

Krajinná sféra a její zákl.části



Lesy mírného pásu

Autor: Mgr. Irena Doležalová

Datum (období) tvorby: únor 2012 – červen 2013

Ročník: šestý

Vzdělávací oblast: zeměpis

Anotace:

- Žáci se seznámí se základními pojmy nového předmětu - zeměpisu. Porozumí základním pojmům týkajících stavby Země, vzniku krajiny a působení vlivů na Zemi s řadou obrázků, které tyto pojmy doplňují. Tyto informace žákům pomohou získat ucelené informace a možnost dále rozvíjet jejich představivost a fantazii.
- V rámci tohoto modulu si žáci najdou odpovědi na otázky z pracovních listů a naučí se řešit různorodé úlohy, které následně mohou konfrontovat s praxí. Zároveň je v tomto modulu kladen důraz na rozvíjení samostatnosti a kreativity žáků.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



ŽELÁTOVSKÁ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

47. Lesy mírného pásu

V mírném podnebném pásu, kde je dostatek srážek, tvoří přirozenou pokrývku zemského povrchu společenstvo lesů.

Lesy mírného pásu dělíme na lesy:

- listnaté
- smíšené
- jehličnaté

Podnebí

pro mírný pás je typické střídání čtyř ročních období, jehličnaté lesy se rozprostírají severněji, zde je podnebí chladnější než v oblastech s listnatými stromy, zimy jsou zde delší, mrazivější a léta poměrně krátká



obr.1 Severský les (Tajga) na Sibiři



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



75
LET
ČESKÉ REPUBLIKY

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

47. Lesy mírného pásu

Listnaté lesy

*tvoří velkou část mírného pásu severní polokoule, tvoří je **opadavé stromy**, zbytky někdejších velkolepých lesů mírného pásu můžeme najít již jen v Číně a Severní Americe, ve většině Evropy zůstaly z původních lesů již jen malé zbytky, stromy v lesích mírného pásu jsou všeobecně menší než v tropických deštných lesích.*

*V podrostu roste **popínavý zimolez** a **břečťan**, v místech, kde je světlo, rostou **lísky** a **hlohy**. Bylinné patro tvoří **kapradiny** a **mechy**. Největšími zvířaty jsou **jelenovití kopytníci**. Největší z nich je los.*



obr.2 Listnatý les v Japonsku



obr.3 Velký sudokopytník daněk

47. Lesy mírného pásu

Smíšené a jehličnaté lesy

Směrem na sever přecházejí listnaté lesy postupně v lesy smíšené. Jsou tvořené jak listnatými, tak jehličnatými stromy. Dále na sever na tyto lesy navazuje pruh severských jehličnatých lesů. Táhne se od pobřeží Kanady na západě až po Kamčatku na východě.

Hlavní dřevinou těchto lesů v Severní Americe je *smrk*, v Asii a *tajze* převládá *modřín*. Největší šelmou v asijské tajze je *medvěd hnědý*, v Severní Americe medvěd šedý - grizzly. Dále zde žijí *sobol*, *norek*, *liška*, *ondatra*, *hranostaj*, *rys* a *vlk*. Typickým ptákem tajgy je *tetřev hlušec*. Nepříjemným hmyzem zde jsou *komáři*.



obr.4 Tajga na Sibiři.podzemní led leží blízko povrchu



obr.5 Medvěd hnědý největší šelma euroasijské tajgy

Seznam použité literatury a obrázků

- Šárka Brychtová, Josef Brinke, Josef Herink: **Planeta Země** - zeměpis pro 6-7 ročník ZŠ. Nakladatelství Fortuna, 1995,1997. ISBN 80-7168-475-9.
- Jaromír Demek, Stanislav Horník, Eduard Hofmann, Josef Janás, Lenka Hradilová Jiří Kovařík: **Zeměpis 6**, SPN – pedagogické nakladatelství,a.s.,2007. ISBN 978-80-7235-362-0
- **obr.1/str.83; obr.2/str.82; obr.3/str.82; obr.4/str.83; obr.5/str.83.**
- Petr Lorenc: **Živá planeta** - Úvod do zeměpisu pro 6.ročník. Nakladatelství MOBY DICK, s.r.o. dotisk 1.vydání Praha 2000. ISBN 80-9022223-1-5
- Helena Holovská, Radek Pavlů a kolektiv: Zeměpis pro 6. ročník ZŠ, **Vesmír/Mapa**. Nakladatelství Alter, s.r.o. Všeň,Vydání první 1998. kód 092901