



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Pracovní list – ekologická výchova

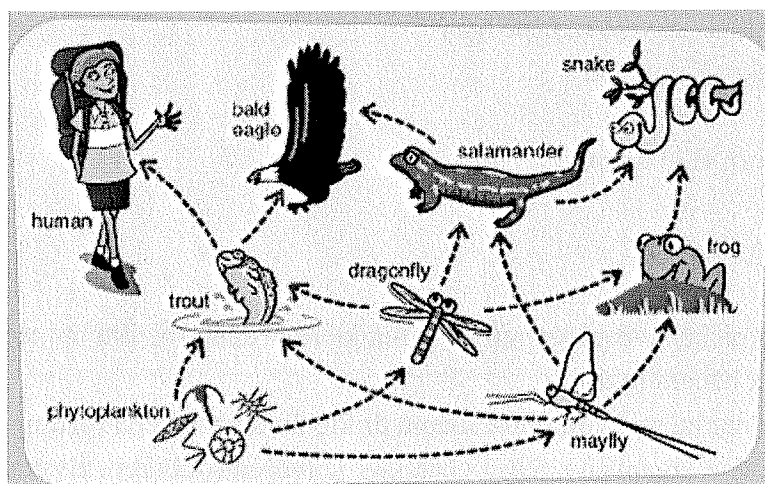
*Zakroužkuj správnou odpověď:*

1) V lese je povoleno:

- a) rozdělovat oheň mimo vyhrazená místa
- b) rozdělovat oheň do vzdálenosti 50 m od okraje lesa
- c) jezdit na kole po lesních cestách
- d) znečišťovat les odpady

2) Doplně k nakresleným organismům tato písmena:

P (producenti), B (býložravci), M (masožravci), V (všežravci)



3) Která věc neznečistí ovzduší, když ji přihodíme do ohně?

- a) pneumatika
- b) kelímek od jogurtu
- c) plastová láhev
- d) papírový sáček

4) Proč lidé chovají včely a proč je potřeba, aby jich bylo dost?

- a) Bodnutí včelou je pro člověka velmi zdravé, dostávají se tak do těla člověka důležité látky.
- b) Včely jsou opylovači některých hospodářsky důležitých rostlin, umožňují tedy, aby se z květů stromů dále vyvíjely plody, které člověk sbírá.
- c) Včely jsou oblíbenou pochoutkou lidí.
- d) Včely produkují látky, které se využívají při léčbě některých lidských onemocnění.



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 5) Co je to atmosféra?
- a) označení pro veškerou vodu na Zemi
  - b) neviditelný obal Země tvořený především plyny
  - c) jakýkoliv plyn
  - d) dobrá nálada ve třídě
- 6) Do kterého kontejneru na tříděný odpad bys vyhodil/a skleněnou láhev?
- a) do zeleného
  - b) do modrého
  - c) do žlutého
  - d) do oranžového
- 7) Mezi chráněné krajinné oblasti (CHKO) České republiky patří:
- a) Moravskoslezské Beskydy, Krušné hory
  - b) České Švýcarsko, Krkonoše
  - c) Brno, Říp
  - d) České středohoří, Bílé Karpaty
- 8) Co znamená pojem "biotop"?
- a) národní park
  - b) označení pro typické složení stromů a rostlin, které je dáno rozdílnými teplotami a množstvím srážek během roku
  - c) území, které je chráněno kvůli ohroženému druhu živočicha nebo rostliny
  - d) stanoviště určitého organismu, jehož charakter je tvořen souborem živých a neživých činitelů
- 9) Čím se zabývá vědní obor klimatologie?
- a) počasím
  - b) podnebím
  - c) počtem druhů chráněných rostlin
  - d) počtem druhů chráněných živočichů
- 10) Životní prostředí vytváří přirozené podmínky pro existenci živých organismů (včetně člověka). Jaké základní složky je tvoří?
- a) rostliny, stromy a zvířata
  - b) ovzduší, voda, půda, horniny a živé organismy
  - c) voda, teplo a obydlí
  - d) voda, vodní pára, led, oxid uhličitý



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 11) Koho v přírodě označujeme jako predátora?
- a) dravce, tj. živočicha, který loví jiné živočichy a živí se jimi
  - b) zvíře, které většinou přijímá rostlinnou stravu, ale může využít i stravu živočišnou
  - c) živočicha, který v dospělosti nebo v některém ze svých vývojových stádiích využívá těla jiného živočicha nebo rostliny
  - d) živočicha, který se živí pouze částmi zelených rostlin
- 12) Které plyny patří mezi tzv. skleníkové plyny, tedy plyny podporující skleníkový efekt?
- a) kyslík, metan, dusík
  - b) oxid uhličitý, kyslík, voda
  - c) oxid uhličitý, vodní pára, metan, freony
  - d) kyslík, chlorovodík, oxid uhličitý, oxid siřičitý
- 13) V kterém podnebném pásu se nachází Česká republika?
- a) v polárním
  - b) v mírném
  - c) v subtropickém
  - d) v tropickém
- 14) Co je to ozón?
- a) plyn
  - b) televizní program
  - c) zvíře žijící na stromech
  - d) rostlina
- 15) Jak se nazývá děj, při kterém rostliny za slunečního záření pohlcují oxid uhličitý a vytvářejí kyslík a glukózu?
- a) dýchání
  - b) fotosyntéza
  - c) hydrolýza
  - d) fotorespirace



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Zdroje:

- Food web. *Acid Rain: Students Side* [online]. [cit. 2015-02-24]. Dostupné z: [http://www.epa.gov/acidrain/education/site\\_students/foodweb.html](http://www.epa.gov/acidrain/education/site_students/foodweb.html)
- Kvíz. *Životní prostředí: A kdo ho ovlivňuje?* [online]. [cit. 2015-02-24]. Dostupné z: <http://detem.mzp.cz/kviz/>
- Předpis č. 289/1995 Sb.: Zákon o lesích a o změně některých zákonů (lesní zákon). *Zákony pro lidi* [online]. [cit. 2015-02-24]. Dostupné z: <http://www.zakonyprolidi.cz/cs/1995-289>