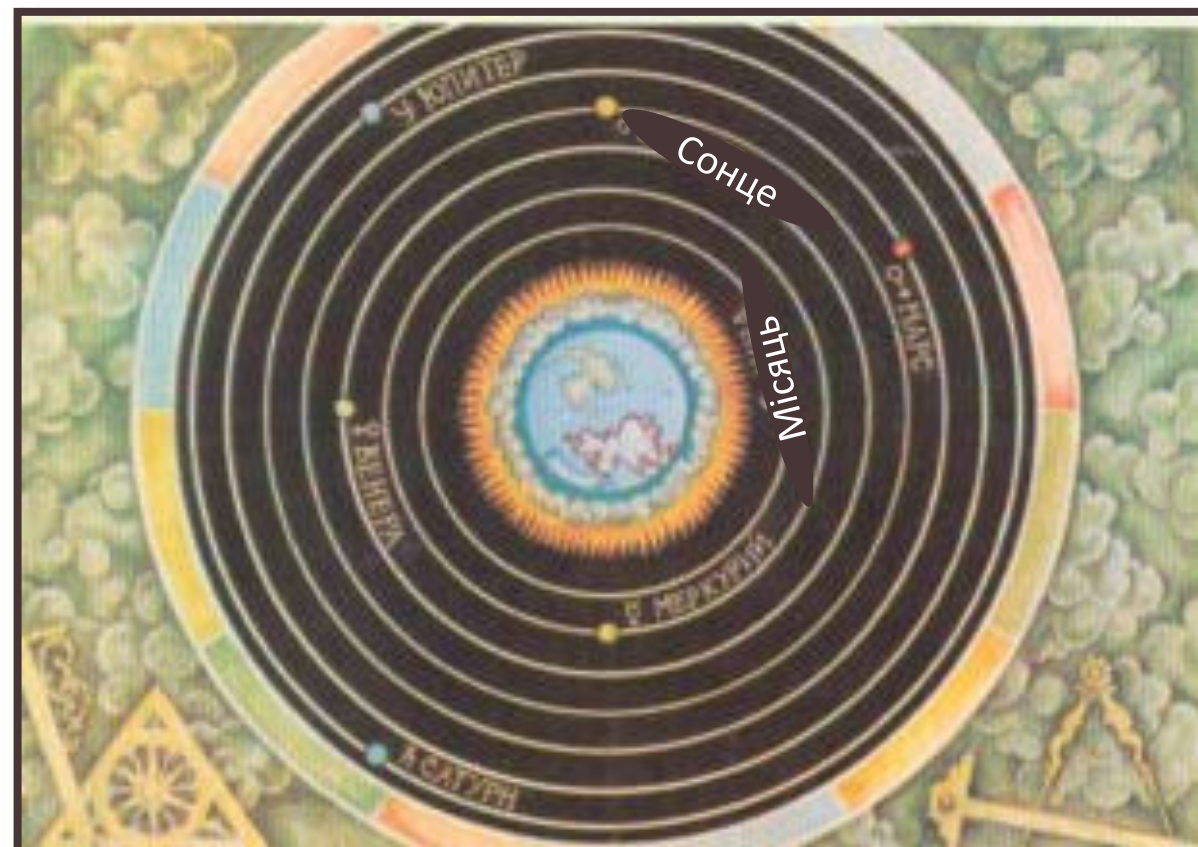
Поміркуй



Чи самотні ми у Всесвіті?

