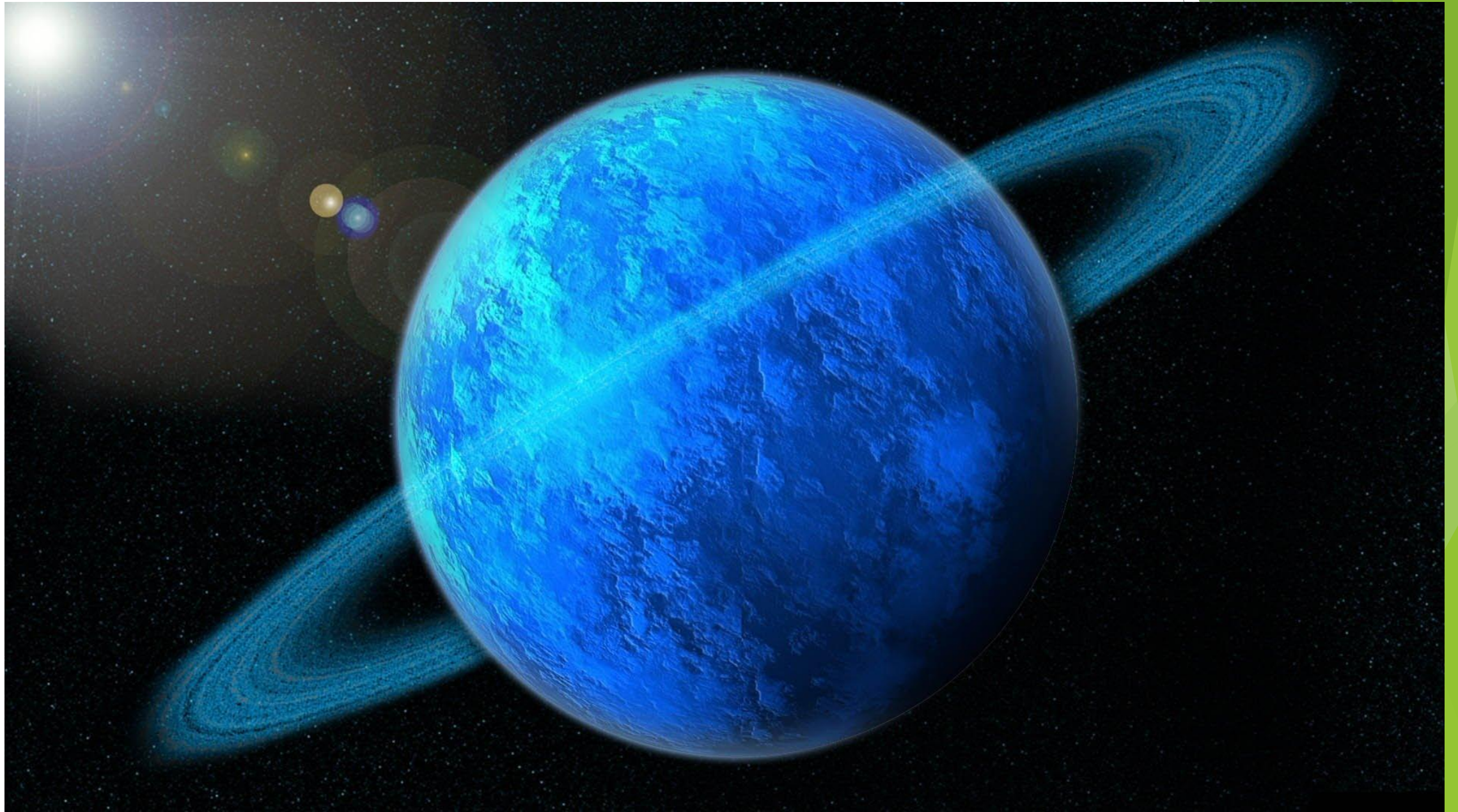
