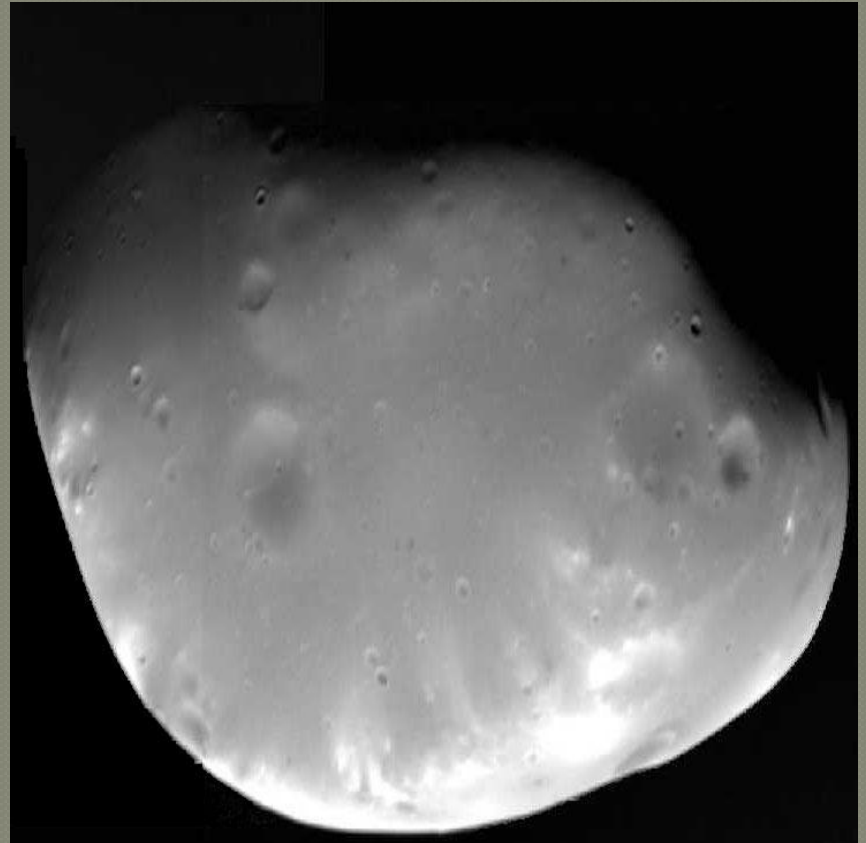


# Спутники планет



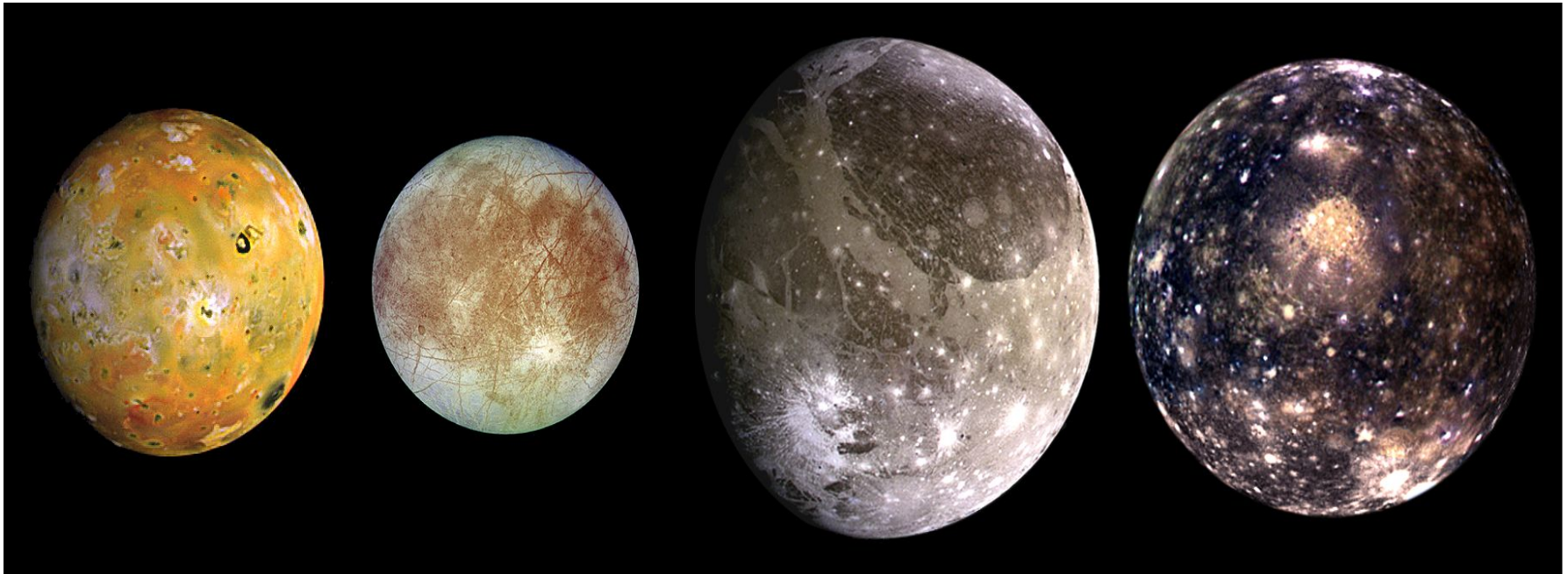
# Супутники Марса

- Супутник Меркурія - гіпотетичне небесне тіло природного походження, що обертається навколо Меркурія.
- Існування такого супутника передбачалося протягом короткого періоду часу, проте в даний час вважається, що в Меркурія немає природних супутників.



# Супутники Юпітера

**Супутники Юпітера** — відомо 67 супутників Юпітера; це найбільша кількість відкритих супутників серед всіх планет Сонячної системи, крім того, у Юпітера є система кілець.



# Галілеєві супутники

- це чотири найбільші супутники Юпітера: Іо, Європа, Ганімед та Каллісто, що були відкриті Галілео Галілеєм у січні 1610 році. Супутники входять до числа найбільших супутників Сонячної системи і є більшими за всі карликові планети. Можуть спостерігатися в невеликий телескоп.





