

Digitální učební materiál

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0029
Číslo materiálu	VY_32_INOVACE_05-03
Název školy	Střední průmyslová škola stavební, Resslova 2, České Budějovice
Autor	Mgr. Lenka Slabá
Tematický celek	Biologie a ekologie
Ročník	1. ročník
Datum tvorby	20.4.2012
Anotace	Pracovní list s řešením– přírodní dědictví
Metodický pokyn	Po probrání učiva o lesích ČR, o Šumavě, Novohradských horách, chráněných územích lze pracovní list použít k ověření znalostí studentů.
Pokud není uvedeno jinak, použitý materiál je z vlastních zdrojů autora	

Přírodní dědictví

A

1. Většina lesů v ČR je majetkem.....
2. Jakou plochu lesů přibližně obhospodařují Lesy ČR?
3. Uveď čtyři lesní rostliny:
4. Načrtni mapu České republiky a vyznač, kde se nachází Novohradské hory

Přírodní dědictví

B

1. Jaký význam má les pro lidstvo?
2. Nejznámější plavební kanál na Šumavě se nazývá:
3. Uveď tři houby jedlé a jednu jedovatou:
4. Načrtni mapu České republiky a vyznač, kde se nachází Šumava

5. Uved' dva škůdce stromů:
6. Jaký význam mají půdní živočichové?
7. Co znamená zkratka CHKO Šumava?
8. Uved' dvě řeky, které pramení v Novohradských horách:

5. Uved' název pralesa, který se nachází v Novohradských horách:
6. Jakého původu jsou jezera na Šumavě?
7. Uved' alespoň dva ohrožené druhy živočichů, které žijí na Šumavě:
8. Které řeky odtékají ze Šumavy?

Řešení:

Přírodní dědictví

A

1. Většina lesů v ČR je majetkem **státu**
2. Jakou plochu lesů přibližně obhospodařují Lesy ČR?
1,3 mil ha
3. Uveď čtyři lesní rostliny:
například:



Borůvka



Brusinka



Malina



Kapradí

4. Načrtni mapu České republiky a vyznač, kde se nachází Novohradské hory



5. Uved' dva škůdce stromů:

například:



Bekyně mniška



Lýkožrout smrkový



Dřevokazná houba
Sírovec žlutooranžový

6. Jaký význam mají půdní živočichové?

rozkládají látky na humus, jsou potravou pro další živočichy

7. Co znamená zkratka CHKO Šumava?

chráněná krajinná oblast

8. Uved' dvě řeky, které pramení v Novohradských horách:

Lužnice, Malše, Stropnice, Černá

Řešení:

1. Jaký význam má les pro lidstvo?

je zásobárnou kyslíku, vody, dává dřevo, lesní plody, možnost relaxace

2. Nejznámější plavební kanál na Šumavě se nazývá:

Schwarzenberský

3. Uveď tři houby jedlé a jednu jedovatou:

například jedlé:



Kozák topolový



Křemenáč osikový



Klouzek obecný

například jedovaté:



