Zápis do sešitu – přírodověda – 5.třída

MĚSÍCE PLANET

* Měsíce jsou přirození družice některých planet, jejich přirozené oběžnice
* Některé planety měsíce nemají, jiné jich mají větší množství
* mají měsíce –Země – Měsíc, Mars ( dva- Phobos (strach), Deimos (hrůza)), Jupiter – mnoho měsíců, Saturn-mnoho, Uran – mnoho, Neptun-mnoho ….názvy měsíců se nemusíte učit
* bez měsíců- Merkur, Venuše

**Měsíc – oběžnice planety Země**

* nejbližší kosmické těleso
* nevydává své vlastní světlo, je vidět, protože ho osvětluje Slunce
* chladné těleso, povrch tvoří krátery
* 1 oběh kolem Země za 29 a půl dne – na základě této doby vznikl kalendářní měsíc
* otáčí se také kolem své osy
* Fáze měsíce – měsíc mění své fáze, jak obíhá kolem Země, je pokaždé osvětlena jeho jiná část, dorůstá do úplňku – zvětšuje se a potom couvá do novu - zmenšuje se
* Nov – fáze Měsíce při níž je Měsíc mezi Sluncem a Zemí, takže ze Země není vůbec vidět
* Měsíc je první a zatím jediné vesmírné těleso, na kterém přistáli lidé – projekt Apollo 11 – astronauté ‎[Neil Armstrong](https://cs.wikipedia.org/wiki/Neil_Armstrong) a ‎[Michael Collins (astronaut)](https://cs.wikipedia.org/wiki/Michael_Collins_%28astronaut%29), první člověk na Měsíci byl Neil Armstrong