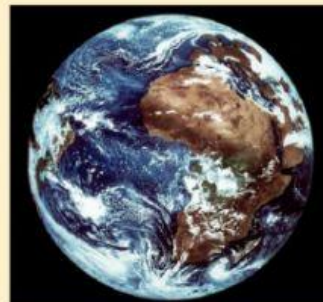


PROBLÉMY „MODRÉ“ PLANETY

Kde jsi byl, člověče, když velryby prosily o slitování,
když ryby mizely z našich otrávených řek a potoků?
Napsal jsi alespoň jedno psaní?
Zazpíval jsi alespoň jednu píseň?
Nebo jsi jen tak seděl a říkal si,
že není, kdo by tvůj dopis četl
a tvou píseň poslouchal.
Kde jsi byl, když Země začala umírat?

(Robert A. Brever)



Na základě ukázky řekněte, komu by měl být adresován dopis vyzývající k záchraně přírody.



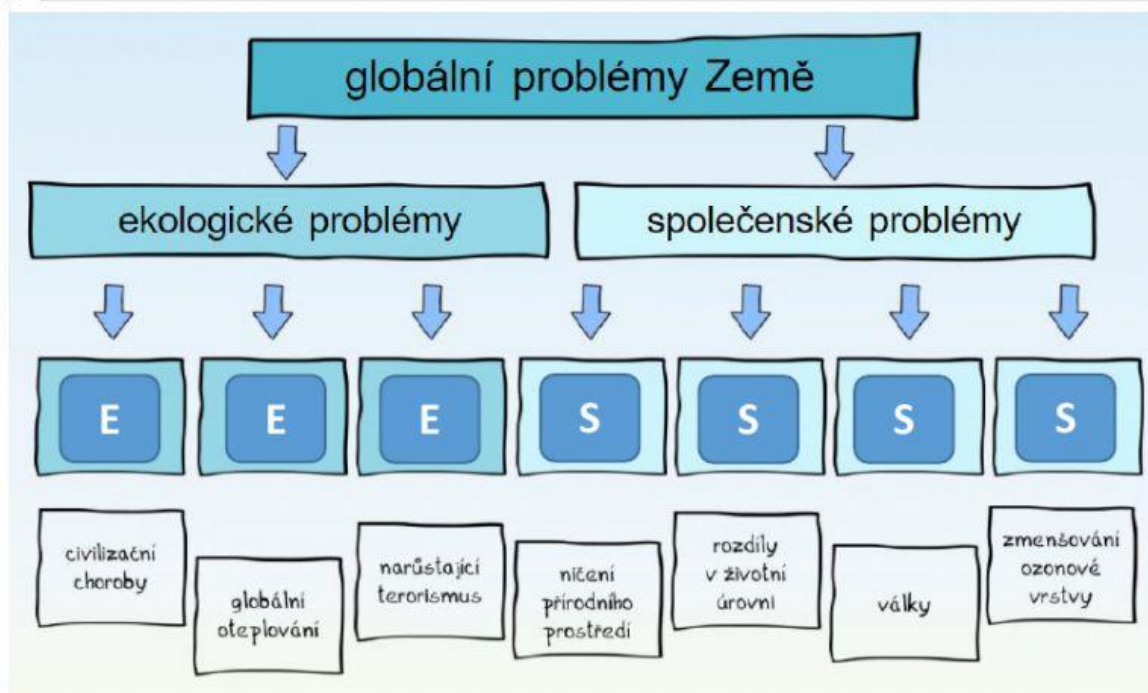
Všichni víme, co dá starostí udržovat v pořádku byt, dům a zahradu, obec, zemi. A což teprve celou planetu. Zvykli jsme si od ní hodně brát, ale dáváme jí málo, dokonce ji úmyslně i neúmyslně ničíme. Možná si někdo říká: „Jaké může mít Země problémy v 21. století, v době tak rozvinuté civilizace?“ Samozřejmě, že existují, a není toho málo, s čím se musí potýkat.

Nejvýznamnější problémy planety Země nazýváme **globální problémy**. Můžeme je rozdělit na dvě skupiny:

1. **globální ekologické problémy**, které mají negativní dopad na životní prostředí,
2. **globální společenské problémy**, které zasahují lidskou společnost.



K problémům z nabídky přiřadte správné písmenko z rámečků podle toho, zda se jedná o problémy ekologické nebo společenské.



Globální ekologické a společenské problémy jsou těsně propojeny, jedny vyvolávají druhé. Ekologické katastrofy mají negativní dopad na člověka a naopak společenské problémy ovlivňují přírodu. Např. ekologický problém – **kácení tropických deštivých lesů** – má negativní dopady na **životní prostředí**. Likvidace těchto lesů způsobuje ve vzduchu snížení obsahu kyslíku, který stromy uvolňují při fotosyntéze. Jejich vypalování vede zároveň ke zvyšování obsahu nebezpečného oxidu uhličitého v ovzduší. Negativním důsledkem je i eroze půdy. Spolu s tropickými deštnými lesy mizí vzácné druhy stromů a živočišných druhů.

Uvedený ekologický problém vede na druhé straně ke **společenským problémům** – vážně jsou ohroženi lidé, kteří v tropickém deštném lese žijí. V zasažených oblastech mohou vzniknout nepokoje, případně i ozbrojené konflikty.

CESTY K NÁPRAVĚ

Většinu globálních problémů má na svědomí **činnost člověka**. Cesty k jejich nápravě nebo zmírnění existují. Záleží na odbornících a na vládách států, ale i na každém z nás.

Jednou z cest ke zmírnění ekologických problémů je např. **používání strojů**, které spotřebují **méně energie**, a zavádění **nových způsobů výroby šetrnějších k přírodě**. Mohlo by se také více využívat **alternativních zdrojů energie**. Zásoby dosud nejvíce využívaných nerostných surovin (plynu, ropy, uhlí) rychle ubývají. Vlády by neměly ustupovat těžebním společnostem, které bez ohledu na následky drancují přírodní zdroje. Je nutné také důsledněji hledat a **potrestat viníky ekologických katastrof**.

Každý z nás může k ochraně životního prostředí přispět, např. tzv. **dobrovolnou skromností** – kupujeme pouze věci, které opravdu potřebujeme.



Které cíle jsou dnes nejdůležitější. Anebo nějaké chybí?

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____