



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Autor:** Mgr. Radmila Holubcová

**Datum vytvoření:** 2.1.2012

**Vzdělávací oblast:** Člověk a jeho svět

**Předmět:** Přírodověda

**Tematická oblast:** Ekosystémy

**Téma:** Ekosystém les

**Cílová skupina:** Žák

**Typická věková skupina, ročník:** žáci 9-10 let, 4.ročník

**Stupeň a typ vzdělávání:** Základní vzdělávání – první stupeň

**Anotace/metodický list:** Materiál slouží k opakování a oživení učiva pomocí pracovního listu.

# Ekosystém les – pracovní list

## 1) Ve větách jsou ukryty názvy jehličnatých stromů. Najdeš je?

- Petr chtěl s dětmi hrát hry, ale s mrkanou neuspěl.

--	--	--	--	--

- Hladový trosečník jedl ementál s nevídanou chutí.

--	--	--	--	--	--

- Následující den hovořil Libor o vicemiss téměř neustále.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Vytrvalí modří nad červenými zvítězili jen těsným rozdílem jedné branky.

--	--	--	--	--	--	--

## 2) Přiřaď názvy jehličnatých stromů tak, aby tvrzení byla správná:

Jedle bělokorá

náš nejrozšířenější jehličnatý strom

Borovice lesní

náš nejvyšší a nejvzácněji se vyskytující jehličnan

Modřín opadavý

jehličnan s nejdelším kořenem, roste často na skalách

Smrk ztepilý

jediný opadavý jehličnan

## 3) Najdi ve větách názvy dalších lesních listnatých stromů:

☞ Najednou vyskočil z houští obří zajíc.

--	--	--	--	--	--

☞ Zanedlouho přikryla mlha brčálově zelenou hladinu rybníčku.

--	--	--	--	--

☞ Navštívil Kája v Orlických horách také tamní muzeum?

--	--	--	--	--	--

☞ Malí pasáčky si ohřívají zkrhlé ruce nad ohníčkem.

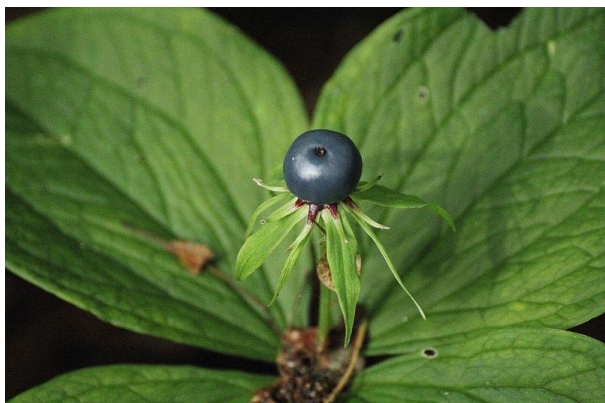
--	--	--	--	--

4) Uveď název jedovaté lesní byliny, která má v názvu smyslový orgán zpěvného ptáka:

--	--	--	--	--

--	--	--

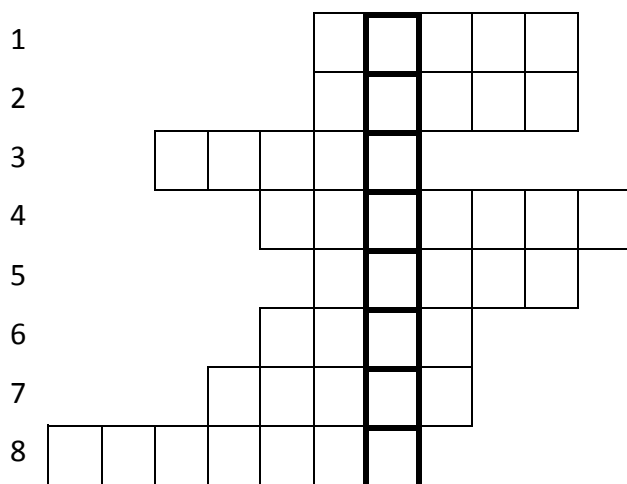
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Miloslav Rejha [cit. 2012-03-02]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Paris\\_quadrifolia,\\_Ba%C5%BEantnice\\_u\\_Loukova.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Paris_quadrifolia,_Ba%C5%BEantnice_u_Loukova.jpg)

5) Dopln' do doplňovačky názvy lesních živočichů:



- 1 náš jediný jedovatý had
- 2 všežravý lesní savec, má v oblibě bahnitá místa
- 3 masožravý savec, živící se hlodavci, ptáky a zdechlinami
- 4 lesní savec, obratně šplhá a skáče
- 5 býložravý savec, na pastvu chodí v noci
- 6 lesní savec, žije v dutinách stromů
- 7 lesní pták živící se larvami škodlivého hmyzu
- 8 lesní savec s černobíle pruhovanou hlavou

Tajenka:

Mezi chráněné živočichy patří

--	--	--	--	--	--	--	--

lesní.

# Ekosystém les – pracovní list - řešení

## 1) Ve větách jsou ukryty názvy jehličnatých stromů. Najdeš je?

- Petr chtěl s dětmi hrát hry, ale s mrkanou neuspěl.

S	M	R	K
---	---	---	---

- Hladový trosečník jedl ementál s nevídanou chutí.