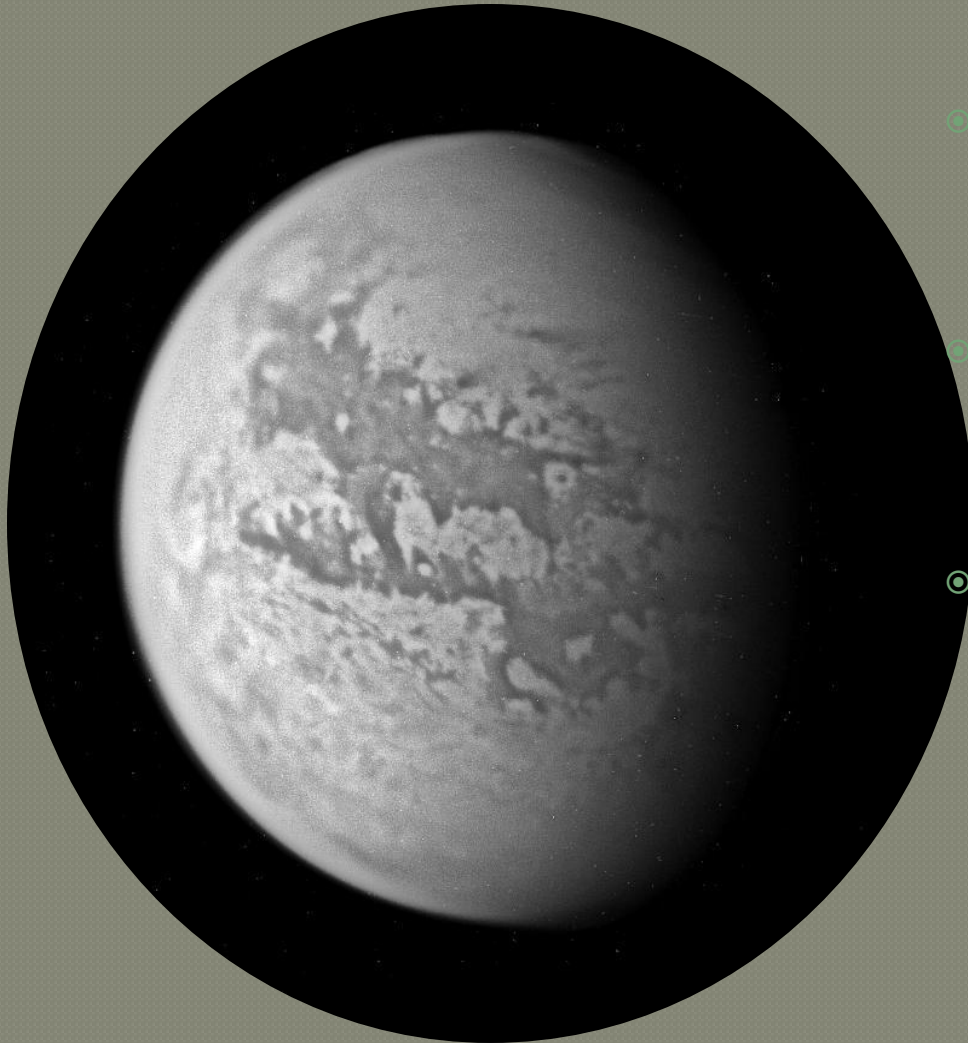
## Супутники Сатурна

У Сатурна відомо 62 природних супутники з них 53 мають власні назви.

Більша частина супутників мають невеликі розміри і складається з каменів і льоду.

24 супутника Сатурна - регулярні, решта 38 - нерегулярні

# Супутник Титан



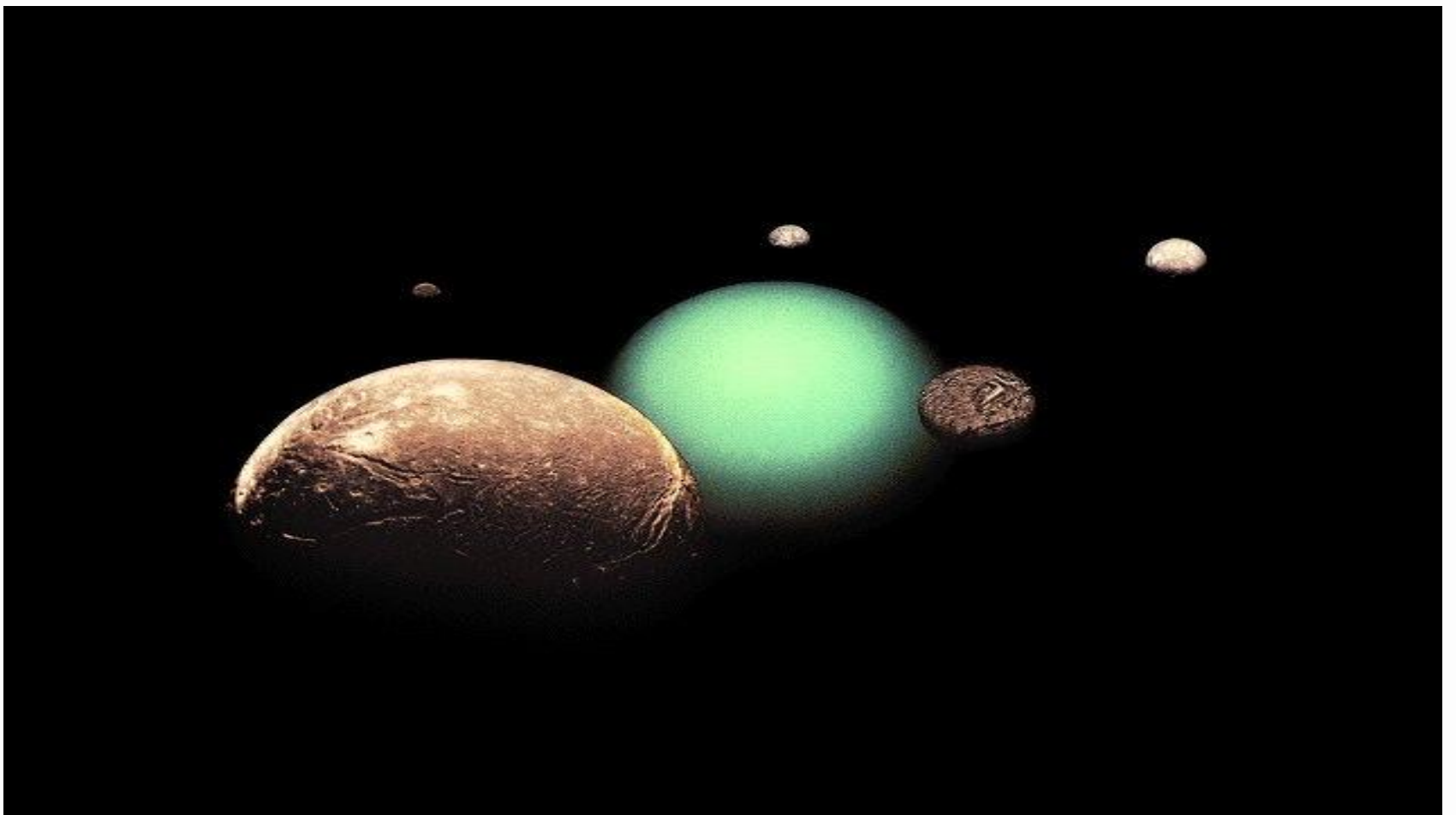
- Найбільший супутник Сатурна (і другий у всій Сонячній системі після Ганімеда) – Титан.
- Це єдиний супутник з дуже щільною атмосферою. Вона складається з азоту (98%) з домішкою метану.
- Вчені припускають, що умови на цьому супутнику схожі з тими, які існували на нашій планеті 4 мільярди років тому, коли на Землі тільки зароджувалося життя.

