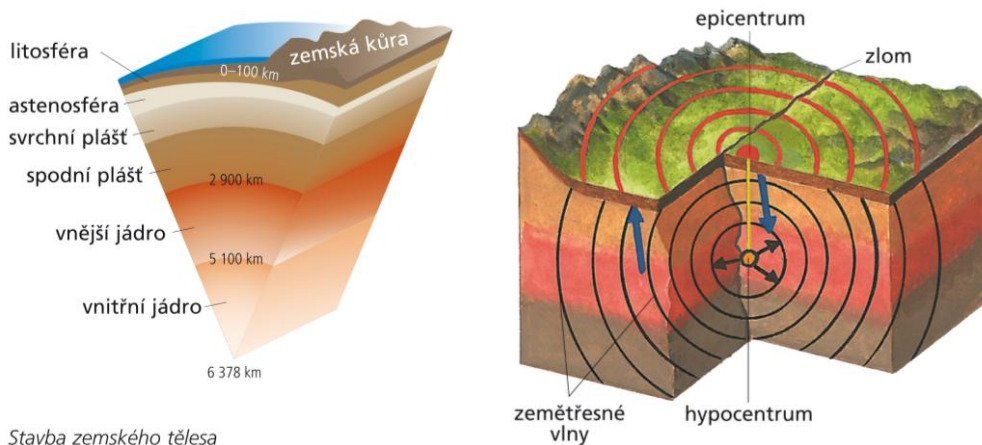


1. **Opiš nebo vytiskni a nalep následující zápis do sešitu: učebnice str.37-39**

Cesta do středu Země

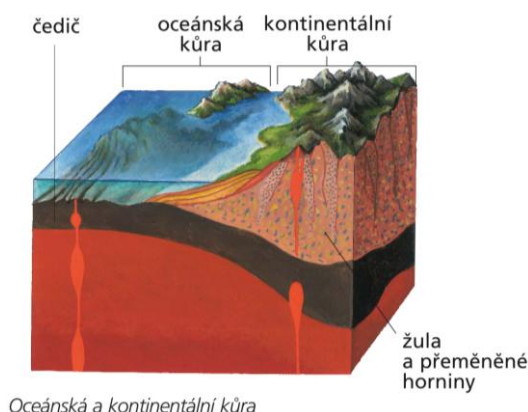
Země má slupkovitou stavbu. Jednotlivé slupky označujeme jako geosféry.



Existenci zemských vrstev nám odhalila geofyzika, přesněji její disciplína seizmologie, která se zabývá studiem zemětřesných vln. Zemětřesné (seizmické) vlny nám poskytují cenné informace. Vedle povrchových vln, které se šíří po povrchu a způsobují škody, vznikají také vlny podélné a příčné. Ty se šíří od ohniska zemětřesení napříč zemským tělesem.

Povrchová vrstva Země, **zemská kůra**, je velmi tenká. Rozlišujeme kůru **oceánskou** a **kontinentální**. Z hlediska stavby je oceánská jednodušší. Její tloušťka se pohybuje kolem 7 km. Kontinentální kůru lze rozdělit do dvou vrstev. **Svrchní kůru** tvoří horniny usazené, vyvřelé a přeměněné. Ve **spodní kůře** usazeniny chybí.

Pod zemskou kůrou se nachází **zemský plášť**. Je tvořen křemičitany a z větší části je v pevném stavu. Nejhlubší geosférou je **zemské jádro**.



Země je dynamická planeta

Zemský povrch se neustále mění. Většina změn probíhá velmi pomalu. Změny jsou výsledkem působení geologických dějů.

Přírodopis
9. ročník
9.11.-13.11.2020

Geologické děje (geologické procesy), které utvářejí povrch Země, lze rozdělit na:

- **vnitřní** - tvořivé, konstruktivní;
- **vnější** - ničivé, destruktivní.

GEOLOGICKÉ DĚJE	
VNITŘNÍ	VNĚJŠÍ
magmatická činnost vrásnění a přeměna hornin tektonická aktivita a zemětřesení	zvětrávání a eroze transport ukládání (sedimentace)

2. Vypracuj cvičení v pracovním sešitě:

str.16/ cvičení 1,2,3

str.17/ cvičení 1,2,3

3. Do pátku 13.11. 2020 vyplň následující test:

<https://docs.google.com/forms/d/1aGOqhmQjx88UDn82-TZmkK3mlAGO-QdKpaNR-SD64ys/edit?usp=sharing>