



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: 11.4.2012

Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět

Předmět: Přírodověda

Tematická oblast: Ekosystémy

Téma: Ekosystém rybník

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 testu. Výsledkem úspěšného řešení testu je tajenka složená z písmen správných odpovědí. (slouží jako kontrola pro žáka i pedagoga).

Ekosystém rybník - test

1. Naší největší trávou je:
 - S) jílek vytrvalý
 - R) rákos obecný
 - T) srha laločnatá
2. Květenství připomínající „doutníky“ vytváří:
 - A) rákos obecný
 - E) leknín bílý
 - Y) orobinec úzkolistý
3. Naší největší vodní rostlinou je:
 - B) leknín bílý
 - D) stulík žlutý
 - C) orobinec úzkolistý
4. Kapra obecného řadíme mezi:
 - H) býložravce
 - I) hmyzožravce
 - N) všežravce
5. Štika obecná:
 - Á) má oválné tělo
 - É) je býložravá
 - Í) má ostré zahnuté zuby
6. Autorem pohádky „O ošklivém káčátku“ je:
 - K) H.CH. Andersen
 - L) K.Čapek
 - M) A. Lindgrenová
7. Naším nejhojnějším vodním ptákem je:
 - I) labuť obecná
 - E) lyska černá
 - A) kachna divoká
8. Užovku obojkovou poznáme podle:
 - S) klikaté čáry na hřbetě těla
 - V) žlutých půlměsíčků za hlavou
 - Z) příčného pruhování po celém těle

9. Hryzec vodní je:

- Á) býložravý savec
- O) všežravá ryba
- Y) všežravý savec

10. Mezi chráněné živočichy patří:

- Š) ondatra pižmová
- Ž) hryzec vodní
- Ř) labuť velká

11. Žába během svého života dýchá:

- H) žábry
- B) plícemi
- K) žábry i plícemi

12. Nedravé ryby používají k drcení a upravování potravy:

- A) požeráky
- I) zuby
- O) kusadla

13. Rybník:

- P) je umělý ekosystém
- J) je přírodní ekosystém
- D) nepatří k ekosystémům

14. Kůži živočichů (včetně člověka) nabodává a krev sají:

- M) samec komára
- L) samice komára
- N) samec i samice komára

15. Mezi dravé ryby nepatří:

- H) sumec
- J) štika
- O) lín

16. Největší rybníkářská oblast v České republice je na:

- S) Třeboňsku
- T) Berounsku
- B) Liberecku

17. K českým Vánocům neodmyslitelně patří:

- L) štika
- K) kapr
- C) cejn

18. Užovka obojková nepřezimuje:

- Á) na dně rybníka
- Í) pod kameny
- É) pod kořeny stromů

Tajenka:

Jedním z nejkrásnějších živočichů žijících u

1	2	3	4	5	6	7

je

8	9	10	11	12

13	14	15	16	17	18



Lukasz Lukaszik [cit. 2012-02-28]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Libellula_depressa_%28Lukasz_Lukaszik%29.jpg>

Ekosystém rybník – test - řešení

1. Naší největší trávou je:
S) jílek vytrvalý
R) rákos obecný
T) srha laločnatá
2. Květenství připomínající „doutníky“ vytváří:
A) rákos obecný
E) leknín bílý
Y) orobinec úzkolistý
3. Naší největší vodní rostlinou je:
B) leknín bílý
D) stulík žlutý
C) orobinec úzkolistý
4. Kapra obecného řadíme mezi:
H) býložravce
I) hmyzožravce
N) všežravce
5. Štika obecná:
Á) má oválné tělo
É) je býložravá
Í) má ostré zahnuté zuby
6. Autorem pohádky „O ošklivém káčátku“ je:
K) H.CH. Andersen
L) K.Čapek
M) A. Lindgrenová
7. Naším nejhojnějším vodním ptákem je:
I) labuť obecná
E) lyska černá
A) kachna divoká
8. Užovku obojkovou poznáme podle:
S) klikaté čáry na hřbetě těla
V) žlutých půlměsíčků za hlavou
Z) příčného pruhování po celém těle

9. Hryzec vodní je:

- Á) býložravý savec
- O) všežravá ryba
- Y) všežravý savec

10. Mezi chráněné živočichy patří:

- Š) ondatra pižmová
- Ž) hryzec vodní
- Ř) labuť velká

11. Žába během svého života dýchá:

- H) žábry
- B) plícemi
- K) žábrami i plícemi

12. Nedravé ryby používají k drcení a upravování potravy

- A) požeráky
- I) zuby
- O) kusadla

13. Rybník:

- P) je umělý ekosystém
- J) je přírodní ekosystém
- D) nepatří k ekosystémům

14. Kůži živočichů (včetně člověka) nabodává a krev saje:

- M) samec komára
- L) samice komára
- N) samec i samice komára

15. Mezi dravé ryby nepatří:

- H) sumec
- J) štika
- O) lín

16. Největší rybníkářská oblast v České republice je na:

- S) Třeboňsku
- T) Berounsku
- B) Liberecku

17. K českým Vánocům neodmyslitelně patří:

- L) štika
- K) kapr
- C) cejn

18. Užovka obojková nepřezimuje:

- Á) na dně rybníka
- Í) pod kameny
- É) pod kořeny stromů

Tajenka:

Jedním z nejkrásnějších živočichů žijících u

1	2	3	4	5	6	7
R	Y	B	N	Í	K	A

je

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
V	Á	Ž	K	A	P	L	O	S	K	Á



Lukasz Lukasik [cit. 2012-02-28]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Libellula_depressa_%28Lukasz_Lukasik%29.jpg>