evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

STEPI A LESOSTEPI

VY_32_INOVACE_14_Stepi , lesy mírného pásu_43

autor: Helena Nováková

Škola: Základní škola Slušovice, okres Zlín, příspěvková organizace

Název projektu: Zkvalitnění ICT ve slušovské škole
Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2400

ANOTACE

- Materiál slouží jako doplňující materiál do hodin zeměpisu šestého ročníku v probíraném celku vegetační stupně na Zemi.
- DUM by měl hlavně sloužit k aktivnějšímu zapojení žáka a jeho větší samostatnosti, práci s atlasem a power-pointovou prezentací
- Využít se dá v předmětu zeměpis, ročníku šestém. Je součástí tématického okruhu Přírodní sféry Země.

VÝSKYT

- navazují na pás pouští a polopouští v mírném pásu

STEPI

- klima: suché podnebí s malým úhrnem srážek – nerostou zde stromy
- velká část byla postupně lidmi obdělána (půdy jsou zde úrodné černozemní – pěstuje se zde pšenice a kukuřice – světové obilnice)
- step má různé názvy: (*Spojte, co k sobě patří*)

- prérie
- pampy
- pusty
- celiny
- stepi

- Rusko
- Kazachstán
- Argentina
- USA
- Maďarsko

FAUNA

- fauna
  - trávy (kavyly, vousatky), obilniny
- flora
  - bizon, hlodavci, kojoti, orel stepní, sup, pavouk tarantule, nandu, kůň Przewalského

LESOSTEPI

- přechodný pás mezi stepí a lesy mírného pásu
- objevují se zde stromy díky větším srážkám

LESY MÍRNÉHO PÁSU

VÝSKYT

rozdělujeme na:

- listnaté
- smíšené
- jehličnaté

LISTNATÉ LESY

- výskyt: na jižním okraji mírného pásu
- v zimě shazují listí
- většinou vykáceny – dnes jsou místo nich města a pole
- původní listnaté lesy se zachovaly v Severní Americe a Číně
- fauna: jeleni, srnci, divoká prasata, hadi, mývalové, vačice apod.
- flora:dub, buk, bříza

SMÍŠENÉ LESY

- zastoupeny jak listnaté, tak jehličnaté lesy

JEHLIČNATÉ LESY

- výskyt: v severní části mírného pásu (dnes hlavně severní část Evropy, Asie, Severní Ameriky)
- v Rusku se nazývají jako TAJGA
- fauna
  - medvědi, rosomáci, soboli, kuny, lišky
- flora
  - smrky, modříny, borovice, jedle, brusinky apod.

POUŽITÉ ZDROJE:

- Biomy. In: *Wikipedia*: *the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 5.1.2008, 9.7.2011 [cit. 2012-01-11]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Biomy
- Lesy České republiky. In: *Wikipedia*: *the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 26.4.2009 [cit. 2012-01-11]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Lesy_%C4%8Cesk%C3%A9_republiky

KONEC