

- Виявляється, що в нашій Сонячній системі існує тіло, супутник планети Сатурн. Воно трохи нагадує нашу планету тим, що має атмосферу, річки, моря, вулкани тощо.
- Вперше людина глянула на космос через телескоп близько чотирьох століть тому. Це був Галілео Галілей.
- Люди, птахи і тюлені здатні орієнтуватися за зірками. А от скарабеї — африканські гнойові жуки — вміють рухатися по прямій, орієнтуючись на світлу смугу Чумацького шляху. (Так, це доведено вченими. Аби це з'ясувати, 2013 року дослідники привезли скарабеїв... у планетарій.)
- Із Землі можна неозброєним оком побачити інші планети Сонячної системи — навіть Уран.
- На планеті Меркурій день вдвічі довший за рік. Меркурій обертається навколо своєї осі дуже повільно, а один оберт навколо Сонця займає трохи менше 88 земних днів.
- Всі планети Сонячної системи обертаються навколо Сонця проти годинникової стрілки. Майже всі вони обертаються в тому самому напрямку навколо своєї осі. Винятки — Венера і Уран.

