**Podnebí České republiky**

Celá Česká republika leží v ……………………………………. podnebném pásu. Podnebí je tedy mírné, přechodné mezi **oceánským** a **kontinentálním** s typickým **střídáním …………………………………………….**. . Jelikož je území ČR malé, nemá velký vliv na podnebí zeměpisná šířka (šířková pásmovitost) ani blízkost Atlantského oceánu. Nejvíce se tak na změně podnebí projevuje nadmořská výška. Obecně platí, že čím vyšší nadmořská výška, tím více klesá teplota vzduchu a stoupá úhrn srážek. Množství srážek stoupá nejen s nadmořskou výškou, ale i s orientací horských hřebenů. Více srážek je na **návětrných stranách**, naopak na **závětrných stranách** a na území za horskými hřebeny srážek ubývá (efekt tzv. srážkovému stínu).

Vzhledem k reliéfu České republiky se v zimním období často objevují teplotní inverze,kdy se v údolích a pánvích hromadí těžší studený vzduch a okolní svahy a hřbety jsou teplejší.

**Pracuj s atlasem ČR. Vyhledej vhodnou mapu a zjisti následující údaje. Doplň místa příslušnými naměřenými hodnotami (0C, resp. mm).**

* Nejsušší místo v České republice: ………………………………………………………………………
* Nejdeštivější místo v České republice: ………………………………………………………………..
* Nejteplejší místo v České republice: …………………………………………………………………...
* Nejchladnější místo v České republice: ……………………………………………………………...
* Kde a kdy byly naměřeny v ČR teplotní rekordy (nejnižší a nejvyšší teploty)?

………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………….

* Ve kterém ročním období spadne v ČR nejvíce srážek? ……………………………………….

**Na základě svých zjištění vyber správnou odpověď k následujícím tvrzením.**

1. Žatecko je nejsušším místem v ČR, protože
2. leží daleko od oceánu
3. leží ve srážkovém stínu
4. leží v nízké nadmořské výšce
5. V Jizerských horách spadne nejvíce srážek. Roli zde hraje
6. nadmořská výška, vzdálenost od oceánu a návětrná strana svahu
7. nadmořská výška a závětrná strana svahu
8. vysoká nadmořská výška
9. Nejchladnějším místem v ČR je ……………………………… (doplň), protože
10. leží v nejsevernější části ČR
11. leží ve velké vzdálenosti od oceánu a projevuje se zde již kontinentalita
12. má velkou nadmořskou výšku
13. Nejnižší teplota vzduchu byla naměřena v ………………………………………. (doplň), protože
14. toto místo má vysokou nadmořskou výšku
15. nastala teplotní inverze
16. leží ve velké vzdálenosti od oceánu a projevuje se zde již kontinentalita
17. Nejvyšší teplota vzduchu byla naměřena v ………………………………………. (doplň), protože
18. místo leží v nejjižnější části republiky
19. místo má nízkou nadmořskou výšku
20. místo je hustě zastavěno a teplo se zde odráží

**Napiš alespoň 1 lidové rčení o počasí**