9.A a 9.B Př (ST 27.5.)

Ahoj. Kdo čte tyto informace pravidelně, tak ví, že dnes je na řadě **„atmosféra“ (učebnice str.86 – 88)** a **krátké závěrečné opakování**. Z Př jsme stihli ve škole napsat jednu velkou písemku (někdo samozřejmě ne), pak bylo opakování na „vývoj života na Zemi“ a dnes na „hydrosféru a atmosféru“. Nějaké malé známky u někoho také mám, takže na vysvědčení něco dostanete. **Ale POZOR!!! Někdo u mě nemá žádnou známku, nebo jen pětku, tak by bylo hezké, kdyby tuto poslední práci poslal!!! Pokud máte nějaké dotazy, tak pište. (volenovae@zsmestotouskov.cz).** Chválím ty, co už poslali vše ze zeměpisu. **Konečné datum pro Př i Z je 12.6. 2020!!!**

Mějte se hezky. EV

ATMOSFÉRA

- vzdušný (plynný) obal Země

- složení: dusík 78%, kyslík 21%, ostatní látky 1% (např. vzácné plyny, oxid uhličitý, vodní pára,…)

- význam: dýchání, udržuje příznivou teplotu pro život, chrání nás před škodlivým zářením (UV)

- je tvořena několika vrstvami:

1) troposféra – do 15 km nad Zemí (kolem rovníku, nad póly asi 9 km), teplota s výškou klesá, probíhají zde meteorologické jevy (počasí – vítr, mraky, déšť)
2) stratosféra – do 50 km, teplota s výškou stoupá, její součástí je ozónová vrstva (mezi 20-30km) – umět její význam
3) mezosféra – do 80 km, teplota s výškou klesá
4) termosféra – do 500 km, teplota s výškou stoupá
5) exosféra – do 1000 km (km u posledních dvou jsou přibližné, z různých zdrojů jsou různé údaje)

- skleníkové plyny, skleníkový efekt, globální oteplování, ozónová vrstva a ozónová díra – měli byste umět buď z jiných předmětů (Ch, F) nebo prostě proto, že se zajímáte o svět kolem sebe, něco píší i v učebnici