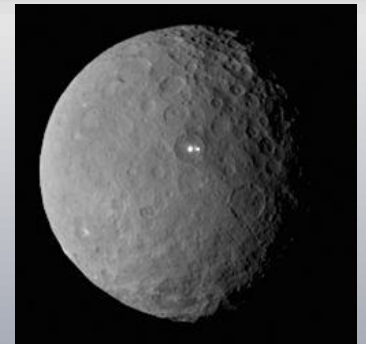


Malá tělesa Sluneční soustavy:

(opište si učivo do sešitu, videa jsou dobrovolná)

- trpasličí planety: Pluto, Ceres
- planetky (asteroidy)
- komety



PLUTO:

Do roku 2006 devátá planeta Sluneční soustavy.

Astronomický kongres v Praze rozhodl o změně definice PLANETA → **Pluto** "trpasličí planeta".



Má 5 známých měsíců, největší je Cháron.

<https://www.youtube.com/watch?v=16sBTKY3MY0>



Pluto



Cháron

Komety

Hale-Bopp (1997)- perioda 3800 let.



Kometa Halley (1986) - perioda 76 let.



Kometa se skládá z jádra (led, suchý led), komy (methan, amoniak, ohonu (prachové částice).



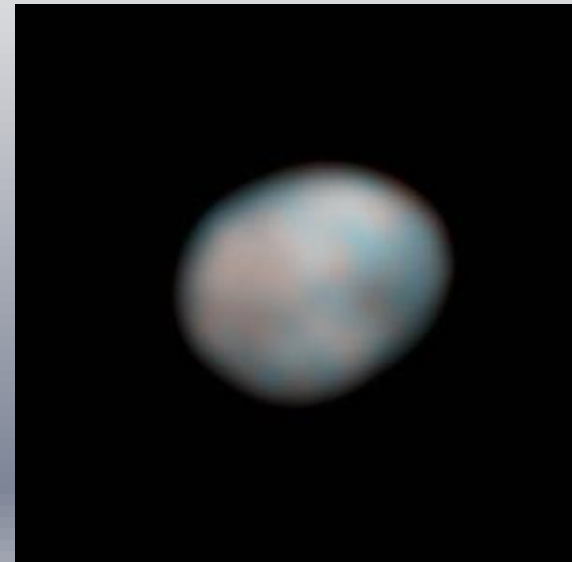
Kometa Hjakutake -1996

<https://www.youtube.com/watch?v=aP53dQVZGKc>

Planetky (asteroidy)

Nepravidelná skaliska, s malou hmotností, obíhající kolem Slunce.

https://www.youtube.com/watch?v=LR_rVdz0264



Meteor

**Světelný jev, který nastane
při průletu drobného
kosmického tělíka
(meteoroidu) zemskou
atmosférou.
(padající hvězda)**



Pokud meteoroid neshoří
a dopadne na zemský povrch =
meteorit.

https://www.youtube.com/watch?v=-v0h_1Atel8



Zamysli se:

Jaký je rozdíl mezi planetou a hvězdou?

Zeptám se v online hodině.....

Použité odkazy:

**Pluto a Cháron [cit. 2011-22-08]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
< http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pluto_and_charon.jpg >.**

**Hale - Bopp [cit. 2011-22-08]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
< http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Comet_Hale-Bopp.jpg >.**

**Halley [cit. 2011-22-08]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
< http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Comet_Halley.jpg >.**

**Hyakutake [cit. 2011-22-08]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
< http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hyakutake_Color.jpg >.**

**Asteroidy [cit. 2011-22-08]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
< [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Asteroids\(CeresVestaEros\).jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Asteroids(CeresVestaEros).jpg) >.**

**Meteor [cit. 2011-22-08]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
< http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Meteor_Bolide.JPG >.**

**Meteorit [cit. 2011-22-08]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
< http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bassikounou_meteorite.jpg >.**