

Сьогодні
10.02.2025

Урок
№52



Дата: 13.02.2025

Клас: 6–Б

Предмет: Пізнаємо природу

Урок: № 52

Вчитель: Капуста В.М.



Узагальнення знань з теми
«Пізнаємо Сонячну систему».
Контрольний тест.



Мета :

- закріпити основні поняття та факти, пов'язаних із Сонячною системою,
- перевірити рівень сформованих знань;
- сприяти учням у самостійній 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.

Сьогодні
10.02.2025

Позитивне налаштування на урок

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



Сьогодні
10.02.2025

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
10.02.2025

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
10.02.2025

Чому систему називають Сонячною та з чого вона складається?



Сьогодні
10.02.2025

Планети земної групи



Сьогодні
10.02.2025

У чому полягає різниця між зорею і планетою?



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



Сьогодні
10.02.2025

Планети - гіганти



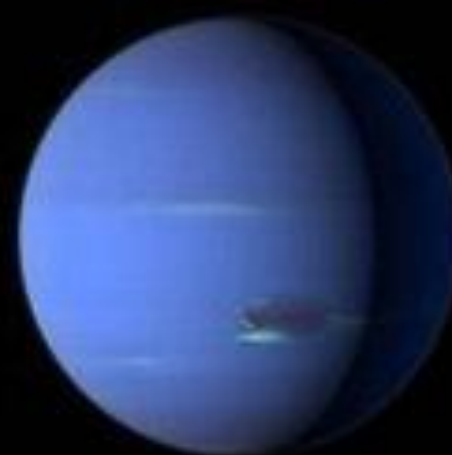
Юпітер



Сатурн



Уран



Нептун

Сьогодні
10.02.2025

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

Плутон



Ерида



Хаумеа



Церера



Макемаке





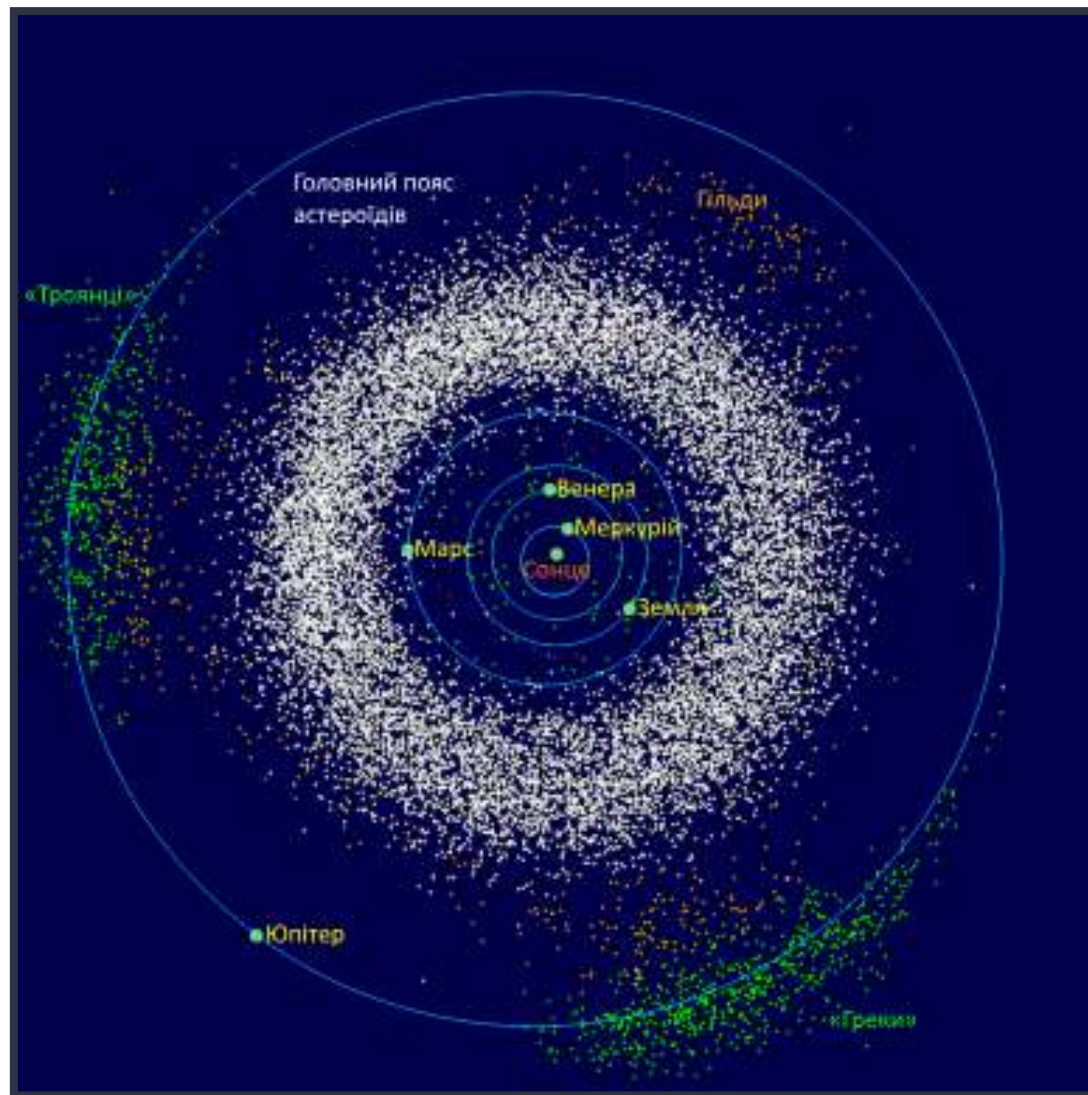
Сьогодні
10.02.2025

Планети та їх супутники



Сьогодні
10.02.2025

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



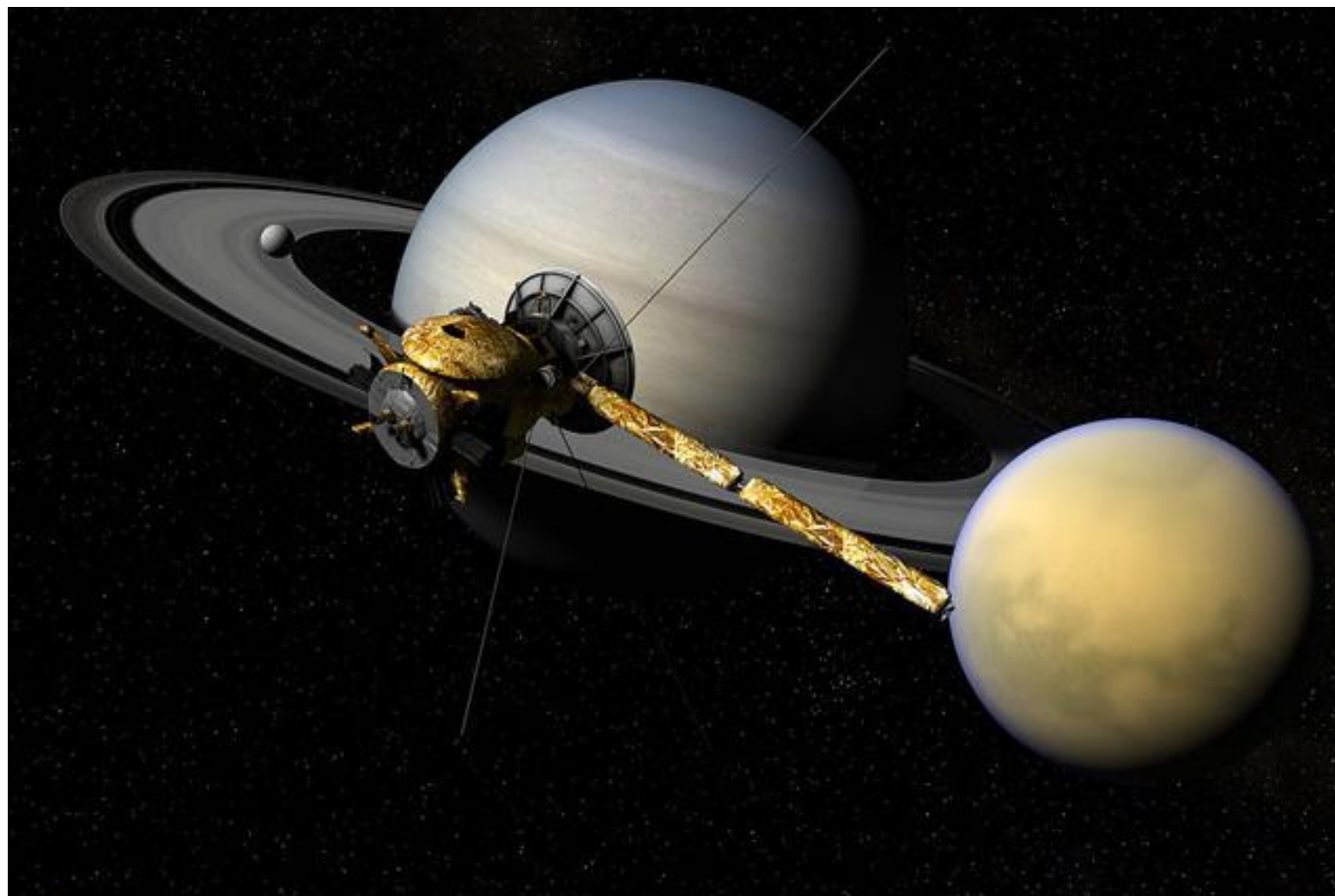
Які тіла, крім великих планет, входять до складу Сонячної системи?

