Prezentace k předmětu SC4BK_UEEV

ŠUMAVA

Kateřina Štěpařová
UČO: 104835
Brno 2015

Poloha Šumavy – národní park

Poloha Šumavy:

- Nachází se z větší části v Jihočeském kraji (JČK), ale také v Plzeňském kraji (PK)
- Státní hranicí sousedí s Německem a Rakouskem, v rámci ČR s kraji Vysočina, Středočeským a Plzeňským
- Z jedné třetiny JČK tvoří lesy, což je významné bohatství kraje
- Šumavou protékají řeky Vltava (pramen), Otava a Lužnice
- Pohoří, hory, skály, údolí, jezera, rašeliniště, vodopády, ale také pralesy (nejznámější Boubínský prales)

Národní park Šumava

- NP Šumava je největším NP České republiky (rozloha 68 064 ha)
- Z 80% je NP zalesněn a zbylých 20% je nezalesněné plochy jako např. zemědělské plochy, vodní plochy a toky, zástavby a ostatní
- Nejvyšším horou NP: Plechý (1378 m nad mořem)
- Nejnižším bodem je údolí Otavy u Rejštejna (570 m n. m.)
- Skupiny – občanské sdružení CHANCE IN NATURE LOCAL AKTION GROUP

Příroda

- Prales
  - Boubínský prales (920 – 1110 m) rozloha 666 ha. BP byl vyhlášen národní přírodní rezervací v roce 1858. Leží na úpatí hory Boubín. Je tvořen zeména bukem, smrkem a jedlí. Nejstarší smrky a jedle dosahují stáří 300-400 let.
  - Žofínský prales – též národní přírodní rezervace

Příroda

- Hory:

  Boubín (1362 m) tvoří spolu s ostře tvarovaným Bobíkem (1264 m n.m.) charakteristickou siluetu.

  - Hora Špičák (1202 m) – trčí nad obcí Železná Ruda
  - Třístoličník (1311 m) – krásně jsou udtud vidět Alpy.

Příroda

- Fauna (živočichové)
  - Žijí zde ohrožené druhy živočichů, jako např. vydra, rys, tetřev, výr, užovka

- Flora (rostliny)
  - Rostou ohrožené druhy květin: Chrpa horská, Ostřice bažinná, Šafrán bělokvětý…). Chráněné jsou nejen rostliny, ale i okolní životní prostředí jako neoddělitelný celek.

Příroda v ohrožení

- Ohrožení rašeliništních biotopů – např.:
  - Lesnictvím – nevhodné metody lesního hospodaření, které jsou často provázené přírodními kalamitami (větrem – nyní aktuální problém či kůrovcem neboli Lýkožroutem smrkovým – přemnožení v roce 2012 a zničení velké plochy – řešení rozestavění lapáků, lapačů a použitím biocidů – jed hubící hmyz „veškerý“ – je třeba o zvláštní povolení). Lýkožrout není brán jen jako zlo, ale má naopak ozdravující funkci lesa. Zasahuje totiž převážně staré, slabé a nemocné stromy, čímž omlazuje les

Příroda v ohrožení

- Ohrožení rašeliništních biotopů – např.:
  - Odvodňováním – rizikem je jakákoliv změna vodního režimu (např. odvedením vody z blízkých lesních porostů za účelem zlepšení podmínek pro pěstování lesa).
  - Průmyslová těžba rašeliny je soustředěna do tří lokalit a tím má za následek zánik původních rašeliništních biotopů.

- Biotop = je to životní prostředí určitého organismu/ů

Volný čas

- Šumava je braná jako jeden z nejoblíbenějších turistických míst v ČR.
- Nabízí různorodost aktivit – turistika, cyklistika, rybolov, lyžování, sjíždění řek, vodáctví či jiné vodní sporty (nejdelší přehrada – Lipno, Největší přehrada – Orlík).
- Je zachována příroda jako taková, ideální pro rodinné výlety na naučných turistických stezkách.
- Nachází se tu plno památek (hrady, zámky, zříceniny, památníky). Mezi nejznámější kulturní památky JČK spadá Český Krumlov, který je zapsán v seznamu kulturních památek UNESCO.

Boubínský prales
Lapač na kůrovce
Stromy po zásahu kůrovcem

Zdroje

- Zdroje:
  - RIS – Regionální informační servis = http://www.risy.cz/cs
  - Národní park Šumava = http://www.npsumava.cz/cz/
  - Příroda.cz = http://www.priroda.cz/