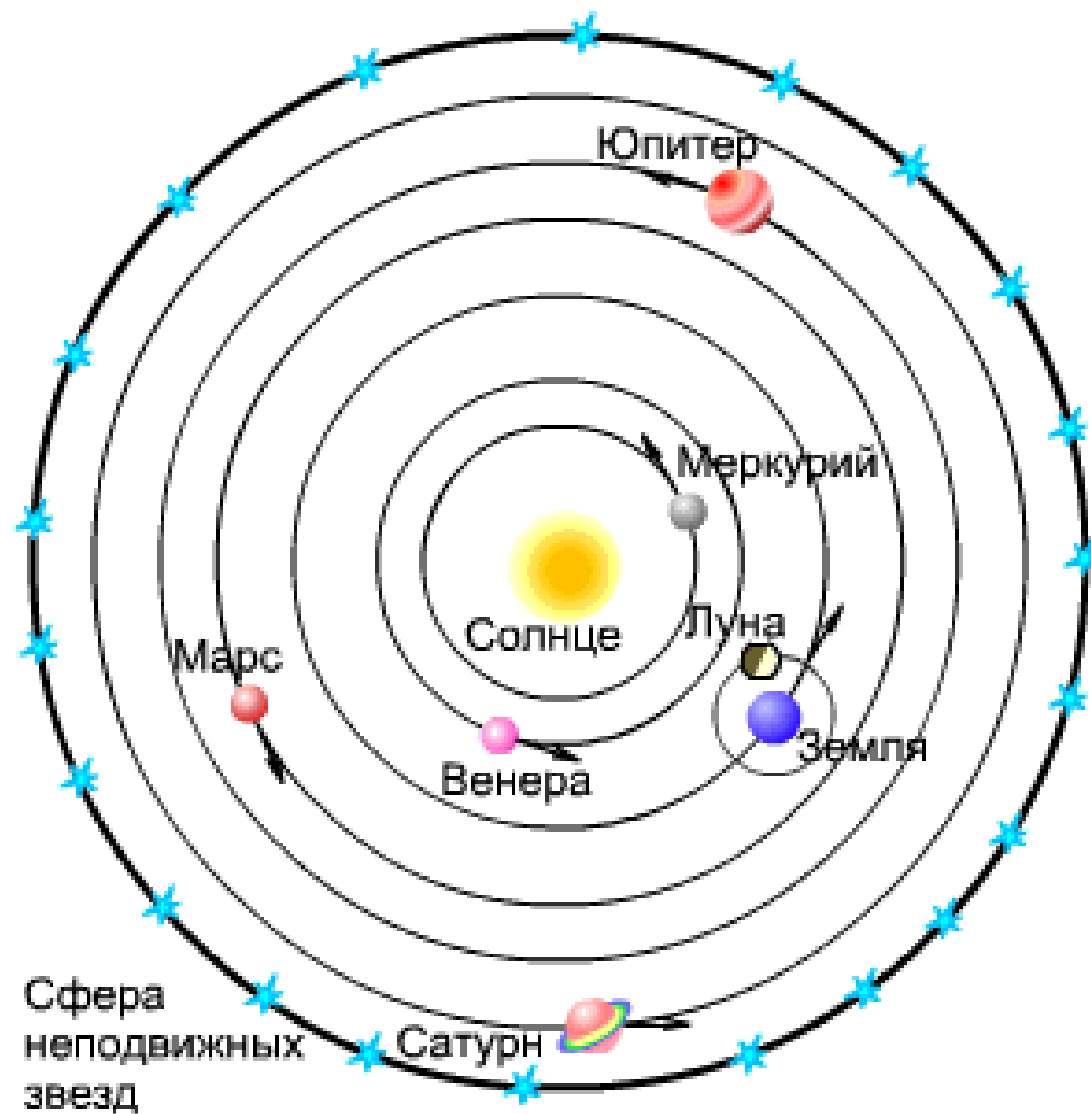
Сьогодні
12.02.2024

Геоцентрична система всесвіту



Сьогодні
12.02.2024

Геліоцентрична система всесвіту



Сьогодні
12.02.2024

Як називається наша галактика?





Узагальнення розділу «Пізнаємо Сонячну систему».

- Тестова перевірка
- 13.02.2024 о 13:00 6-А клас Пізнаємо природу.
- «Пізнаємо Сонячну систему»
- <https://vseosvita.ua/test/start/dvi100>
-
-
-

Сьогодні
12.02.2024

Домашнє завдання



Опрацювати матеріал презентації.

Зворотній зв'язок Human або ел. пошта
valentinakapusta55@gmail.com

Сьогодні
12.02.2024

Рефлексія

- Що найбільше
сподобалося на
уроці?

- Що запам'яталося?

Хто з вас вважає, що
працював на уроці
дуже гарно?

