**PRACOVNÝ LIST – čo už vieme...**

1.Nakreslite prúdenie vzduchu v cyklóne a anticyklóne, opíšte cyklonálne a anticyklonálne počasie.

2.čo je vzduchová hmota + vymenuj vzduchové hmoty (od rovníka k pólom)

3.Čo je príčinou veľkej premenlivosti počasia v Strednej Európe a na Slovensku? Ktoré stacionárne cyklóny a anticyklóny ovplyvňujú podnebie Európy.

4.Opíšte klimatotvorné činitele a ich vplyv na mikroklímu a makroklímu.

5.Uveďte teplotné a zrážkové rekordy Zeme.

6. Porovnajte podnebie v tej istej geografickej šírke vo Francúzsku, na Slovensku a v Ukrajine, odôvodnite rozdiely.

7. Posúďte pravdivosť nasledujúcich výrokov:

a. Prístav Murmansk nezamŕza, hoci leží za polárnym kruhom.

b. V Európe zasahuje vplyv oceánu oveľa hlbšie do vnútrozemia ako v Severnej Amerike.

8.- Uveďte príčiny nerovnomerného rozloženia zrážok na Zemi, rozlíšte oblasti s väčším a menším množstvom zrážok.

- Načrtnite schému a vysvetlite všeobecnú cirkuláciu ovzdušia.

9. - Načrtnite schému monzúnov a vysvetlite príčinu ich vzniku.

- Opíšte charakter počasia v cyklóne a anticyklóne.

- cestovateľ prechádza cez podnebné pásma, pre ktoré je typické:

a/ časté striedanie cyklonálnych a anticyklonálnych situácií

b/ denná amplitúda 40o C

c/ ročný úhrn zrážok – 1500 – 3000 mm a teploty vzduchu 24o – 28o C

- Doplňte podnebné pásma a uveďte konkrétnu oblasť sveta, v ktorej sa nachádza.

10. - Definujte atmosféru, charakterizujte jej zloženie, stavbu a ohraničenie. Opíšte význam atmosféry pre život na Zemi.

- Definujte pojmy počasie a podnebie, vymenujte klimatotvorné činitele a rozdeľte ich na makroklimatické a mikroklimatické.

- Vymenujte zrážkové pásma Zeme.

- Ukážte na mape miesta s extrémnymi teplotami a zrážkami.

10. - Ktorý národ ako prvý zastával názor o guľatosti Zeme? Objasnite tvar a rozmery planéty Zem

- Uveďte mená významných vedcov, ktorí podali vedecký dôkaz o guľatosti Zeme

- Vysvetlite, čo je hlavným dôkazom guľatosti Zeme?

- Vysvetlite pojmy: geoid, sferoid