

# **Referáty**

***Na základě dále uvedených orientačních bodů vypracuj prezentaci, který bude sloužit jako studijní materiál pro vyhotovení pracovního listu. Zpracovaný materiál budeš samostatně prezentovat ve vyučovací hodině.***

## **1.téma: Ozonová vrstva**

- kde se ozonová vrstva nachází a jaká je její funkce
- co je to ozon a jak vzniká
- co je to dobsonova jednotky
- co jsou to freony a k čemu se využívají a co v atmosféře způsobují
- jaká jsou nebezpečí úbytku ozonu
- o čem pojednává Montrealský protokol

## **2.téma: Skleníkový jev**

- jaký je význam a princip skleníkového jevu
- jak by vypadala Země bez skleníkového jevu
- co jsou to skleníkové plyny
- co je to antropogenní sklen. efekt
- co nazýváme globálním oteplováním
- jaké jsou prokazatelné důsledky globálního oteplování

## **3.téma: Znečištění ovzduší**

- hlavní znečišťovatelé
- co je to a jak vzniká smog
- jaké jsou dva druhy smogu
- co je to inverzní ráz počasí
- jak je možné regulovat znečištění ovzduší
- jaké jsou důsledky znečištění na přírodu i na zdraví lidí

## **4.téma: Koloběh vody v přírodě**

- Popiš podle vlastního obrázku nebo sám nakresli stručný koloběh vody.
- Vysvětli co je to hydrologický cyklus.
- Jaké dva přírodní faktory způsobují koloběh vody?
- Co se děje při výparu vody a co při infiltraci vody?
- V jakých oblastech světa je nedostatek vody a proč?
- Jaké jsou důsledky nedostatku vody v některých oblastech světa?