J	E	D	L	E
---	---	---	---	---

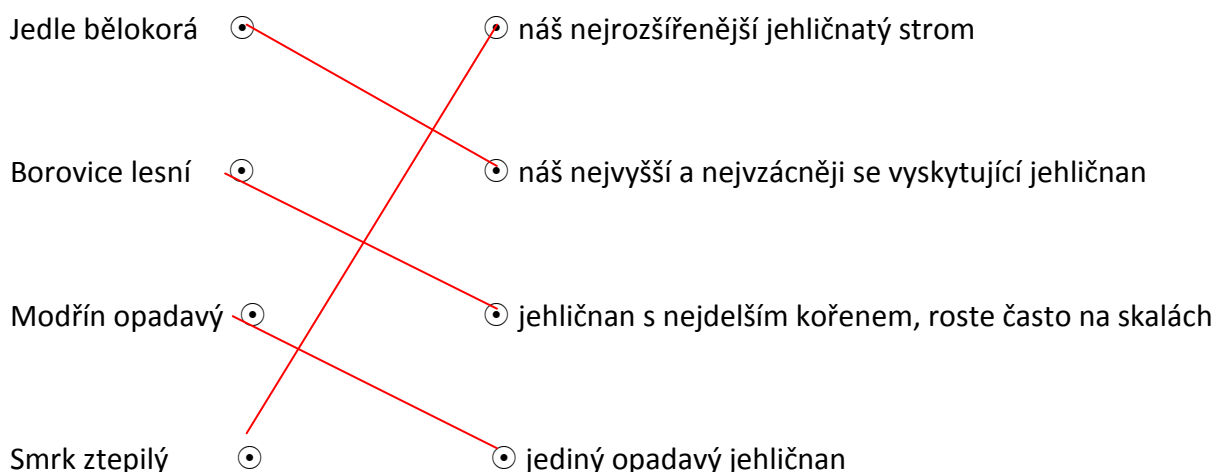
- Následující den hovořil Libor o vicemiss téměř neustále.

B	O	R	O	V	I	C	E
---	---	---	---	---	---	---	---

- Vytrvalí modří nad červenými zvítězili jen těsným rozdílem jedné branky.

M	O	D	Ř	Í	N
---	---	---	---	---	---

## 2) Přiřaď názvy jehličnatých stromů tak, aby tvrzení byla správná:



## 3) Najdi ve větách názvy dalších lesních listnatých stromů:

- ☞ Najednou vyskočil z houští obří zajíc.

B	Ř	Í	Z	A
---	---	---	---	---

- ☞ Zanedlouho přikryla mlha brčálově zelenou hladinu rybníčku.

H	A	B	R
---	---	---	---

- ☞ Navštívil Kája v Orlických horách také tamní muzeum?

J	A	V	O	R
---	---	---	---	---

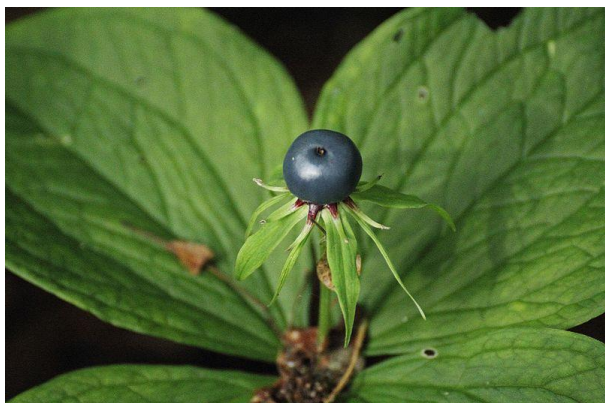
- ☞ Malí pasácci si ohřívali zkrehlé ruce nad ohníčkem.

L	Í	P	A
---	---	---	---

4) Uveď název jedovaté lesní byliny, která má v názvu smyslový orgán zpěvného ptáka:

V R A N Í

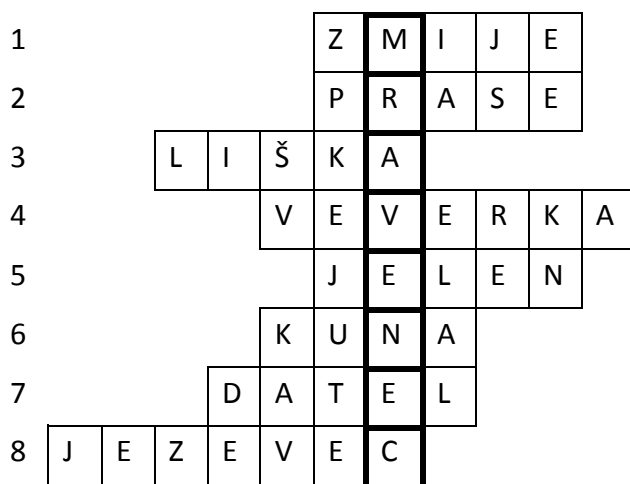
O K O Č T Y Ř L I S T É



Miloslav Rejha [cit. 2012-03-02]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Paris\\_quadrifolia,\\_Ba%C5%BEantnice\\_u\\_Loukova.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Paris_quadrifolia,_Ba%C5%BEantnice_u_Loukova.jpg)

5) Doplně do doplňovačky názvy lesních živočichů:



- 1 náš jediný jedovatý had
- 2 všežravý lesní savec, má v oblibě bahnitá místa
- 3 masožravý savec, živící se hlodavci, ptáky a zdechlinami
- 4 lesní savec, obratně šplhá a skáče
- 5 býložravý savec, na pastvu chodí v noci
- 6 lesní savec, žije v dutinách stromů
- 7 lesní pták živící se larvami škodlivého hmyzu
- 8 lesní savec s černobíle pruhovanou hlavou

Tajenka:

Mezi chráněné živočichy patří 

M	R	A	V	E	N	E	C
---	---	---	---	---	---	---	---

 lesní.