

SVĚTELNÉ JEVY

STÍN A POLOSTÍN

Učebnice str. 100 – 101

Pokud máš k dispozici tiskárnu, můžeš zápisy i obrázky vytisknout a nalepit do sešitu.

Zapiš do sešitu (obrázky obkresli):

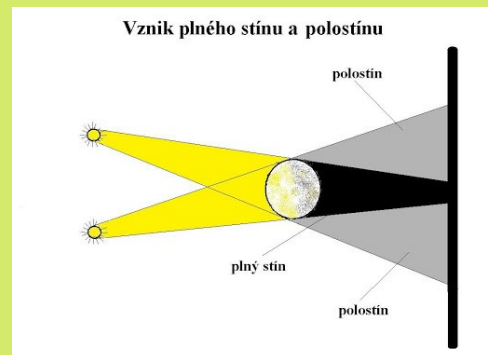
Stín a polostín

Stín:

- prostor za tělesem, do něhož neproniká světlo ze zdroje
- prostor, do kterého neproniká téměř žádné světlo
- plný stín (vzniká při osvětlení bodovým světelným zdrojem; tmavý a ostře ohraničený)
- stín na neodvrácené straně objektu = vlastní stín
- stín vržený na ostatní plochy = vržený stín
- vznik stínů je důsledkem přímočarého šíření světla

Polostín:

- vzniká z více bodových zdrojů nebo z velkého plošného zdroje světla



Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=27zQFKzJLMY>