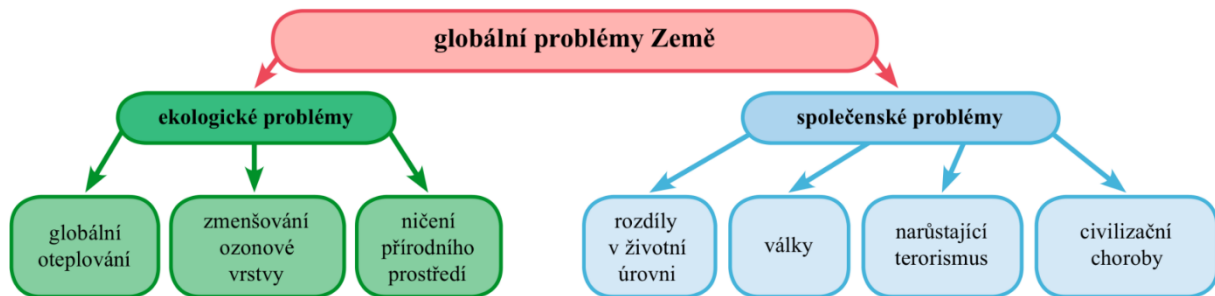


**Milí žáci a žákyně!** Můžete mi průběžně posílat ofoceně zápisky s vypracovanými úkoly, abych věděla, jak vám učení jde a zvládáte školu na dálku! 😊 **Zápisky napište do sešitu a vyfoceně pošlete. Bud' na email** 😊 [tonkovavladislava@seznam.cz](mailto:tonkovavladislava@seznam.cz) nebo pokud máte **WhatsApp** můžete poslat fotku přes telefon: +42072434811. **Přeji Vám mnoho síly a výdržte!**

**Vaše aktivita může ovlivnit známku na vysvědčení!**

**Zapiš si výpisky do sešitu:**

**Opakovací shrnující tabulka**



**Výklad + úkol** - *Vytvoř stručné výpisky z textu do sešitu občanské výchovy.*

## **GLOBALNÍ EKOLOGICKÉ PROBLÉMY**

### **1. GLOBALNÍ OTEPLOVÁNÍ**

Celosvětovou hrozbou je **globální oteplování** projevující se velkými **výkyvy počasí**. Má za následek **tání ledovců** na pólech, **zvýšení hladiny moří a oceánů**, **záplavy** a také **změnu podnebí**.

Hlavní příčinou globálního oteplování je pravděpodobně velké množství jedovatých plynů, které se činností člověka dostávají do atmosféry. Tyto plyny působí podobně jako sklo ve skleníku, které propouští sluneční paprsky dovnitř, ale brání úniku tepla ven (tzv. **skleníkový efekt**). Jedovaté plyny unikají do ovzduší

### **2. ZMENŠOVÁNÍ OZONOVÉ VRSTVY**

Závažným problémem Země je **zmenšování** jedné z částí atmosféry – tzv. **ozonové vrstvy**. Ta chrání Zemi před pronikáním většiny nebezpečného ultrafialového záření ze Slunce.

### **3. NIČENÍ PŘÍRODNÍHO PROSTŘEDÍ**

Člověk v posledních staletích přetváří okolní krajinu a využívá ji k zemědělství nebo k průmyslové výrobě. Nejhorší důsledky pro naši planetu má **kácení tropických deštných lesů** v Jižní Americe a v oblasti Guinejského zálivu v Africe. Tropické deštné lesy mají pro naši planetu obrovský význam. Do ovzduší totiž uvolňují velké množství kyslíku, plní také důležitou úlohu při koloběhu vody v přírodě a chrání půdu před erozí.

Nebezpečím pro přírodní prostředí je **znečišťování ovzduší**. Největšími znečišťovateli ovzduší jsou **některé průmyslové závody, výfukové plyny automobilů a tepelné elektrárny**. Lidé v postižených oblastech trpí častými nemocemi dýchacích cest a v průměru také častěji onemocní rakovinou.

**Ničení přírodního prostředí** se projevuje nejen na nás, lidech. Jeho důsledkem je i **vymírání některých živočichů a rostlin**. Vlády jednotlivých států proto zařadily ekologii jako jeden z hlavních bodů svých programů.

## Co s odpady

Stále dokonalejší technické prostředky, nové a nové výrobky mají za následek, že produkujeme **stále více odpadu**. S tím souvisí problém s jeho **uskladněním a zpracováním**.

Odpad se hromadí nejen v půdě, ale i v ovzduší a ve vodních zdrojích. K hlavním ekologickým problémům patří znečišťování oceánů, moří a řek a zhoršující se kvalita podzemních vod.

## ÚKOLY



1. Vysvětlete, co znamená slovo ekologie.
2. Která státní instituce má v náplni práce ochranu životního prostředí?

## Zpracovaný referát po příchodu do školy vyberu a oznámkuji.



Vyberte si jeden globální ekologický problém Země. Za pomoci internetu a literatury připravte referát o daném tématu. Vysvětlete jeho příčiny a navrhněte postup při jeho odstranění nebo částečném zmírnění jeho dopadu.

## *Vyber si jakýkoliv globální problém, obrázky jako vzor...*



*tropický deštný les*



*skládka odpadu*



*humanitární pomoc*



*kouřící tovární komíny*

