

Fy 7. ABCD

Ahojky, děkuji všem, kteří mi poslali pokus. Byly super. Kdo neposlal, urychleně pošlete.

Dnešní učivo – **Stín**

Video:

Stín, polostín

<https://www.youtube.com/watch?v=d29qwPCoHSQ>

Zatmění Měsíce

<https://edu.ceskatelevize.cz/zatmeni-mesice-5e441f09d76ace2c451de0de>

Zatmění Slunce

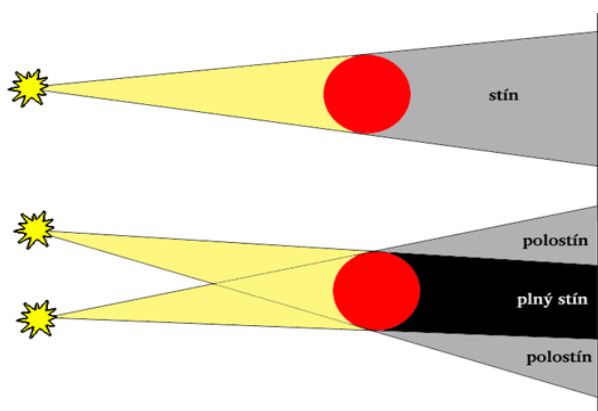
<https://edu.ceskatelevize.cz/zatmeni-slunce-5e441a46f2ae77328d0a6aef>

V učebnici si přečtěte 157 – 160

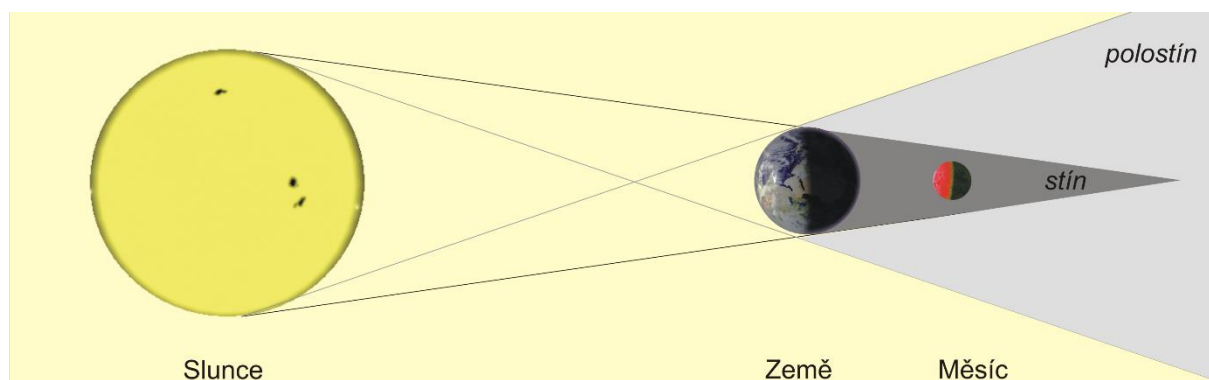
Zápis: **Stín**

Stín – místo za neprůhledným tělesem, kam neproniká světlo

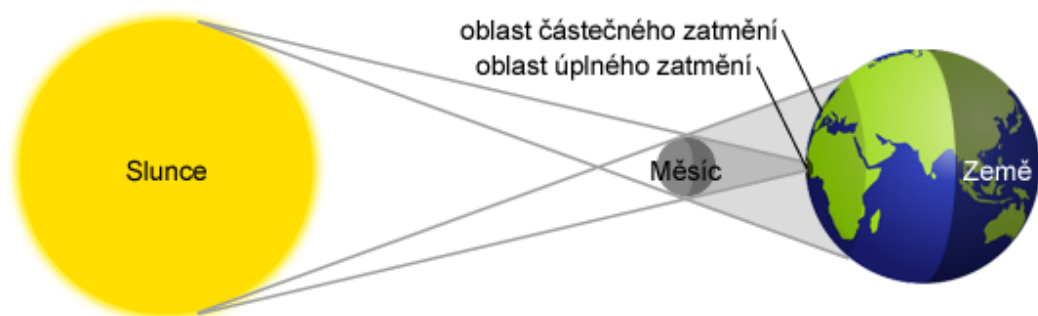
Polostín – při osvětlení více zdroji je to místo, kam proniká světlo částečně



Zatmění Měsíce – Slunce, Země a Měsíc jsou v jedné přímce, Měsíc je v plném stínu Země



Zatmění Slunce – Slunce, Měsíc a Země jsou v jedné přímce, Měsíc vrhá plný stín na Zemi



Pro zajímavost:

Zatmění v ČR

 částečné	20. 3. 2015	10. 6. 2021	25. 10. 2022	29. 3. 2025	12. 8. 2026	2. 8. 2027	12. 6. 2029
 úplné	7. 10. 2135	na určitém místě dojde k úplnému zatmění jednou za 360 let					

Příští hodinu bude opakovací kvíz na světlo.

Pěkný den Blanka Vrobová