



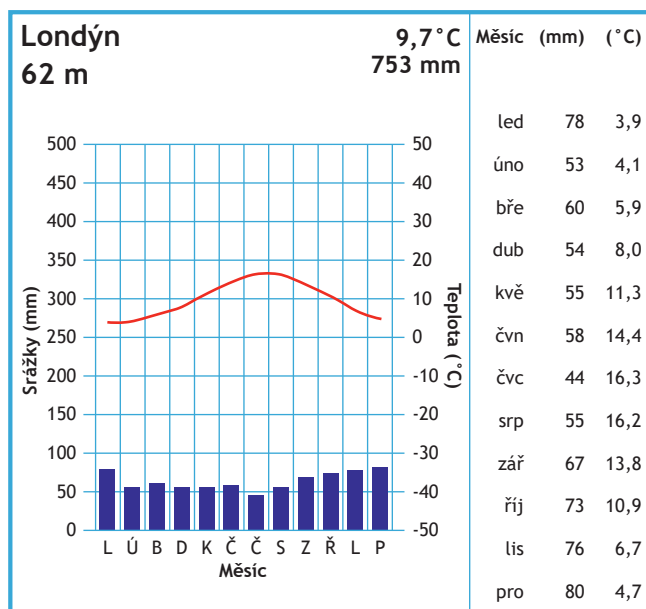
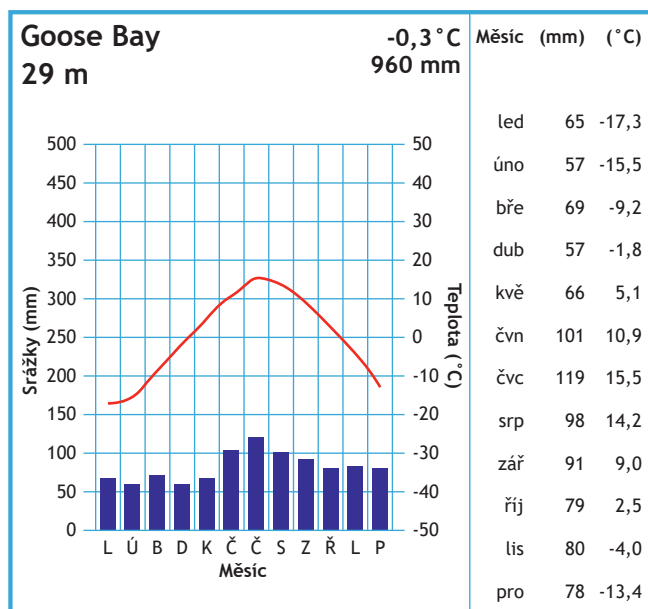
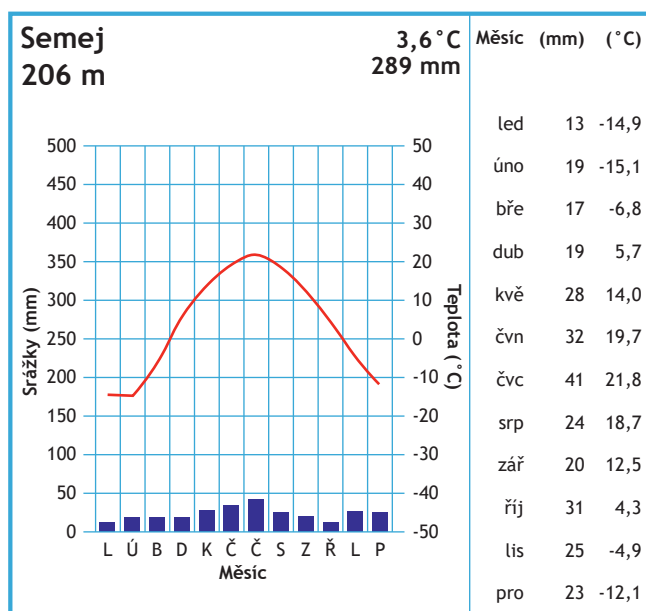
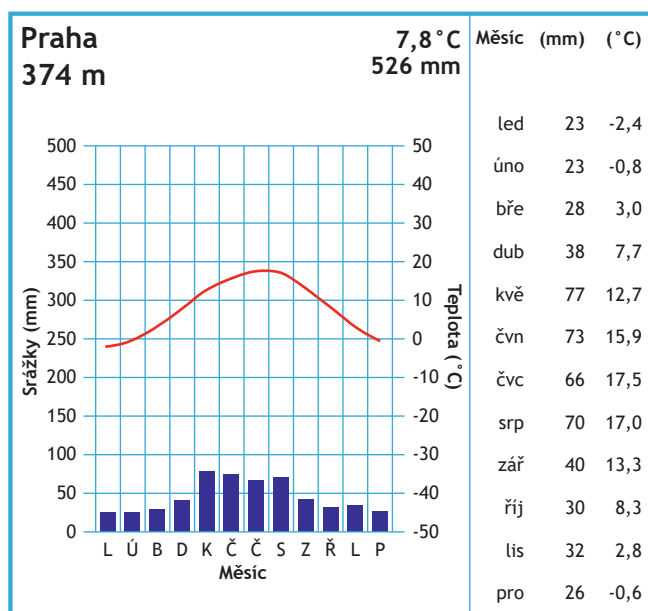
Londýn, Goose Bay ležící „naproti“ přes Atlantik na kanadském pobřeží, Semej - kazašské město, neslavně proslulé sovětskými jadernými testy, a naše hlavní město. Místa podobně vzdálená od rovníku, a přece je jejich klima tolik odlišné. V čem se Londýn liší od jiných míst se stejnou zeměpisnou šířkou? Například tradiční předpovědi počasí, která obvykle slibuje 50% pravděpodobnost deště a 50% pravděpodobnost plískanic. Ale to není vše...

Londýn, Spojené království 51.5° s. š., 0° z. d.

Praha, ČR (50° s. š., 14.5° v. d.)

Goose Bay, Kanada (53° s. š., 60° z. d.)

Semej, Kazachstán (50.5° s. š., 80° v. d.)



1. Mezi následujícími tvrzeními vyberte jedno nesprávné:

- ◆ Klimadiagram je graf, který znázorňuje dlouhodobé rozložení srážkových úhrnů během roku a průměrné teploty vyjádřené za každý měsíc na daném místě.
- ◆ Na ose x jsou vyznačeny měsíce v roce.
- ◆ Průměrnou teplotu v jednotlivých měsících odečítáme od pravé osy y.
- ◆ Srážkové úhrny odečítáme od levé osy y.
- ◆ Srážkové úhrny jsou vyznačeny v milimetrech.
- ◆ V Londýně je roční teplotní amplituda (rozdíl mezi nejteplejším a nejchladnějším měsícem) nejmenší.
- ◆ V Semeji jsou nejvyrovnanější srážkové úhrny, neboť žádný měsíc nemá srážky menší, než polovinu srážkového úhrnu nejdeštivějšího měsíce.

2. Proč je londýnské klima právě takové, jaké je? To zjistíte volbou správné možnosti u návodných otázek a jako bonus vylustíte krátkou tajenku.

Londýn má nejvyrovnanější průběh měsíčních průměrných teplot díky oceánskému klimatu, protože oceán působí jako tepelný regulátor, ...

- q) který zvýrazňuje extrémy teplot. To znamená, že zimy jsou velmi chladné a léta horká.
 r) který zmírňuje extrémy teplot. To znamená, že zimy jsou mírnější a léta nejsou příliš horká.

Londýnské zimy jsou, oproti např. zimám v Goose Bay na protější straně Atlantiku, velmi mírné. Způsobuje to Golfský proud, který přináší teplé vody do celé severozápadní Evropy. Díky tomu jsou zimy v Británii mírnější než by odpovídalo její

- a) zeměpisné šířce
 b) zeměpisné délce

Klima Londýna je charakteristické vyrovnaným průběhem měsíčních srážkových úhrnů. To je způsobeno

- h) vysokou nadmořskou výškou
 i) stálým vlivem oceánských vzdušných mas

V porovnání s Prahou ve střední Evropě, nebo Semejem ve střední Asii, má Londýn srážky nejen rozložené rovnoměrně do celého roku, ale jsou i v celkovém ročním úhrnu výraznější. Roční úhrny těchto tří míst odpovídají jejich blízkosti či vzdálenosti od oceánu - pro Londýn je typické vlhké oceánské podnebí, pro Prahu přechodné a pro střední Asii silně kontinentální bez výrazného vlivu vzdáleného oceánu. Platí tedy, že

- m) hodnoty srážkových úhrnů jsou přímo úměrné vzdálenosti od oceánu
 n) hodnoty srážkových úhrnů jsou nepřímo úměrné vzdálenosti od oceánu

TAJENKA: _ _ _ _