У чому різниця між метеороїдом і метеоритом?



Сьогодні
10.02.2025

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



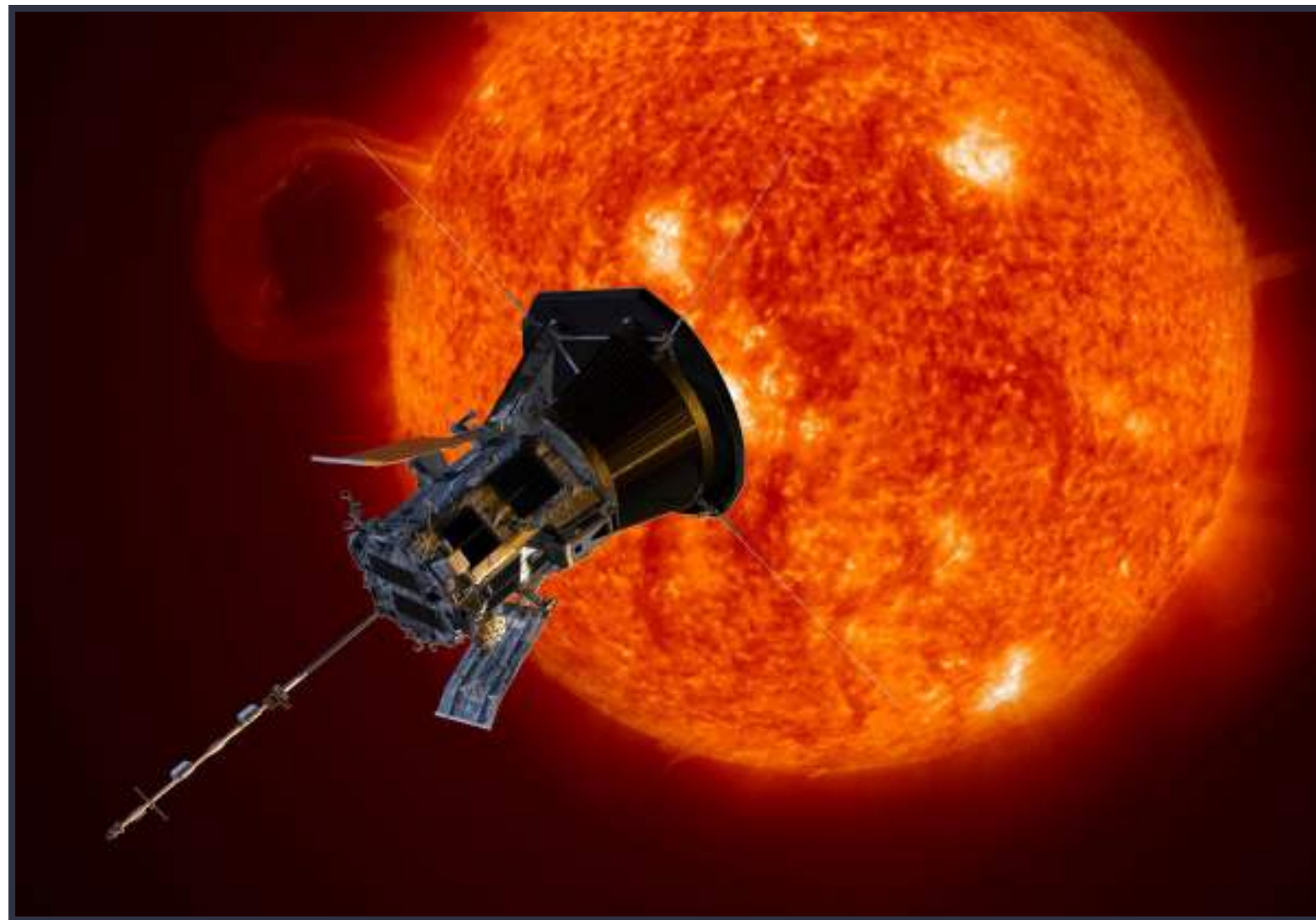
Сьогодні
