

EKO7

- Dobrý den,
- zde posílám zápisky z ekologie pro týden 29. - 31. 3. 2021.
- Látka bude probrána v rámci online výuky dne 31. 3. 2021 od 12:30.

Ozónová vrstva a díra - zápis

- Ozónová vrstva pohlcuje část UV záření a odráží tvrdé kosmické záření. Toto umožnilo existenci života na Zemi.
- **Ozónová díra** je označení pro oblast stratosféry s oslabenou vrstvou ozónu.
- Od roku 1930 jsou vyráběny halogenované uhlovodíky (freony), které jsou použity v chladících a hnacích médiích, v aerosolech atd. pronikají do stratosféry (10-50 km nad Zemí), kde rozkládají ozon. Snižují tak obsah ozonu ve stratosféře => tím vzniká ozonová díra.
- Průmyslové země ukončily výrobu freonů v roce 1996.
- Ozónová díra byla poprvé pozorována počátkem osmdesátých let nad Antarktidou.