

Місяць — супутник Землі. Сонячні та місячні затемнення

Пригадай, що таке супутник? Як називається єдиний природний супутник планети Земля?

Як жилося б на Місяці?

Чим відрізняються сонячне та місячне затемнення?

Місяць — єдиний природний спутник планети Земля.

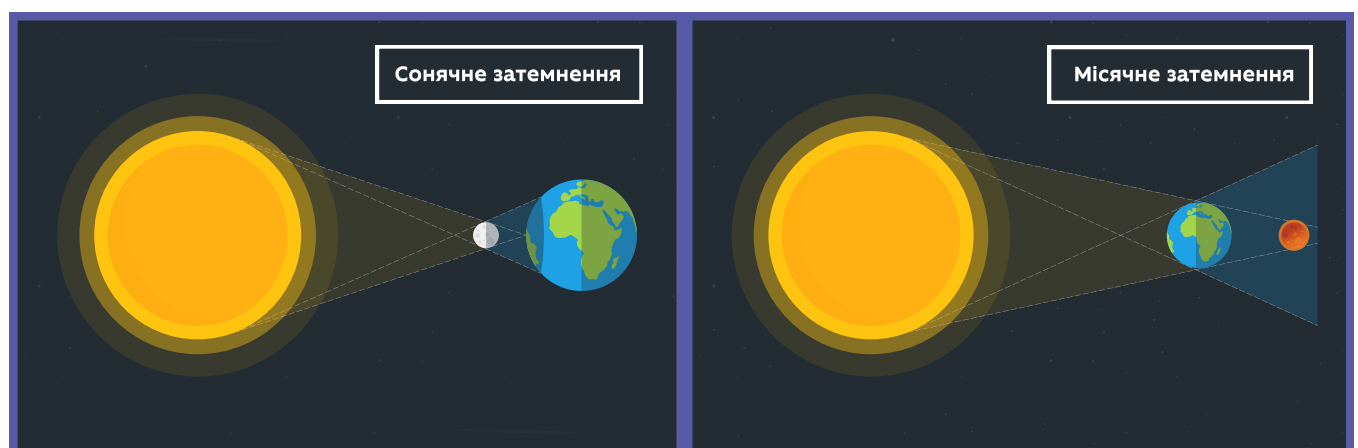
Місяць — це супутник - небесне тіло, яке рухається навколо планети або зорі.

Умови на Місяці:

- Відбиває світло
- У 400 разів менший за Сонце
- Обертається навколо Землі за 27 діб та 8 годин
- 1 місячна доба - 710 годин



- ☀ Сонячна радіація
- ☞ Немає повітря, вітру, звуку
- 🔒 Різкі перепади температури
Вдень до +120 за Цельсієм
Вночі до -190 за Цельсієм
- 🔥 Метеоритні дощі





Як досліджували Місяць?

- **1609** розглядаючи Місяць в телескоп, склали першу його карту
- **1959** запустили штучні супутники в космос, які зробили фотографії Місяця
- **1969** Перша людина на Місяці - Ніл Армстронг

Учені продовжують і зараз досліджувати Місяць і мріють збудувати базу для досліджень на Місяці

