

Zeměpis VII. třída

1. Přečíst učivo Antarktida „Kontinent ledu a chladu“ v učebnici str. 70-72
2. Zápis do sešitu:

Antarktida

Co víme?

- v pořadí velikosti je 3. nejmenší
- rozkládá se v okolí jižního pólu
- nemá trvalé osídlení, pouze výzkumné stanice (ČR od r. 2004)
- jsou zde zásoby nerostných surovin – uhlí
- zákaz těžby a vojenských akcí

Je to polární pustina, kterou z 99 % pokrývá **pevninský ledovec** (tloušťka až do 4780 m). Antarktický ledovec zdržuje 80 % zásob sladké vody na Zemi. Je zde ½ roku světlo a ½ roku tma. Počasí je chladné a drsné s průměrnými teplotami -25 °C. V zimě klesají teploty trvale pod 70°C.

!Úkol: Opiš část druhého odstavce na str. 71 (od Ploché....šelfové ledovce)

Je zde trvale málo srážek – jako na Saharě.

Rostlinstvo: mechy, lišejníky a asi 10 druhů kvetoucích rostlin

Živočišstvo: tučňáci, mořští ptáci, albatrosi, tuleni, kosatky

Výzkum Antarktidy slouží k získávání informací o historii Země a změnách klimatu. Nutnost ochrany – odvoz odpadků.

První výprava, která dosáhla jižního pólu **14. prosince 1911**, byla **Amundsenova** expedice vedená norským polárníkem **Roaldem Amundsenem**. Ve stejnou dobu se pokoušela jižní pól dobýt také výprava vedená Angličanem **Robertem Scottem**. Jeho pětičlenná skupina dorazila na točnu o měsíc později a na strastiplné zpáteční cestě všichni její členové zahynuli.