

Krajinná sféra a její zákl.části



Stepi

Autor: Mgr. Irena Doležalová

Datum (období) tvorby: 5. 6. – 8. 7. 2012

Ročník: šestý

Vzdělávací oblast: zeměpis

Anotace:

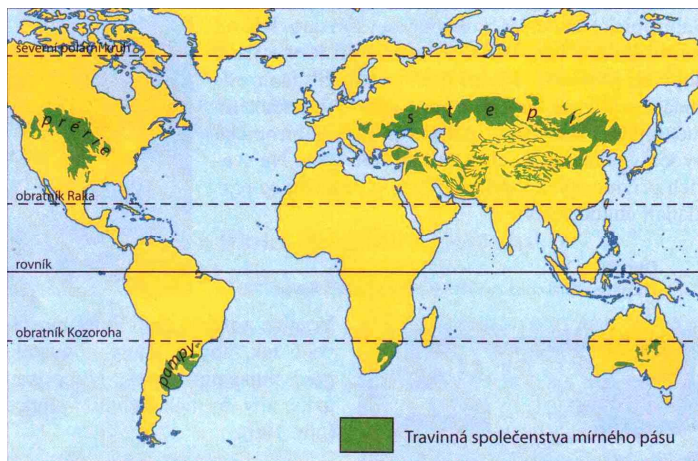
- Žáci se seznámí se základními pojmy nového předmětu - zeměpisu. Porozumí základním pojmům týkajících stavby Země, vzniku krajiny a působení vlivů na Zemi s řadou obrázků, které tyto pojmy doplňují. Tyto informace žákům pomohou získat ucelené informace a možnost dále rozvíjet jejich představivost a 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.

46. Stepi

- ✓ *stepi jsou travnaté oblasti v mírném pásu*
- ✓ *klima se vyznačuje horkými léty a chladnými zimami*
- ✓ *celoročně je zde nedostatek srážek pro růst dřevin*

hlavní oblasti:

Stepi pokrývají rozsáhlá území v nitru Eurasie, Severní Ameriky, na jižní polokouli se vyskytují v Argentině. Mohelenská hadcová step je jediná step v ČR.



obr.1 Rozšíření travinných ekosystémů mírného pásu (stepi,prérie,pampy) na Zemi



obr.2 Step v západním Kazachstánu časně z jara.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



OP ŽELATOVSKÁ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

46. Stepi

Vegetace:

Stepi se rozkládají na černozemních půdách. Časté jsou i slané půdy. Množství srážek za rok se pohybuje okolo 300-400 mm a nestačí pro růst stromů. Jsou to bezlesé oblasti charakteristické hustými porosty trav. Největší rozlohu mají stepi travnaté, menší rozlohu zaujímají stepi solné, kamenité nebo písčité, které jsou přechodem k polopouštím a pouštím.



obr.3 Travnatá step na Ukrajině



obr.4 Asijská step ve střední Asii se slanými půdami

46. Stepi

Stepní zvířena:

**Typickým představitelem amerických prérií jsou bizoni.
V jihoamerických pampách žije pštros nandu. Ve stepích
střední Asie žijí divocí koně.**

**V Mongolsku žije kuň Převalského, který je úspěšně chován
také i v zoologických zahradách.**



obr.5 Pštros nandu v jihoamerické pampě



obr.6 Bizoni – původní živočichové severoamerických prérií



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



OP ŽLÁTOVSKÁ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

46. Stepi

Shrnutí učiva

- ✓ ***Stepi se vyskytují v severním a jižním mírném teplotním pásu***
- ✓ ***Srážky zde nedostačují pro růst stromů, proto zde převládají travinné porosty***
- ✓ ***V současné době byla většina stepí rozorána a přeměněna na pole, zemědělství však trpí nedostatkem srážek***
- ✓ ***Stepi se vyskytují v nitru Eurasie, Severní Americe (prérie) a v Argentině (pampy), na území J. Ameriky***
- ✓ ***Stepi se rozkládají na černozemních půdách***
- ✓ ***Stepní zvířena zahrnuje bizony, pštrosy nandu, divoké koně***

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.80; obr.3/str.81; obr.4/str.81; obr.5/str.81; obr.6/str.81.
- 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
 - obr.2/<https://cs.wikipedia.org/wiki/Step>