

PŘEČTI SI NEJPRVE KAPITOLU V UČEBNICI, POKUD JI MÁŠ – STR. 50 – 53, PAK TENTO LIST A TEPRVE POTOM VYPRACUJ PRACOVNÍ LIST.

PRACOVNÍ LIST VYPRACUJ A POŠLI NEJPOZDĚJI DO 20. 4. NA ADRESU nenahlova@zs-sever.cz

ÚKOL ZASALANÝ PO TERMÍNU, KTERÝ JE STANOVEN PODLE ROZVRHU HODIN DISTANČNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ, BUDE POVAŽOVÁN ZA NESPLNĚNÝ!!!! NÁSLEDUJÍCÍ DEN PO TERMÍNU ODEVZDÁNÍ BUDE ZVEŘEJNĚNO ŘEŠENÍ ÚKOLU, A PROTO ÚKOLY, ZASLANÉ PO ZVEŘEJNĚNÍ ŘEŠENÍ, UŽ KONTROLOVAT NEBUDU.

PŘÍRODNÍ KRAJINY STUDENÉHO PÁSU

Které přírodní krajiny (šířková vegetační pásma) se rozkládají ve studeném podnebném pásu?

- ve studeném podnebném pásu se rozkládají polární kraje a tundry

POLÁRNÍ KRAJE – jsou krajiny nejbližší pólům; dělí se na severní a jižní polární kraje

Proč zde nežijí lidé?

- Jsou zde kruté životní podmínky, dlouhá a studená zima, sníh ⇒ plochy **pevninských ledovců**

a) Severní polární kraje – vyskytují se kolem severního pólu – Grónsko, přesto to není oblast bez života

Jak se tato oblast nazývá?

- Nazývá se **ARKTIDA** (jsou to ostrovy a souostroví kolem severního pólu)

Které organismy a kde žijí v této oblasti (v Arktidě)?

- Př.: lední medvěd, tuleň, mrož, kosatka dravá, albatros (pták)
- Žijí při pobřeží a potravu v podobě drobných korýšů a ryb loví v oceánu
- Chrání je tlustá pokožka se silnou vrstvou podkožního tuku

b) Jižní polární kraje

Jak se tato oblast nazývá? Nazývá se **ANTARKTIDA**

Jaký je rozdíl mezi Antarktidou a Arktidou?

- Antarktida je kontinent pokrytý vrstvou ledu

Jak se silná vrstva ledu? Průměrně 3 500 m

Mohou na Antarktidě žít lidé?

- Trvalé osídlení tam není, žijí tam pouze vědci na výzkumných stanicích, kde zkoumají podnebí, živočichy a rostliny, zásoby surovin....
- Všechno potřebné jim dopravují letadlem

Která zvířata žijí na Antarktidě? Drobní korýši, velryby, tučňáci, tuleni, mroži....

Jak se využívá Antarktida?

!!! Antarktida je chráněná – patří všem lidem na Zemi a smí se využívat pouze pro výzkumné účely!!!

PROČ SE NEMŮŽE VE VOLNÉ PŘÍRODĚ POTKAT TUČŇÁK S LEDNÍM MEDVĚDEM?

Každý z nich žije na jiné polokouli.

TUNDRA – KDE JSOU STROMY VYSOKÉ JAKO TRÁVA

Jak vypadá tundra?

- Je to bezlesá krajina, kde rostou pouze zakrslé stromy a keře ⇒ jsou zde tmavé a dlouhé zimy, silné mrazy a půda promrzlá do velké hloubky
⇒ **trvale zmrzlá půda = permafrost**

Které rostliny rostou v tundře?

- Zakrslé vrby a břízy, borůvčí, mechy, lišejníky, lomikámen.... ⇒ mají pouze 2 – 3 měsíce na růst

Která zvířata žijí v tundře?

- **Sobi** jako největší savci tundry ⇒ loví je vlci; sobi nezůstávají v tundře celou zimu
- **Pižmoni** (velká chlupatá kráva); sova sněžná, zajíc běláček, liška polární, lumík (hlodavec).....

⇒ zvířata mají ochranné zbarvení, v zimě jsou bílá, aby splynula se sněhem, a v létě se zbarví do hněda

Kde se tundra konkrétně vyskytuje?

- Na severu Kanady ⇒ tam žijí Eskymáci (Inuité)
- Na severu Evropy – Laponsko (Sever Finska); na severu Asie a na jihu Jižní Ameriky

Jak lidé využívají tundu, čím se živí?

- Zdrojem obživy je pastevectví a chov sobů (využívají se jako u nás krávy + doprava)
- Lov a chov kožešinové zvěře
- Se zdokonalováním techniky a modernizací dochází k ohrožení životního prostředí v tundře