Muchomůrka zelená

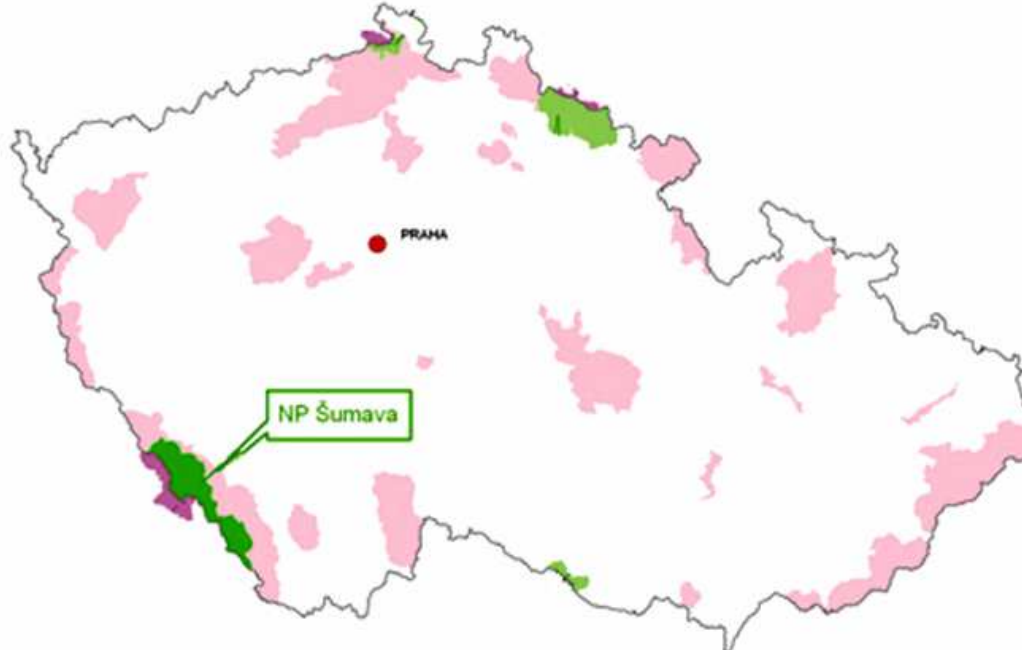


Muchomůrka tygrovaná



Hřib satan

4. Načrtni mapu České republiky a vyznač, kde se nachází Šumava



na mapě jsou označeny národní parky a chráněné krajinné oblasti ČR

5. Uveď název pralesa, který se nachází Novohradských horách:

Žofínský prales, Prales Hojná Voda

6. Jakého původu jsou jezera na Šumavě?

ledovcového

7. Uveď alespoň dva ohrožené druhy živočichů, které žijí na Šumavě:



Rys ostrovid



Tetřev hlušec

8. Které řeky odtékají ze Šumavy?

Vltava, Otava

Elektronické zdroje:

- MOTYČKA. *Kláštevní officína* [online]. [cit. 3.7.2012]. Dostupný na WWW: <<http://www.klasterofficina.cz/herbar.php>>.
- NEZNÁMÝ. *Berry Scotland Programme* [online]. [cit. 3.7.2012]. Dostupný na WWW: <<http://www.berryscotland.com/RaspberryHB.htm.cz/herbar.php>>.
- SANJAY. *Wikipedia* [online]. [cit. 3.7.2012]. Dostupný na WWW: <<http://en.wikipedia.org/wiki/File:Sa-fern.jpgd.com/RaspberryHB.htm.cz/herbar.php>>.
- NEZNÁMÝ. *Srdcem Novohradských hor* [online]. [cit. 3.7.2012]. Dostupný na WWW: <<http://kolo.cz/clanek/srdcem-novohradskych-hor/kategorie/vylety-v-cesku>>.
- KULAC. *Wikimedia* [online]. [cit. 3.7.2012]. Dostupný na WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lymantria_monacha02.jpg>.
- DVOŘÁK. *BioLib* [online]. [cit. 3.7.2012]. Dostupný na WWW: <<http://www.biolib.cz/cz/taxonimage/id23783/>>.
- PELDA. *Zdeněk Pelda* [online]. [cit. 3.7.2012]. Dostupný na WWW: <<http://blog.aktualne.centrum.cz/blogy/zdenek-pelda.php?itemid=13306>>.
- NEZNÁMÝ. *Atlas Hub* [online]. [cit. 3.7.2012]. Dostupný na WWW: <<http://www.houbarime.cz/atlas-hub>>.
- GIS. *Mapy území NP a CHKOŠ* [online]. [cit. 3.7.2012]. Dostupný na WWW: <<http://www.npsumava.cz/cz/1599/sekce/mapy-uzemi-np-a-chkos/>>.
- VEBER. *Rys ostrovid* [online]. [cit. 3.7.2012]. Dostupný na WWW: <<http://rys.blog.cz/>>.
- HLÁSEK. *Calla* [online]. [cit. 3.7.2012]. Dostupný na WWW: <http://www.calla.cz/index_bol.php?path=o_prirody/projekty/chlum&php=galerie.php>.