

УРАН

Підготували:

Рябова Анна

Дмитрієва Марія

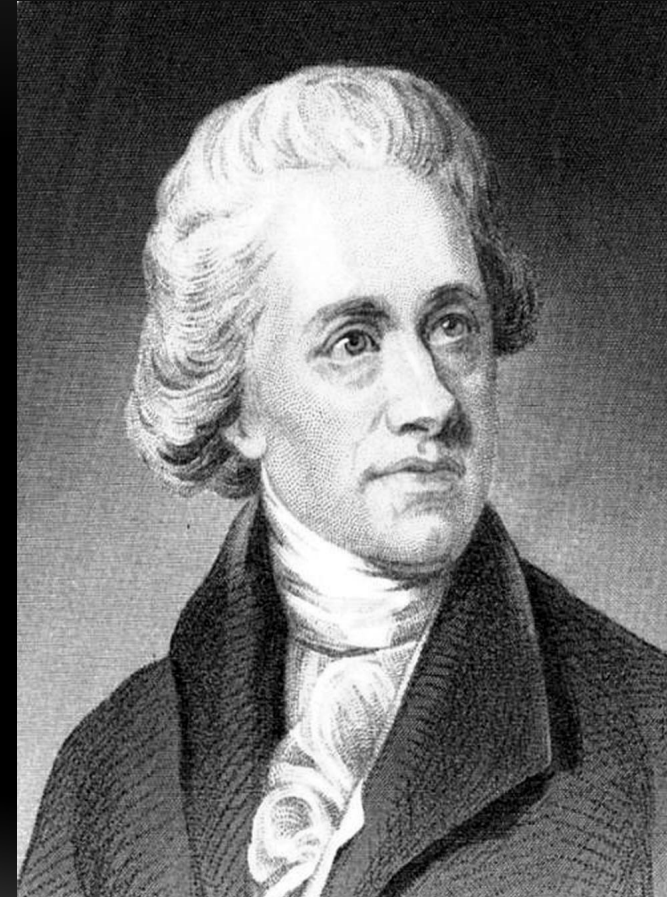
Селезньова Світлана

- 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.



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.



ЧОМУ УРАН ІНОДІ НАЗИВАЮТЬ ПЕРЕВЕРНЕНОЮ ПЛАНЕТОЮ?

Вісь обертання більшості планет майже перпендикулярна до площини орбіт. В Урана вона нахилена так сильно, що майже збігається з площиною орбіти. Складається враження, що Уран ніби лежить на боці. Це означає, що під час руху по орбіті полюси Урана іноді бувають роками обернені прямо на Сонце; в результаті в цей час на полюсі, оберненому до Сонця, тепліше, ніж в інших частинах планети.



СКІЛЬКИ КІЛЕЦЬ В УРАНА?

- **Астрономи звикли вважати, що кільця є тільки в Сатурна. Проте в 1977 р. вони виявили, що й в Урана є 11 кілець, що складаються з кам'яних уламків розміром до 1 м. Уламки утримуються в кільці тяжінням невеликих супутників пастухів. Кільця Урана важко спостерігати, оскільки вони дуже вузькі (більшість до 10 км завширшки). Крім того, їх речовина найтемніша в Сонячній системі.**



Миранда



Ариэль



Умбриэль



Титания



Оберон pikabu.ru

ЯКІ ОСОБЛИВОСТІ МІРАНДИ?

- Міранда - найменший супутник, який ще можна побачити з Землі: його діаметр тільки 500 км. Знімки, зроблені з близької відстані, показують, що це найцікавіший супутник з усіх відкритих. Його поверхня являє собою набір різних типів ландшафту: кратери, ущелини, стрімкі скелі і долини.

