

**Prezentace přiložena**

**Stručný popis učiva a zároveň zápis do sešitů (stačí ofotit a nalepit do sešitů)**

## **Tajga**

**Rozsáhlé jehličnaté lesy** – v okolí polárního kruhu severní Asie, severní Evropy, severní Ameriky. Nejrozsáhlejší lesní plocha na Zemi je v Sibiřské tajze. Velmi chladné podnebí, neúrodná půda s močály.

Žijí zde velké šelmy – medvědi, vlci, rysi, lišky, losi, sobi. Na jižní polokouli tajga není.

## **Tundra**

**Podnebí:** v polárním pásu – velmi chladné podnebí. Stromy již nerostou – porosty keřů – lesotundra, tundra – tma, chlad a sníh. Za polárního dne půda rozmrzá jen málo. Sníh na některých místech roztaje.

**Hlavní oblasti:** 60 – 70 stupeň s.š. – severní pobřeží Severní Ameriky, Evropy a Asie. Na jižní polokouli se tundra nachází pouze na některých ostrovech podél 60 stupně j.š.

**Rostlinstvo a zvířena:** nízké břízy a vrby, byliny, mechy a lišejníky. V létě tu jsou barevné květy bylin.

**Zvířata:** pižmoni, sobi, vlci, polární lišky a sovy sněžné. V létě ohromné množství hmyzu – přílet ptáků.

## **Polární oblasti**

**Podnebí:** velmi chladno – jeden pól odkloněn od Slunce, druhý je přikloněn – střídání polárního dne s polární nocí.

**Hlavní oblasti:** severní a jižní polární oblasti jsou velmi odlišné. Severní oblast tvoří zamrzlý oceán, jižní oblast tvoří pevnina – Antarktida – světadíl, ostrovy, souostroví.

**Sever:** savci, ptáci ochranné bílé zbarvení – lední medvěd – hustá mastná srst, polární liška. Rackové, alky.

**Jih:** prostory Antarktidy jsou v zimě bez života. Na pobřeží jsou kolonie tučňáků, tuleňů a polárního ptactva.