

Každý den sledujte prosím **aktuální informace**. Učivo bude na stránkách školy nebo Vám jej budu zasílat přímo na Váš email. Měla bych snad mít všechny kromě Šimona.

marina.hozmanova@seznam.cz

Na můj email budete zasílat zadané domácí úkoly, případné dotazy

Úkoly zpracovávejte prosím ihned ve Wordu (posílejte jako přílohu), budou chodit průběžně.

Poznámky si přepisujte do sešitu.

Děkuji za spolupráci

Prosím tyto poznámky přepsat (ne vlepovat!) do sešitu

Podnebí

Co ovlivňuje počasí v Evropě

- 1) **Zeměpisná šířka** – s narůstající severní zeměpisnou šířkou klesá teplota
- 2) **Nadmořská výška** – s narůstající nadm. výškou klesá teplota – výšková stupňovitost (na 100 výšky klesá teplota o 0,6°C)
- 3) **Vzdálenost od oceánu** – blízkost moře snižuje teplotní výkyvy
- 4) **Mořské proudy** – teplý Severoatlantský proud, který je pokračováním Golfského proudu, otepluje pobřeží Spojeného království a západní Evropy
- 5) **Tlak** – ovlivňuje teplotu, pohyb větrů a srážky.

Čtyři stálé tlakové oblasti:

- a) Azorská tlaková výše – přináší teplejší počasí
- b) Sibiřská tlaková níže – způsobuje chladné počasí
- c) Islandská tlaková níže – přináší dešťové srážky
- d) Íránská tlaková níže – teplé a suché počasí (v důsledku toho se mohou do Čech dostat i zbytky písečné bouře)

Podnebné pásy

- Tři podnebné pásy

1) **Subpolární pás** – nejsevernější části Evropy (Island, sever Skandinávie a Ruska)

- nízké teploty, málo srážek, krátká léta (max. 3 měsíce), dlouhé zimy, permafrost, polární den a noc

2) **Mírný pás** – většina území Evropy, 3 oblasti:

a) **mírné oceánské podnebí** – Z Evropa, mírné zimy i léta s dostatkem srážek (oceán ovlivňuje teplotní výkyvy)

b) **mírné vnitrozemské podnebí**- V Evropa, malé množství srážek, velké teplotní rozdíly mezi teplým létem a chladnou dlouhou zimou

c) **mírné přechodné podnebí** – stř. Evropa

3) **Subtropický pás** – horká suchá léta, mírné deštivé zimy, Pyrenejský, Apeninský, Balkánský poloostrov, ostrovy ve Středomoří

Oblasti hor

- výšková stupňovitost rostlinstva a živočišstva

Inverze

- zimě inverzní počasí, obrácené vrstvení teplot – na horách tepleji a slunečno, údolí mlha a zima, vlivem inverze dochází ke zvyšování koncentrace škodlivých látek v ovzduší (smog, výfukové zplodiny,...), které se drží v nížinách

DÚ

PS: vše do str. 5 + str. 9 (podnebí) – PS zkontroluji, až se sejdeme

Tento úkol zpracovat do sešitu a následně ve Wordu a poslat jako přílohu na můj mail (snahu ohodnotíme):

1. Zjistí, jak se zachovat v případě smogové situace
2. Kdy a kde byla nejhorší smogová situace v Evropě