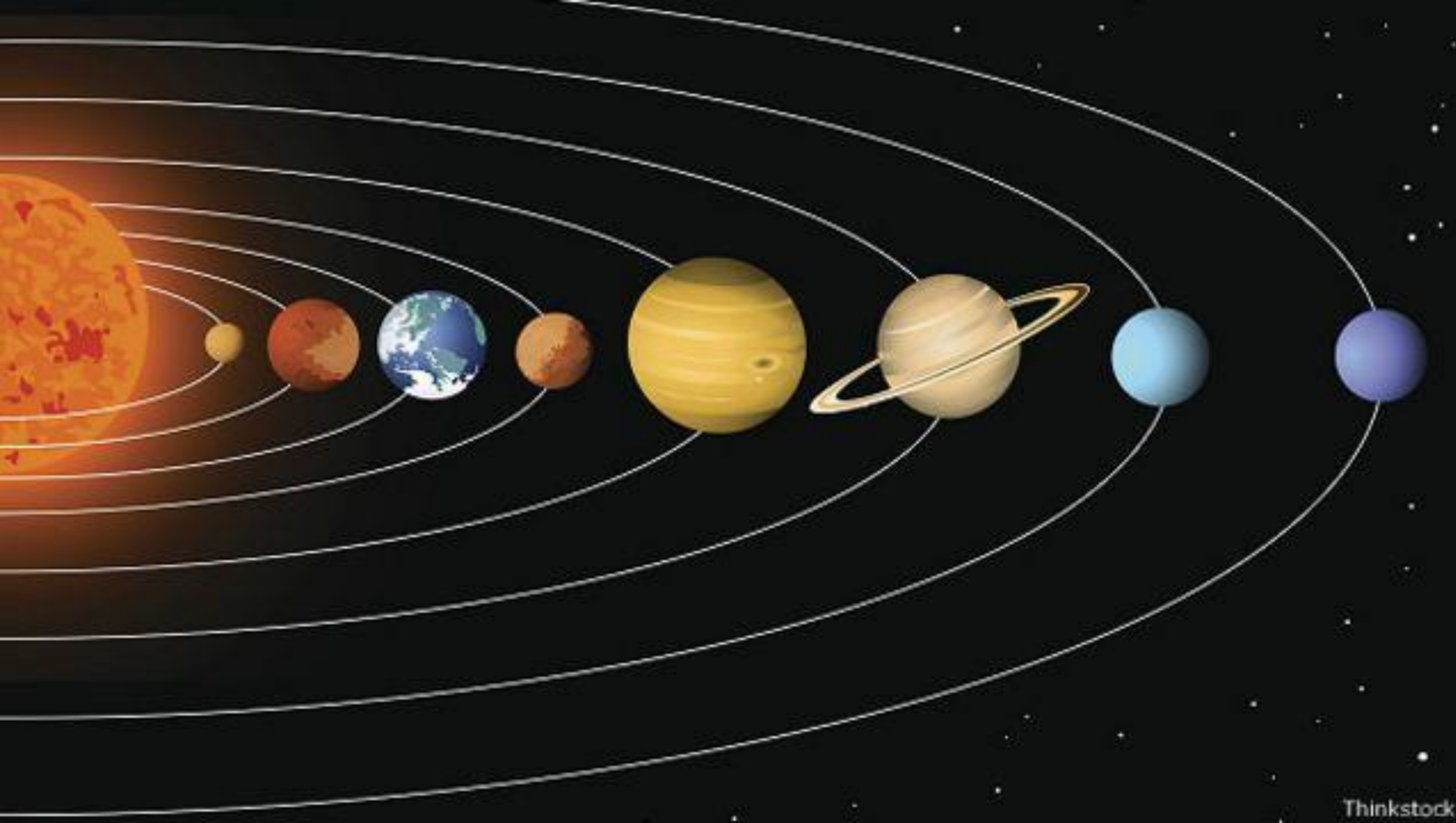


