(Nadpis napsat do sešitu) Přírodní krajinné sféry Země.  (16. – 20. 11. 2020)

**Členění krajinné sféry** (vytvořit zápis do sešitu)

1. **sociální** – obor zabývající se studiem lidské činnosti na konkrétním území

(propojenost mezi lidskou společností a přírodní krajinou)

1. geografie obyvatelstva
2. geografie cestovního ruchu
3. ekonomická geografie
4. historická geografie
5. kulturní geografie
6. geografie sídel
7. **přírodní** (všechno související s přírodou)
8. krajina kulturní
9. krajina přírodní
10. neporušená krajina – krajina si žije vlastním životem, nezasahuje člověk (potok, rybník, les)
11. kulturní krajina – krajina přeměněná zásahem člověka (přehrada, park, zorané pole)

Úkol č. 1: Pokuste se sami definovat **dělení přírodních složek.** (učebnice Taktik - str. 40)

(vysvětlit svými slovy a vypiš do sešitu – **nepřekreslovat tabulku** a neopisovat všechno – vypíchnout nejdůležitější)

**Úkol č. 2: Co je to Litosféra?**

**Litosféra** = kamenný (pevný) obal Země. Je to tedy ta část zemského tělesa, která je v pevném stavu. Do litosféry se řadí zemská kůra a dále část svrchního zemského pláště (tj. pouze ta část, která je v pevném stavu).

Litosféra ovšem není souvislá, neboť je rozlámána na velké bloky – **litosférické** (tektonické) **desky**. Litosférické desky se pomalu pohybují (rychlostí řádově několik centimetrů za rok), jako by plavaly, po plastické ploše, astenosféře. Jsou tvořeny pevnou, neroztavenou horninou. Mocnost litosférických desek je různá. Staré kontinentální desky mohou mít mocnost až 200 kilometrů, mladé oceánské i méně než 15 kilometrů.

**Úkol č. 3:** Překresli obrázek č. 3 na str. 41 učebnice Taktik - **Vrstvy zemského tělesa** – nezapomeň na popis.

Přírodní krajinné sféry Země.

Pročíst a pozorně prostudovat učebnici Fraus na str. 39 – 45 a **zamyslete** se nad otázkami za textem

(str. 40, 41, 42, 44, 45) – **vypsat do sešitu.**

Použijte Školní Atlas Světa, Geologická mapa str. 14 – 15 a vývoj a pohyb kontinentů.

Ukažte si litosférické desky v atlase **a vypište je do sešitu:**

**Velké desky Malé desky**

* Tichomořská deska - [Nazca](https://cs.wikipedia.org/wiki/Deska_Nazca)
* [Severoamerická](https://cs.wikipedia.org/wiki/Severoamerick%C3%A1_deska) - [Kokosová](https://cs.wikipedia.org/wiki/Kokosov%C3%A1_deska)
* [Jihoamerická](https://cs.wikipedia.org/wiki/Jihoamerick%C3%A1_deska) - [Filipínská](https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Filip%C3%ADnsk%C3%A1_deska&action=edit&redlink=1)
* [Euroasijská](https://cs.wikipedia.org/wiki/Euroasijsk%C3%A1_deska) - [Arabská](https://cs.wikipedia.org/wiki/Arabsk%C3%A1_deska)
* [Africká](https://cs.wikipedia.org/wiki/Africk%C3%A1_deska) - Helénská
* [Indo-australská deska](https://cs.wikipedia.org/wiki/Indo-australsk%C3%A1_deska), - [Karibská](https://cs.wikipedia.org/wiki/Karibsk%C3%A1_deska)

 někdy rozdělená: [Indická](https://cs.wikipedia.org/wiki/Indick%C3%A1_deska) - Karolinská

 [Australská](https://cs.wikipedia.org/wiki/Australsk%C3%A1_deska) - [Egejská](https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Egejsk%C3%A1_deska&action=edit&redlink=1)

* [Antarktická](https://cs.wikipedia.org/wiki/Antarktick%C3%A1_deska) - Juan de Fuga

Úkol č. 4: Najděte si hlavní město Portugalska ve Školním Atlase Světa na mapě str. 25 a napište vzdušnou vzdálenost k ostatním hlavním městům Evropy: 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hlavní město Portugalska** | **Hledané Hlavní město**  | **Vzdálenost v cm na mapě** | **Vzdálenost v kilometrech** |
| Lisabon | **Švýcarsko - Bern** | **Zaokrouhlit na 11 cm** | **1 650 km** |
| Lisabon | **Švédsko -**  |  |  |
| Lisabon | **Turecko -**  |  |  |
| Lisabon | **Rusko -**  |  |  |
| Lisabon | **Ukrajina -**  |  |  |

Kontrolu provedeme ve středu na online hodině. J. Kuděla