## Супутники Урана

Зараз відомо 27 супутників Урана .

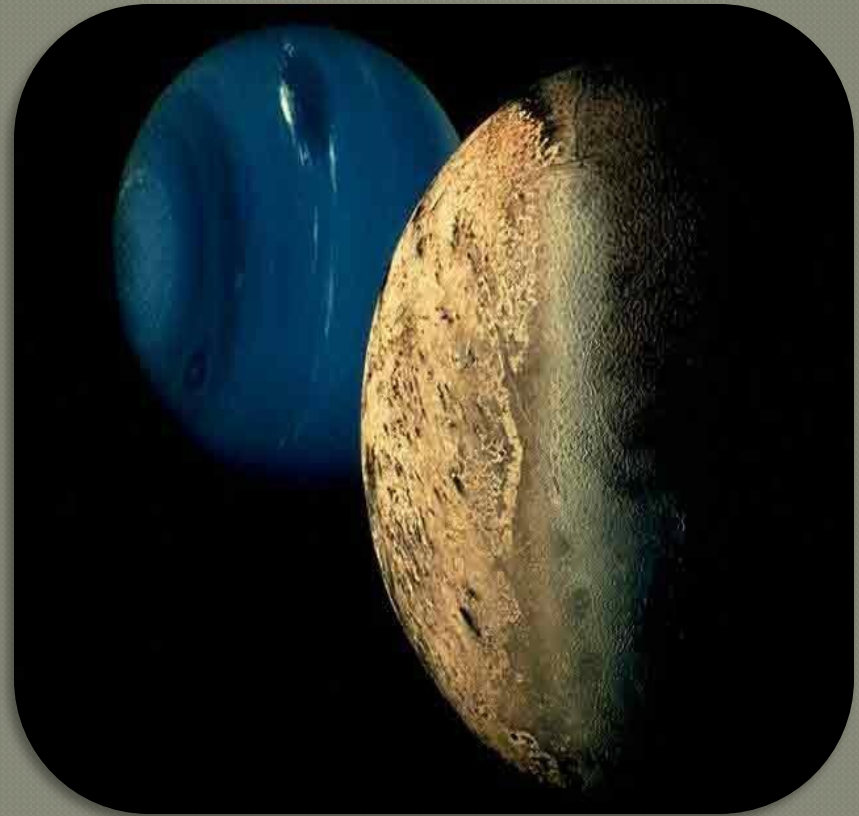
Всі вони отримали назви на честь персонажів з творів Вільяма Шекспіра та Олександра Поупа.

Перші два супутники – Титанія і Оберон –



# Супутники Нептуна

- В даний час відомо 14 супутників.
- Найбільший супутник Нептуна Тритон був відкритий англійським астрономом Вільямом Ласелом в 1846 році.
- У 1949 році американсько-голландський астроном Джерард Койпер відкрив другий супутник Нептуна – Нереїду.







Презентацію  
підготували  
учениці 11-Б  
Воловик Юлія,  
Руда Юлія