Zeměpis 6. ročník 13. 4. 2020

Učebnice str. 37-42 přečíst

**ZÁPIS**:

2) OBLAČNOST-stupeň pokrytí oblohy mraky, nahromadění vodní páry v troposféře

- jasno x polojasno x oblačno x zataženo

Typy oblačnosti: a) kupovitá – květákovitý tvar (léto, jaro)

 b) slohovitá- jednolitá pokrývka oblohy (podzim, zima)

**Mlha**- nahromadění drobounkých kapiček

**Inverze**- na horách jasno a slunečno, v údolí mlha (nejčastěji v zimě- smogová situace ve městech)

3) ATMOSFÉRICKÉ SRÁŽKY- nahromadění oblačnosti – vláha (déšť, kroupy, sníh)

- rosa x jinovatka x duha

- měří se srážkoměrem

**KLIMADIAGRAM**- zaznamenávání vývoj teploty a srážek během určité doby = roku

Abyste věděli, co to klimadiagram je a jak vypadá. Dole ta písmenka jsou jednotlivé měsíce v roce (zde anglicky), po levé straně jsou srážky v milimetrech a po pravé straně je teplota ve stupních. Modré sloupce vyznačují množství srážek (Př. Tedy v lednu napršelo cca 55 mm srážek), červená čára nahoře vyznačuje teplotu (Př. V lednu byla naměřena teplota kolem 20°C)

**Úkol: v jakém měsíci napršelo nejvíce a kolik mm, a v jakém měsíci byla naměřena nejvyšší teplota a kolik °C. (piš to hned do zápisu, ať to máš pěkně pohromadě)**

4) ATMOSFÉRICKÝ TLAK- mění se s nadmořskou výškou, měří se barometrem, jednotky pascaly (Pa, hPa)

- důležitý pro předpověď počasí

-tlaková výše – příchod slunečného počasí

- tlaková níže- příchod oblačnosti a deště

5) VLHKOST VZDUCHU- výskyt vodní páry, udává se v %, měří se vlhkoměrem

6) DÉLKA SLUNEČNÍHO SVITU- počet hodin, kdy svítí Slunce, měří se heliografem, délka svitu se během roku mění

7) VÍTR- určuje se rychlost v km/h nebo m/s (1m/s = 3,6 km/h) a směrem (dle světových stran)

- vítr vane z vysokého tlaku vzduchu do oblasti tlaku nízkého

a) pravidelné větry – pasáty (nakresli si podle uč.odkud kam vanou str. 41)

b) sezónní větry – monzuny (nakresli si co s sebou nese letní a zimní monzun, uč. str.41)

KATASTROFY ZPŮSOBENÉ ATMOSFÉROU

1. Tropická cyklona (v teplých oblastech- v Americe=hurikán, Asie=tajfun, Austrálie=wili wili)- uprostřed oko- tam je klid

video – podívejte se <https://videacesky.cz/video/jak-vznikaji-hurikany>

1. Tornádo (vzdušný vír nad pevninou z bouřkového mraku)

PŘEDPOVĚĎ POČASÍ – meteorologické stanice, balóny, radary, družice a synoptické mapy, výpočet průměrných teplot

**Příští týden vytvořím písemnou práci na téma atmosféra, přeji krásné jarní dny. ☺**