10.02.2025

Космічний зонд «Гюйгенс» відвідав супутник Сатурна — Титан



Сьогодні
10.02.2025

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



Сьогодні
10.02.2025

Фізкультхвилинка

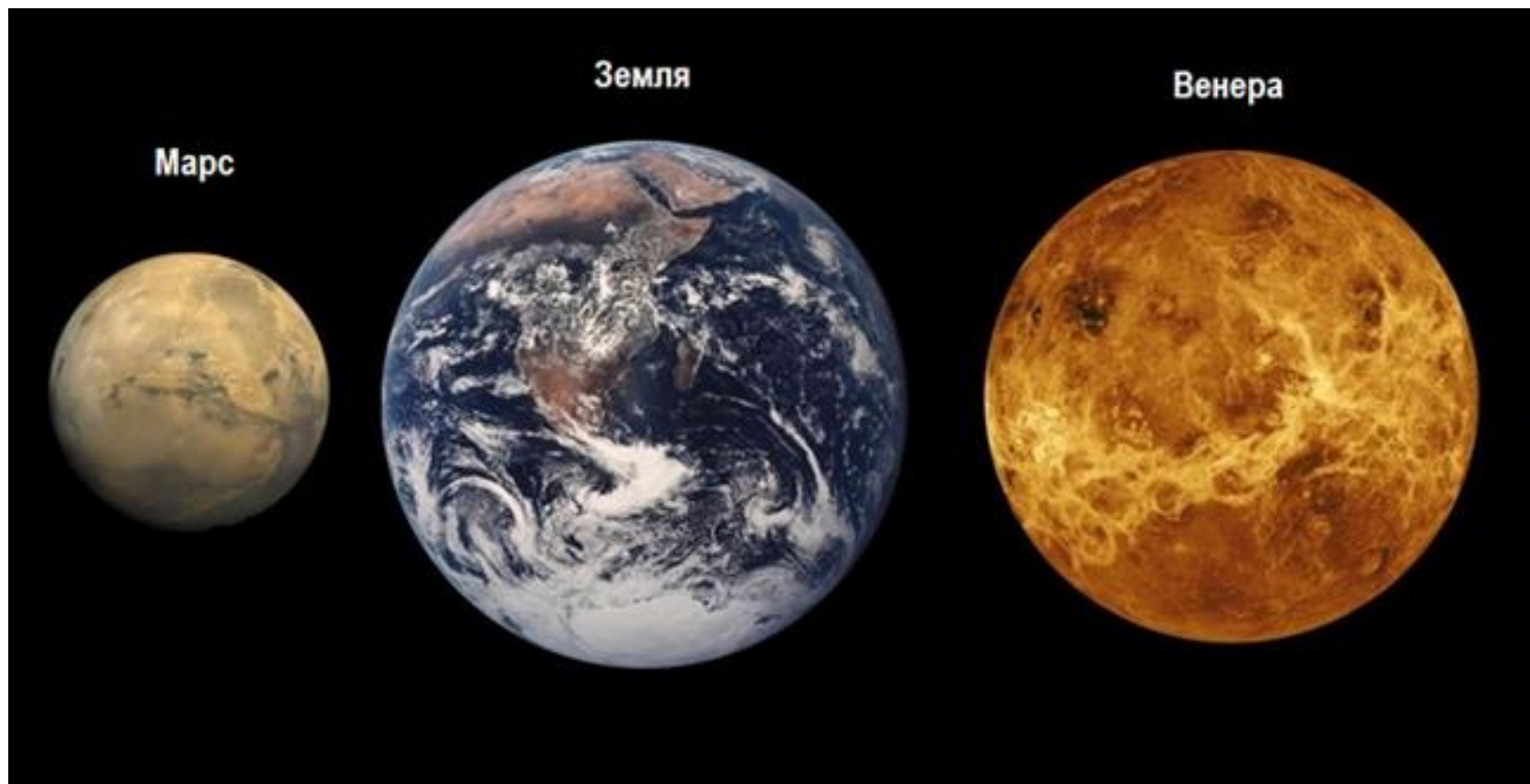




**У чому унікальність
планети Земля. Які фізичні
чинники на нашій планеті є
важливими для існування
різних форм життя?**

