**PRACOVNÝ LIST – čo už vieme...**

1.Objasnite pojem zemepisná sieť.

**2.**Vysvetlite a zakreslite princíp stanovenia časových pásiem na Zemi, matematicky dokážte existenciu 24 časových pásiem na Zemi.

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

4.Rozhodnite, či počasie v posledných dňoch ovplyvňovala cyklóna alebo anticyklóna.

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

**6.**Opíšte klimatotvorné činitele a ich vplyv na mikroklímu a makroklímu.

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

8.Načrtnite schému a vysvetlite všeobecnú cirkuláciu ovzdušia.

9.Vysvetlite pôsobenie klimatotvorných činiteľov na podnebie Európy. Porovnajte podnebie v tej istej geografickej šírke vo Francúzsku, na Slovensku a v Ukrajine, odôvodnite rozdiely.

10. 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.

11.vysvetlite, kedy a kým bola vyčlenená geografia ako samostatná veda

12.vysvetlite význam geografie pre ľudskú spoločnosť

13.ktoré geografické smery prispeli k vzniku základov súčasných čiastkových vedných disciplín geografie?

14.Aký je smer a čas rotácie Zeme, dôsledky rotácie

15.Vysvetlite rozdiel medzi miestnym a pásmovým časom, zdôvodnite zavedenie pásmového času a jeho význam pre spoločnosť

16.Vypočítajte koľko je hodín podľa miestneho času v Bratislave ( 17° 05´ v.g.d. ), keď v Londýne je 15.00 hodín