

Země, Měsíc

Třída učebnice 155 – 156,

Karolína, Martin učebnice str. 100 – 101

Videa:

Postavení Země a Měsíce ve Sluneční soustavě – stačí do 1:30

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

Planeta Země – 10 základních informací - <https://www.youtube.com/watch?v=y-mYDx5MD2o>

TOP 5 – Co kdyby Země neměla Měsíc? - <https://www.youtube.com/watch?v=kq-Z2IaxHNE> - konec je 7:50

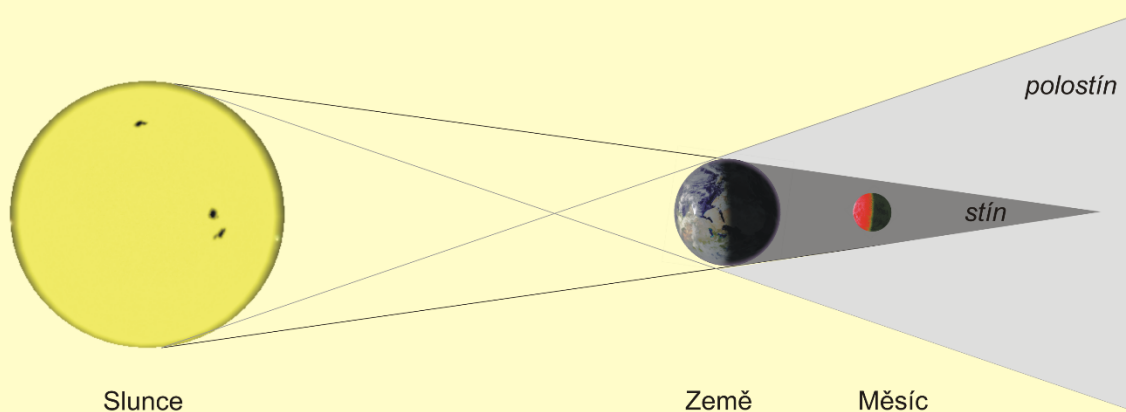
Roční období - <https://edu.ceskatelevize.cz/stridani-rocnich-obdobi-5e441a3cf2ae77328d0a69e5>

Měsíc - <https://edu.ceskatelevize.cz/vesmir-mesic-a-jeho-vliv-na-zemi-5e441a3bf2ae77328d0a69d9>

Fáze a zatmění Měsíce, povrch - <https://edu.ceskatelevize.cz/mesic-faze-zatmeni-povrch-5e4424832773dc4ee4139d08>

Zapište do sešitu základní informace o Zemi a Měsíci z učebnice i z videí a nakreslete si obrázek měsíčních fází str. 156 a obrázek zaměnění Měsíce - níže.

Úplné zatmění Měsíce



Pokud se Měsíc v úplňku nachází poblíž jednoho z uzlů své dráhy a dostane se celý do kužele stínu vrhaného Zemí (to může nastat jen při úplňku), nastane úplné zatmění Měsíce. Je zjevné, že předtím, než se Měsíc dostane do úplné fáze, musí projít polostínovou fází; touto fází musí projít i po skončení úplné a pak částečné fáze