Сьогодні
10.02.2025

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



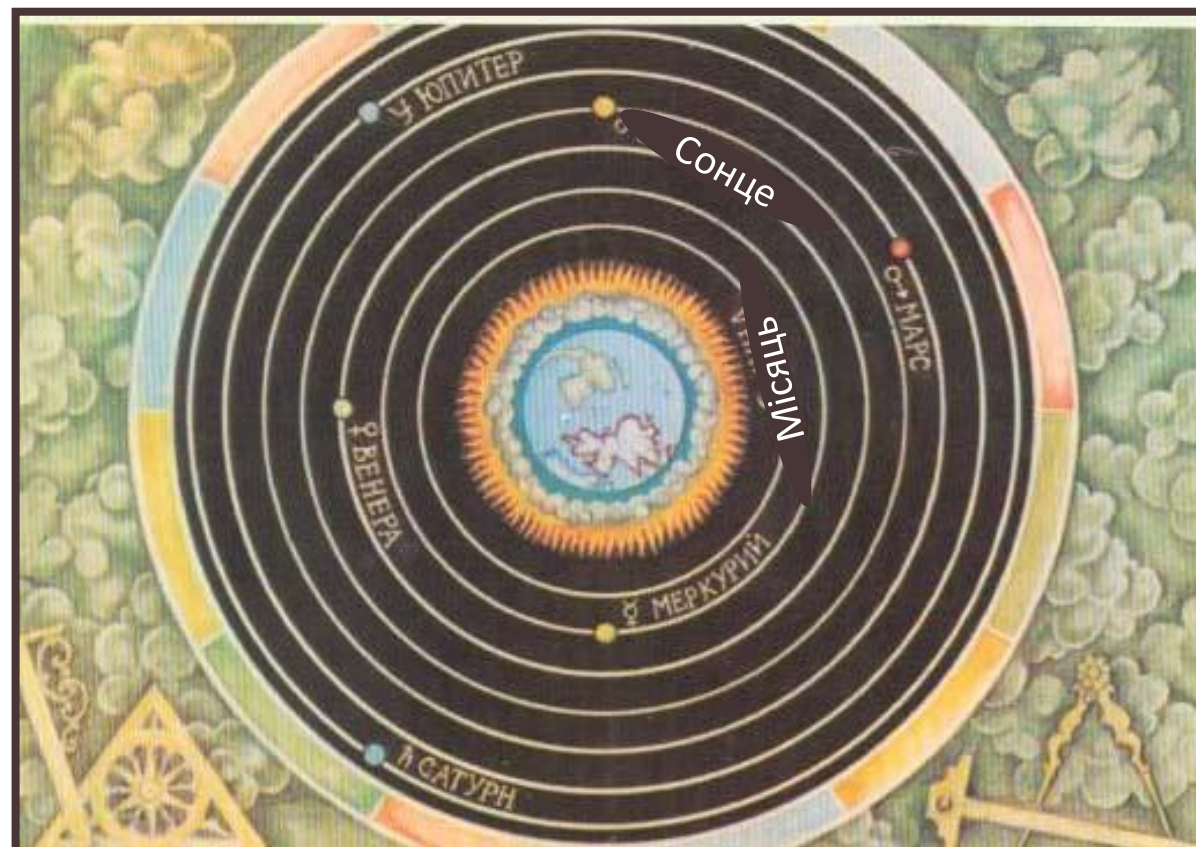
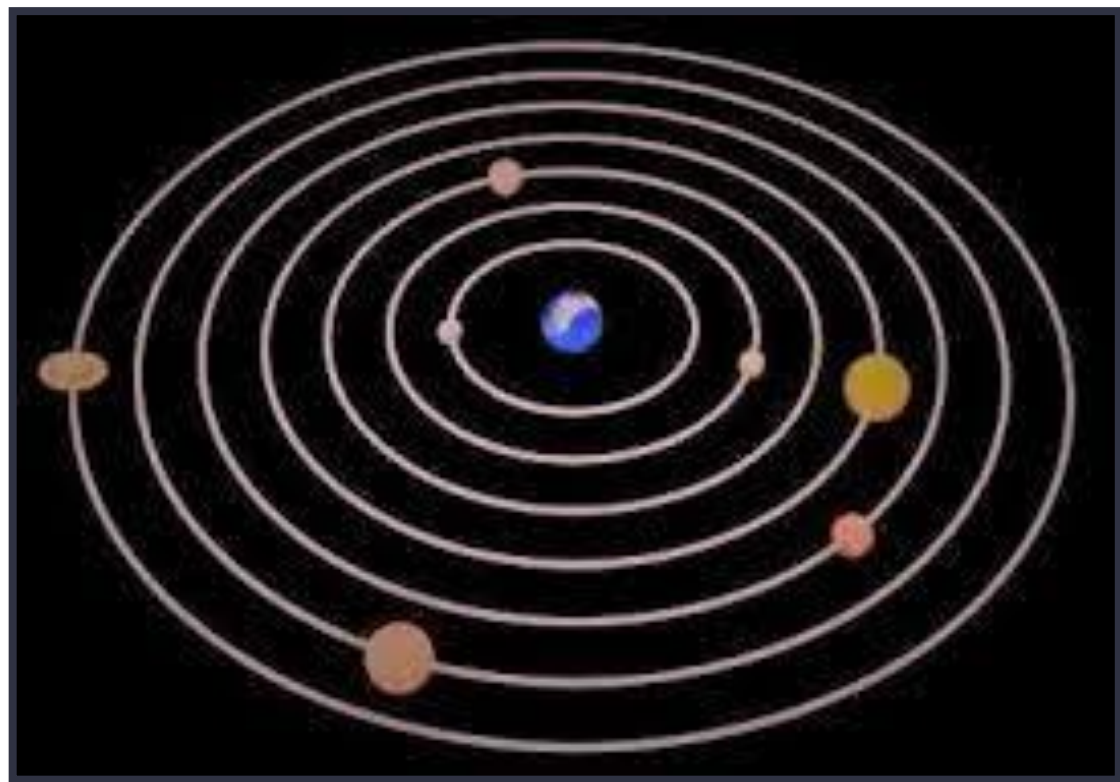
Сьогодні
10.02.2025

