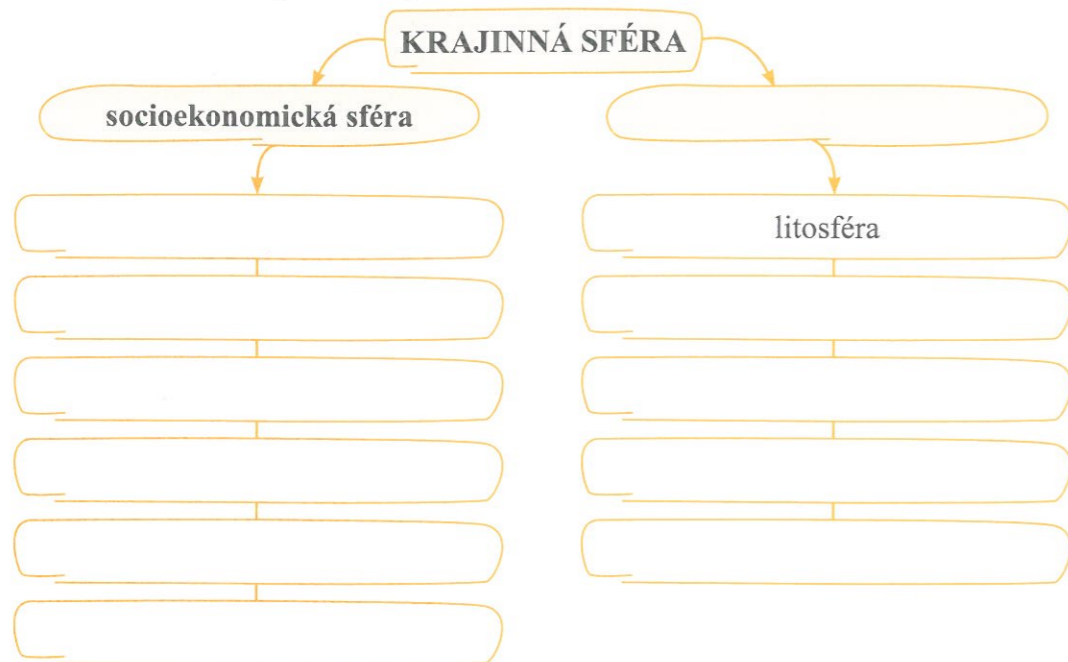


Lidé se museli přizpůsobovat prostředí, v němž žili. S rostoucími možnostmi a počtem obyvatel se naše planeta začala zdánlivě „zmenšovat“. Lidé proto začali zkoumat a co nejintenzivněji využívat přírodní zdroje Země. Krajiny Země však nejsou trvalé a dochází k jejich proměnám. Míra působení člověka na vzhled a fungování krajiny neustále roste.

Uveďte příklady vlivů člověka na krajinu.

1. Doplňte schéma dělení krajinné sféry.



2. Vysvětlete pojmy.

- ekologie –
- ekosystém –
- extrémní počasí –
- biosféra –

3. Doplňte.

Proces tvorby krajiny Země trval několik let. začal přírodu ovlivňovat před několika desítkami lety. Krajina po zásahu člověka se nazývá krajina Rostoucí rozvoj a nárůst na Zemi se do krajiny promítly nejvíce. Nejvíce je lidmi pozmeněna oblast podnebného pásu. V současné době jsou zásahy člověka nejrazantnější v oblastech tropických Nejméně pak zásah člověka ovlivnil oblasti.

Poznámky:



Jednou z vědních disciplín meteorologie, která zkoumá dlouhodobý vývoj klimatu, je klimatologie. Význam této vědní disciplíny v důsledku mimořádných klimatických událostí neustále roste. Vědci však nejsou za jedno, zda jsou tyto události důsledkem působení člověka na Zemi nebo jen jakýmsi nahodilým systémem bez vysvětlitelné příčiny.

Které klimatické události je možné označit jako mimořádné?

1. Vysvětlete pojmy

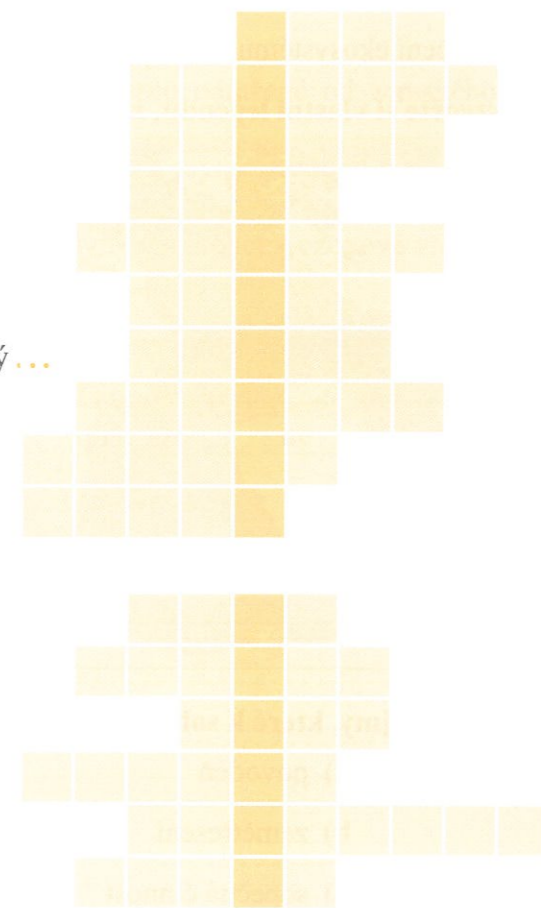
- skleníkový efekt –
- ozonová díra –

2. Označte správná a chybná tvrzení.

Tvrzení	Ano	Ne
a) Skleníkové plyny zadržují v atmosféře teplo.		
b) Skleníkový efekt je nezbytným předpokladem života na Zemi.		
c) Ultrafialové záření zachycuje ozonová vrstva.		
d) Rozmanitost biologických druhů se nazývá biodiverzita.		

3. Vyluštěte doplňovačku a vysvětlete pojem z tajenky.

1. Mezi fosilní paliva patří černé a hnědé ...
2. Jiný název pro klima je ...
3. Energetika preferuje využívání obnovitelných ...
4. UV záření může být příčinou rakoviny ...
5. Vlastní zdroje energie využívá dům energeticky ...
6. V oblastech těžby uhlí vzniká plyn ...
7. Příčinou současných klimatických změn je skleníkový ...
8. Povodeň je mimořádná klimatická ...
9. Zkratka UV označuje ultrafialové ...
10. Jedním ze skleníkových plynů je oxid ...
11. Nad Antarktidou je největší ozonová ...
12. Hlavní příčinou zmenšení ozonové vrstvy jsou ...
13. Tříatomová molekula kyslíku se nazývá ...
14. Většinu UV záření zachycuje ozonová ...
15. Přírodní složkou krajinné sféry je ...
16. K socioekonomické krajinné sféře patří doprava a ...



Tajenka: znamená

..... (doplňte).

Poznámky:

