

## BIOSFÉRA – OPAKOVÁNÍ 1

### řešení

1. Vysvětli, co je biosféra? **Živý obal planety Země.**

2) Vyjmenuj alespoň 4 zvířata, která se přizpůsobila podmínkám tundry?

**Sob, pižmoň, sova sněžná, zajíc běláček, liška polární, mrož a tuleni v moři.....**

3) Vysvětli? Co je:

a) Arktida - **Ostrovy a souostroví kolem severního pólu.**

b) Antarktida - **Kontinent pokrytý ledovcem na jižním pólu.**

Jak se od sebe tyto dvě krajiny liší? **Arktida je zmrzlá voda a v ní ostrovy, Antarktida je kontinent, pevnina.**

4) Co má vliv na rozšíření přírodních krajin na Zemi? (Proč u nás nežijí lední medvědi?)

**Na rozšíření přírodních krajin na Zemi má vliv vzdálenost místa od rovníku a s tím související rozdílné množství dopadajícího slunečního záření.**

5) Které přírodní krajiny (šířková vegetační pásma) jsou ve studeném podnebném pásu?

**Tundra a lesotundra, polární kraje a mrazové pouště.**

6) Jak se přizpůsobila zvířata podmínkám polárních krajů?

**Mají silnou vrstvu podkožního tuku, žijí při pobřeží a potravu si loví v moři.**

7) Proč se nemohou setkat volně v přírodě lední medvěd a tučňák?

**Lední medvěd žije na severní polokouli a tučňáci (až na tučňáka císařského) žijí na jižní polokouli, potkat se mohou pouze v zoo.**

8) Jak se využívá Antarktida? **Antarktida se využívá pouze k výzkumným a mírovým účelům.**