

Vzdělávací materiál projektu Zlepšení podmínek výuky v ZŠ Sloup

Název vzdělávacího materiálu	Lišejníky
Anotace	Pracovní listy k procvičování lišejníků. Pracovní list se vytiskne a žákům předloží k doplnění.
Autor	Mgr. Dita Látalová
Vzdělávací oblast	Člověk a příroda (přírodopis)
Očekávaný výstup	Žák se naučí lišejníky.
Ročník	6. - 7.



LIŠEJNÍKY

1. Popiš vnitřní stavbu lišejníků:

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

2. Poznej tyto lišejníky:





3. Vypiš další lišejníky, které znáš:.....

.....

4. Co je to symbióza?.....

.....

ŘEŠENÍ:

1. Popiš vnitřní stavbu lišejníků:

- VRSTVA S ŘASAMI
- HOUBOVITÁ VLÁKNA
- VRSTVA ŘASY
- PŘÍCHYTNÁ VLÁKNA

2. Poznej tyto lišejníky:

DUTOHLÁVKA SOBÍ
TERČOVKA BUBLINATÁ
LIŠEJNÍK ZEMĚPISNÝ

3. Vypiš další lišejníky, které znáš: TERČOVNÍK ZEDNÍ, DUTOHLÁVKA TŘÁSNATÁ,
HÁVNATKA PSÍ, PROVAZOVKA

4. Co je to symbióza? JE TO ÚZKÉ SOUŽITÍ DVOU A VÍCE ORGANISMŮ
(OBOUSTRANNĚ)

Zdroje:

Kristian, Peters. [cit.2012-02-28]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Cladonia_rangiferina.jpeg>

Bernd, Haynold. [cit.2012-02-28]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Hypogymnia_physodes_010108.jpg>

Tigerente. [cit.2012-02-28]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Rhizocarpon_geographicum_on_quartz.jpg>