

Planety

terestrické - kamenné planety

Merkur

Venuše

Země

Mars

plynné planety - plynný obr

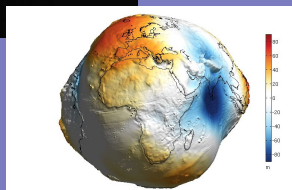
Jupiter

Saturn

Uran

Neptun

Země

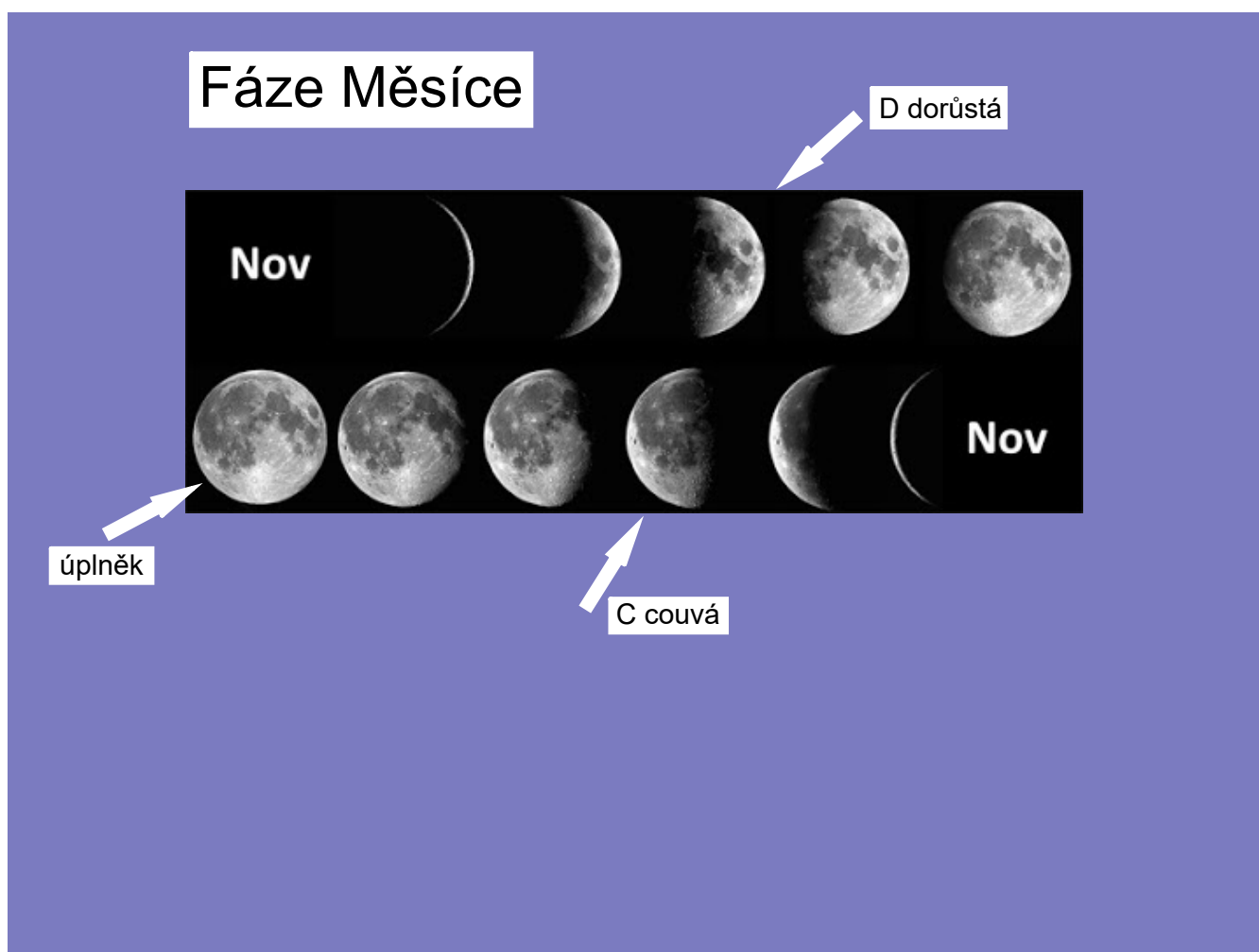




Měsíc

- není planeta - je měsíc, přirozená družice, přirozený satelit Země
- od Země je vzdálen o něco více než 1 světelnou sekundu
- nesvítí vlastním světlem - je to odraz slunečního světla
- je vůči Zemi veliký - více než 1/4 průměru Země
- ze Země vidíme pořád jen jednu stranu
- na povrchu můžeme vidět krátery - po dopadlých meteoritech, tmavá "moře" - ztuhlá láva (čedič)
- nemá atmosféru - proto tam není vítr, žádné zvětrávání, žádný zvuk
- není zde voda
- na Zemi způsobuje příliv a odliv
- Měsíc má 6x menší přitažlivost než Země





Zatmění Měsíce a Slunce

