Zdravím, zasílám materiály na doma a zápisek do sešitu. Děkuji za spolupráci. Petra Merglová ☺

**Úkoly:**

Projděte si v učebnici stranu 8, 9, 10 a 11.

V pracovním sešitě vypracujte stranu 7 a 8. Vypracované stránky nafoťte/naskenujte a pošlete na mail [petra.merglova@zschocho.cz](mailto:petra.merglova@zschocho.cz) do čtvrtka do 15:00.

Zkontrolujte si, jestli máte v sešitě celý zápisek z prezentace, kterou jsme probrali společně (Planeta Země) a napište si do sešitu zápis z nové látky (Vznik života)

**Planeta Země**

* Sluneční soustava – Slunce + planety (Merkur, Venuše, Země, Mars, Jupiter, Saturn, Uran, Neptun)
* Stáří Země: 4,6 miliardy let
* Stavba Země:

1) Zemské jádro: tvořeno těžkými látkami, žhavé

2) Zemský plášť: horniny v pevném stavu i roztavené

3) Zemská kůra: vrstva pevných hornin

* Atmosféra – plynný obal Země, z plynů ze zemského pláště
* Hydrosféra – vodní obal Země (řeky, jezera, moře, oceány)
* Biosféra *–* živý obal Země, všechny živé organismy
* Litosféra – pevný obal Země

Zápis do sešitu - nová látka ↓ (látku pak probereme společně ve škole)

**Vznik života**

* Země vznikla před 4,6 miliardami let
* Život vznikl před 3,5 miliardami let v praoceánu
* Fotosyntéza – důležitá pro rozvoj života
* Biosféra – živé organismy

**Období vývoje života**

* Prahory → starohory → prvohory → druhohory → třetihory → čtvrtohory
* Prahory → vznik primitivního života (řasy, sinice)
* Starohory → vznik mnohobuněčných organismů
* Prvohory → mohutný rozvoj života a následné velké vymírání
* Druhohory → období plazů a dinosaurů
* Třetihory → první předchůdci člověka
* Čtvrtohory → rozvoj savců, vývoj člověka