**Opakovanie – ATMOSFÉRA**

1. Čo je atmosféra a aký je jej význam?
2. Z akých častíc sa skladá atmosféra?
3. Z ktorých sfér pozostáva atmosféra?
4. Vymenuj 5 znakov troposféry.
5. Čo je dôležité pre kolobeh atmosféry? Ako sa zohrieva pevnina a oceány? Aký vplyv má uhol dopadu slnečných lúčov na zem. povrch?
6. Čo je to vzduchová hmota? Vymenuj vzduchové hmoty.
7. Čo je to atmosferický front? Vymenuj atmosferické fronty.
8. Ktoré vedné odbory sa zaoberajú atmosférou? Charakterizuj ich.
9. Čo vyjadruje teplota vzduchu a v akých fyzik. jednotkách sa meria? Čo vplýva na teplotu vzduchu? Ako sa nazýva čiara spájajúca miesta s rovnakou teplotou vzduchu? O koľko stupňov sa zmení teplota vzduchu, ak sa nadmorská výška zvýši o 100 metrov?
10. Čo vyjadruje vlhkosť vzduchu? Od čoho závisí? Čo používame na vyjadrenie vlhkosti vzduchu?
11. Čo je atmosferický tlak a v akých fyzik. jednotkách sa meria? Akú hodnotu má normálny at. tlak? Porovnaj tlak teplého a chladného vzduchu. Aký tlak je na úrovni mora a vo veľkej nadmorskej výške? Ako sa nazýva čiara spájajúca miesta s rovnakým tlakom vzduchu?
12. Charakterizuj tlakovú níž – cyklónu.
13. Charakterizuj tlakovú výš – anticyklónu.
14. Vymenuj a ukáž v atlase (s. 10-11) stabilné tlakové útvary, ktoré ovplyvňujú počasie v Európe.
15. Ako vzniká vietor a ako určujeme jeho smer?
16. Dokresli schému a podľa nej vysvetli všeobecnú cirkuláciu atmosféry.
17. Čo je príčinou vzniku monzúnov? Nakresli a vysvetli letný a zimný monzún.
18. Vymenuj hlavné a prechodné klimatické pásma.
19. Nakresli a vysvetli skleníkový efekt – proces, plyny, dôsledky.
20. Čo znázorňuje synoptická mapa? Koľko rizikových stupňov poznáme? Ktorý je najvyšší / najnižší? Ako sa nazývajú ľudia citliví na zmeny počasia?