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



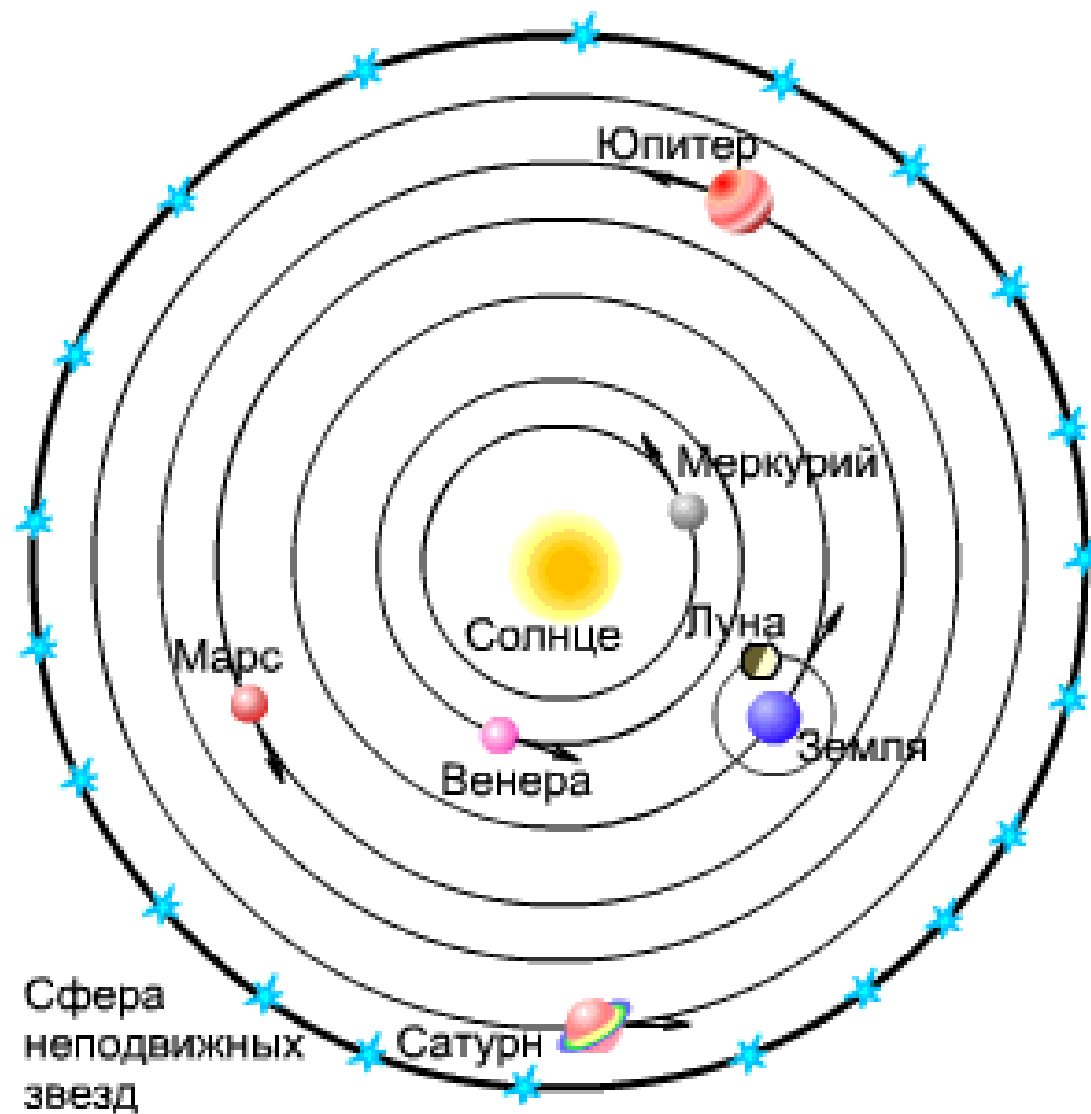


Чи самотні ми у Всесвіті?



Сьогодні
10.02.2025

Геліоцентрична система всесвіту



Сьогодні
10.02.2025

Як називається наша галактика?



Узагальнення розділу «Пізнаємо Сонячну систему».

- **Тестова перевірка**
- 13.02.2025 6-Б клас Пізнаємо природу. Контроль знань з теми «Пізнаємо Сонячну систему»
- Контрольний тест.
- <https://vseosvita.ua/test/start/acp565>
-
-

Сьогодні
10.02.2025

Домашнє завдання



**Повторити матеріал за
презентацією.**

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

Сьогодні
10.02.2025

Рефлексія

- Що найбільше
сподобалося на
уроці?

- Що запам'яталося?

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

