

1. hodina ZEMĚPIS

- 1) Zhlédni prezentaci
- 2) proved' zápis podnebí – viz níže do 19.10.
- 3) pracovní sešit – str. 8/cv. 1, 2 – do 19.10. kdo nebyl online, nafotí a pošle
- 4) online výuka v úterý 20.10 v 10:30 - povinné

PODNEBÍ ČESKÉ REPUBLIKY

Počasí – krátkodobý stav ovzduší

Podnebí (klíma) – dlouhodobý stav ovzduší

Podnebný pás – vymezen zemskou šířkou

poloha ČR: ovlivňuje – střed Evropy na rozhraní pevninského a oceánského podnebí

podnebí ČR- mírné přechodné (prolíná se vliv oceánského a kontinentálního podnebí)

proudění západní oceánské –z Atlantického o.-přináší v létě chladnější počasí se srážkami a v zimě méně chladné p. se sněhovými i dešťovými s.

proudění z vnitrozemí – z východu – v létě sucho a velké horko, v zimě mráz s občasným sněžením

proudění z jihu –ze Středozemního moře – v létě teplo a občasné bouřky, v zimě poměrně teplo s deštěm

Nejteplejší je červenec, nejchladnější leden, nej srážek v červnu a červenci, nejméně v lednu a únoru

ČR leží ve 3 klimatických oblastech: teplé –nížiny-Polabská, Horno a Dolnomoravský úval, Dyjsko-Svratecký ú., mírně teplé-většina ČR, chladné – hornatiny-Krušné h., Krkonoše, Jeseníky, Beskydy, Šumava

Vliv reliéfu: s rostoucí výškou klesá teplota a vzrůstají srážky, v hornatinách – srážky, menší výkyvy teplot, nížiny – sucho, větší výkyvy teplot

Teplotní inverze: nejčastěji v zimě: těžší studený vzduch zůstává v nižších polohách, tvoří se mlhy, ale na horách bývá slunečno a poměrně teplo, často vznikají ve velkých městech, průmyslových oblastech

Srážkový stín: více srážek padá na návětrných svazích hor a v závětrných spadne velmi málo- nejsušší místa – Slánko, Žatecko-srážkový stín pro Krušné hory

Vzdušné víry – na styku dvou vzdušných proudů (fronty) se tvoří vzdušné víry

Cyklona – tlaková níže (zhoršené počasí) – uvnitř víru je teplejší vzduch, vzduch proudí proti směru hodinových ručiček, přináší horší počasí (každý týden)

Anticyklona – tlaková výše (jasné počasí)- uvnitř víru chladnější vzduch, vzduch proudí ze středu po směru hodinových ručiček, přináší jasné p.