

OTÁZKY SEMINÁŘ, TÉMA 2 (TEPLOTA VZDUCHU)

- 1. Kdy se měří teplota vzduchu během dne a jak vypočítáme průměrnou hodnotu? Jaký druh teploměru se des nejčastěji používá?*
- 2. Kdy se vyskytují MAX a MIN hodnoty teploty vzduchu během dne? Dokážete vysvětlit proč?*
- 3. Vysvětlete pojem „tepelný ostrov města“? Jak se projevuje a proč? Jak se tento fenomén projevuje v pouštních oblastech?*
- 4. Nakreslete a popište teplotní zvrstvení atmosféry? Jaká je hodnota průměrného vertikálního teplotního gradientu?*
- 5. Jaké máme základní druhy atmosférických aerosolů (příklady)? Odkud pochází a jaký mají vliv na atmosféru?*
- 6. Co je to teplotní inverze a jak vzniká? Jmenujte dva základní druhy teplotní inverze?*
- 7. Co jsou to izotermy a tzv. mapy izoterem? Vyjmenujte faktory ovlivňující geografické rozložení teploty vzduchu.*
- 8. Vyjmenujte skleníkové plyny (produkované antropogenní činností)? Jejich hlavní zdroj?*
- 9. Jaké faktory ovlivňují kolísání globální teploty vzduchu na Zemi? Co způsobují?*
- 10. Příčiny nestejného zahřívání a ochlazování pevnin a oceánů.*