**DIŠTANČNÉ VZDELÁVANIE**

Chémia - 7. ročník

Opakovať učivo...

**Chemické deje:**

* pri chemických dejoch sa látky menia a vznikajú iné látky,
* dýchanie, fotosyntéza, horenie sú chemické deje:
* pri dýchaní sa kyslík premení na oxid uhličitý,
* fotosyntéza je opačná chemická reakcia.
* pri horení uhlia vzniká z uhlíka a kyslíka oxid uhličitý a popol.
* vznikajú iné látky

**Dýchanie:**

* je dej nevyhnutný pre život,
* pri dýchaní telá organizmov využívajú kyslík a do prostredia uvoľňujú oxid uhličitý a vodu.



**Fotosyntéza:**

* pri fotosyntéze rastlinné organizmy využívajú oxid uhličitý a vodu a do prostredia uvoľňujú kyslík + okrem kyslíka vzniká aj cukor (glukóza),
* na uskutočnenie fotosyntézy je potrebné slnečné žiarenie a chlorofil (zelené farbivo).



**Kyslík: OO**

* je bezfarebný plyn,
* tvorí 21% vzduchu,
* človek a iné živé organizmy ho potrebujú na dýchanie.

**Oxid uhličitý: OOO**

* je bezfarebný plyn,
* vyskytuje sa v malom množstve vo vzduchu,
* je nehorľavý,
* má väčšiu hustotu ako vzduch,
* vzniká pri dýchaní, kvasení, pri horení látok obsahujúcich uhlík.

 robert3bednar@gmail.com