Уран





Хто відкрив Уран?

У березні 1781 р. англійський астроном Уільям Гершель спостерігав нічне небо в телескоп. Він виявив на небі якийсь об'єкт, який спочатку прийняв за нову комету, але виявилось, що це нова планета. До цього було відомо тільки 6 планет і вважалось, що Сонячна система закінчується орбітою Сатурна а нова планета, яку пізніше назвали Ураном, розташована удвічі далше від





Уільям Гершель (1738-1822)

Уран як планета Сонячної системи

Уран - третя за розмірами планета Сонячної системи, у 4 рази більша від Землі за діаметром. Уран настільки далеко від Землі, що його дуже рідко можна бачити неозброєним оком. Саме тому його відкрили тільки в XVIII ст., після створення телескопа.



Характеристики Урана:

- 1) Екваторіальний діаметр: 51200 км.
- 2) Середня відстань від сонця: 2870 МЛН. КМ.
- 3) Мінімальна відстань від Землі: 2600 МЛН. КМ.
- 4) Період обертання навколо своєї осі (доба): 17 год. 14 хв.
- 5) Період обертання навколо сонця (рік): 84 земних роки.
- 6) Температура верхньої межі хмар: - 224°C.
- 7) Супутники: 27.

Цікаві факти

1) До 80% Урана складається з рідин, а в центрі планети знаходиться тверде ядро. Уран відноситься до крижаних гігантів.

2) Атмосфера Урану складається в основному з водню та гелію, з кількома відсотками метану.

3) Уран є кільця, але не такі помітні і яскраво виражені, як у Сатурна.

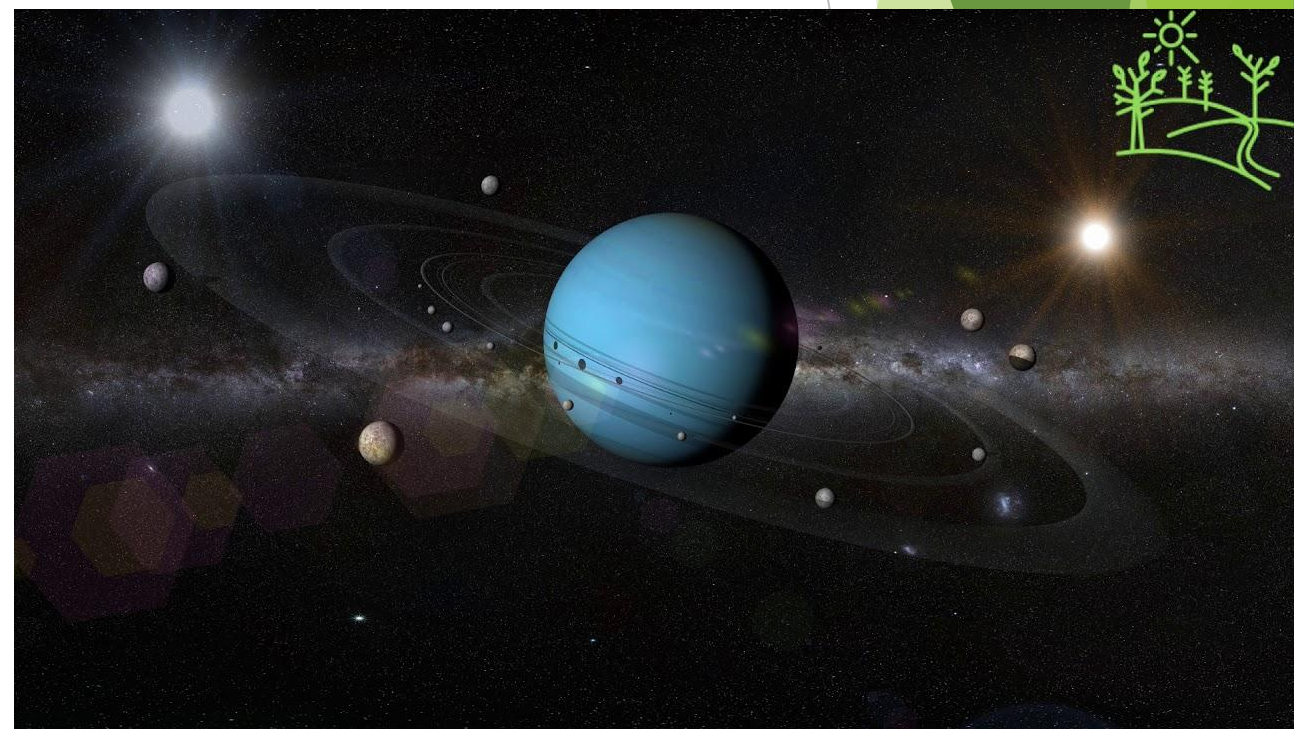
4) Уран відвідувався космічним апаратом лише одного разу.

5) Уран обертається навколо своєї осі, «лежачи на боці», оскільки його вісь нахилена на 99 градусів.

6) З поверхні Землі Уран з великими труднощами, але можна розглянути неозброєним оком.

7) Уран візуально здається синьо-зеленим через незначну кількість метану в атмосфері.

8) Сила магнітного поля у північній півкулі Урана вдесятеро більша, ніж у південній.



9) З усіх планет-гігантів у нашій системі лише Уран виділяє тепла менше, ніж отримує від Сонця.

10) Сонячному світлу потрібно близько трьох годин, щоб досягти Урану.

11) Більшість супутників Урана було відкрито 1986 року під час прольоту повз нього космічного апарату Вояджер-2.

12) Уран - найменш вивчена планета Сонячної системи

Дякую за увагу!

Козленко Кирило 11-А