

Anotace Pracovní list s názvem Společenstvo lesa slouží buď jako doplněk ke stejnojmenné prezentaci či samostatný pracovní list. Žáci si v něm doplní a tím zopakují význam lesa, zástupce skupin lesních rostlin a živočichů, včetně potravních řetězců.

Autor Lenka Knotková

Jazyk Čeština

Očekávaný výstup Propojení znalostí o lese z jednotlivých ročníků do společného celku, vnímání lesa jako nepostradatelné součásti krajiny a potřeba ho chránit. Zlepšení vztahu k přírodě.

**Speciální vzdělávací
potřeby** - žádné -

Klíčová slova Les – rostliny – zvířata – potravní řetězec

**Druh učebního
materiálu** Pracovní list.

Druh interaktivity Aktivita

Cílová skupina Žák

**Stupeň a typ
vzdělávání** základní vzdělávání (ZŠ praktická) – druhý stupeň

**Typická věková
skupina** 12 - 15 let

Celková velikost 272 kB

SPOLEČENSTVO LESA



1. Doplň:

Společenstvo lesa jsou vztahy mezi a

2. Napiš 8 funkcí lesa:

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.

3. V lese roste mnoho rostlin. Zkus si na ně vzpomenout a doplň následující tabulky:

Lesní rostliny

Lesní ovoce



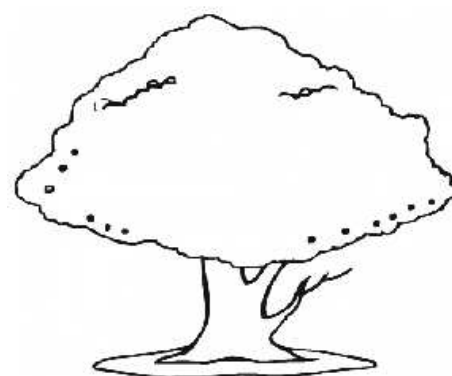
Jedlé houby	Jedovaté houby

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Lenka Knotková. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

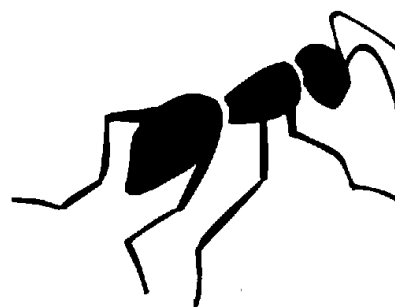
Jehličnaté stromy	Listnaté stromy v lese

4. Les je domovem pro mnoho zvířat. Vzpomeneš si a doplníš celé tabulky?

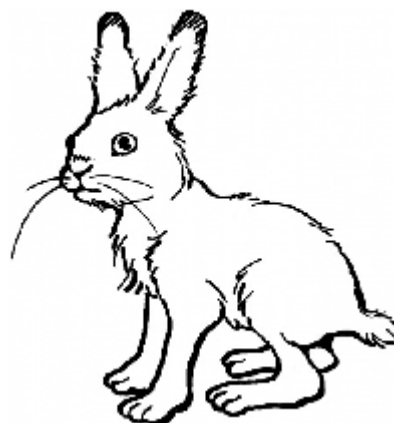
Lesní hmyz



Plazi žijící v lese
Ptáci žijící v lese



Savci žijící v lese

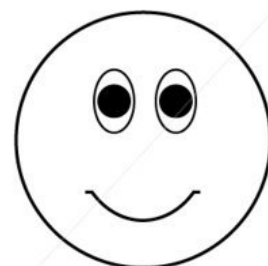


5. Doplň potravní řetězce:

Tráva → → **liška**

Houba → **slimák lesní** →

Šiška smrku → → **kuna lesní**



6. Napiš, co může člověk udělat, aby lesy nezanikly:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ:

SPOLEČENSTVO LESA

1. Dopln:

Společenstvo lesa jsou vztahy mezi ...ROSTLINAMI..... a ZVÍŘATY.....

2. Napiš 8 funkcí lesa:

1. vyrábí kyslík
2. poskytuje dřevo, lesní plody a houby
3. domov pro zvířata a rostliny
4. zadržuje vodu
5. ovlivňuje počasí
6. zabraňuje odplavování půdy
7. tvoří krajinu
8. místo pro relaxaci

3. V lese roste mnoho rostlin. Zkus si na ně vzpomenout a doplň následující tabulky:

Lesní rostliny
MECHY
KAPRADÍ
KOPŘIVA

Lesní ovoce
BORŮVKY
LESNÍ JAHODY
LESNÍ MALINY
OSTRUŽINY
BRUSINKY

Jedlé houby	Jedovaté houby
HŘIB PRAVÝ	HŘIB SATAN
KŘEMENÁČ	MUCHOMŮRKA ZELENÁ
KOZÁK	MUCHOMŮRKA ČERVENÁ
KLOUZEK	

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Lenka Knotková. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

Jehličnaté stromy	Listnaté stromy v lese
SMRK	DUB
BOROVICE	BUK
JEDLE	BŘÍZA
MODŘÍN	JEŘÁB

4. Les je domovem pro mnoho zvířat. Vzpomeneš si a doplníš celé tabulky?

Lesní hmyz
MRAVENEC LESNÍ
ROHÁČ
LÝKOŽROUT

Plazi žijící v lese
ZMIJE OBECNÁ
JEŠTĚRKA
ROSNIČKA
ROPUCHA

Ptáci žijící v lese
SOJKA
KUKAČKA
HOLUB LESNÍ
SOVA
KÁNĚ LESNÍ

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Lenka Knotková. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

Savci žijící v lese
LIŠKA
SRNA
DIVOKÉ PRASE
KUNA LESNÍ
RYS OSTROVID
ZAJÍC

5. Doplň potravní řetězce:

Tráva →.....ZAJÍC.....→ liška

Houba → slimák lesní →.....ROPUCHA.....

Šiška smrku→.....VEVERKA.....→ kuna lesní

6. Napiš, co může člověk udělat, aby lesy nezanikly:

**NEKÁCET CELÉ LESY, UKLÍZET VĚTVE A ČISTIT LESY,
NEPOUŽÍVAT MNOHO CHEMICKÝCH HNOJIV A POSTŘÍKŮ,
NEZNEČIŠŤOVAT VODU, CHOVAT SE V LESE TIŠE A
NENIČIT HOUBY, ROSTLINY A STROMY, NEHÁZET V LESE
ODPADKY.**

.....
.....
.....

Zdroj:

<http://www.freechristmascoloring.com/FreeChristmasColoring.data/tree5.jpg>

http://www.supercoloring.com/wp-content/main/2009_01/cherry-tree-1-coloring-page.gif

<http://www.squidoo.com/plant-coloring-sheets>

http://www.supercoloring.com/wp-content/main/2009_01/rabbit-9-coloring-page.gif

http://image.shutterstock.com/display_pic_with_logo/212932/212932,1224428424,4/stock-vector-emoticons-19133461.jpg

http://www.wpclipart.com/animals/bugs/ant/ant_2.png

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Lenka Knotková. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).