

Základní škola praktická Halenkov

VY_32_INOVACE_02_02_15

Opakování 4

(Třídění organismů – houby, rostliny a lišejníky)



Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.3185
Klíčová aktivita	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Zařazení učiva v rámci ŠVP	Přírodopis či přírodověda pro 6. ročník základní školy praktické.
Ověřeno	4. 4. 2013
Název DUM	Opakování 4 (Třídění organismů – houby, rostliny a lišejníky)
Anotace	Opakování je určeno pro ověření osvojení učiva žáky. Žáci samostatně vypracovávají úkoly, ověřují si a upevňují své vědomosti.
Autor	Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je: Mgr. Malina Petr
Očekávaný výstup	Seznámení a osvojení učiva, jeho upevnění pomocí úkolů.
Druh učebního materiálu	Pracovní list.
Použitý zdroj	/

Opakování 4

1) Houby:

- jsou organizmy, které patří k rostlinám a spadají do říše rostlin.
- jsou organizmy, které nepatří k rostlinám a mají vlastní říši organismů.

2) Houby se rozmnožují:

- nepohlavně (výtrusy, pučením...).
- pohlavně splynutím pohlavních buněk.

3) Kvasinky jsou:

- jednobuněčné houby.
- mnohobuněčné vláknité houby.

4) Plísně jsou:

- jednobuněčné houby.
- mnohobuněčné vláknité houby.

5) Podhoubí je:

- nadzemní rozmnožovací orgán, který obsahuje výtrusy.
- houbové vlákno, které prorůstá půdou nebo organickou hmotou.

6) Plodnice je:

- nadzemní rozmnožovací orgán, který obsahuje výtrusy.
- houbové vlákno, které prorůstá půdou nebo organickou hmotou.

7) Mohou být některé druhy plísní a kvasinek pro člověka nebezpečné?

- ano
- ne

8) Napiš, jak mohou být pro člověka užitečné kvasinky, k čemu je využívá:

.....

9) Napiš, jak mohou být pro člověka užitečné plísně, k čemu je využívá:

.....

10) Umí některé kvasinky přeměnit cukr na alkohol?

- ano
- ne

11) Napiš, čím mohou být některé plodnice hub pro člověka nebezpečné:

.....

12) Penicilin byl první lék (antibiotikum), který pomohl člověku bojovat proti onemocněním způsobených bakteriemi. Označ, z čeho se penicilin vyráběl:

- z jednoho druhu kvasinek
- z jednoho druhu plísně
- z plodnic jednoho druhu houby

13) Napiš, které druhy jedlých hub znáš nebo které se sbírají v lese:

.....

14) Jsou rostliny nezbytné pro život na Zemi?

- ano
- ne

15) Jak se jmenují tělíska v rostlinných buňkách, které obsahují zelené barvivo?

- vakuola
- chloroplast

16) Jak se jmenuje proces, kdy zelené barvivo v rostlině pohlcuje světlo a tuto energii používá na výrobu ústrojných látek?

- symbióza
- fotosyntéza

17) Napiš, který plyn rostliny vytváří a který je nezbytný pro dýchání živočichů:

.....

18) Řasy patří mezi:

- nižší rostliny
- primitivní vyšší rostliny

19) Mechy, přesličky, plavuně a kapradiny patří mezi:

- nižší rostliny
- primitivní vyšší rostliny

20) Pomocí čar správně přiřaď konkrétní rostliny k jejich skupině:

	smrk
	kaštan
krytosemenné rostliny	borovice
	slunečnice
nahosemenné rostliny	hrách
	pampeliška
	jedle

21) Spoj čarou části rostlinného těla s jejich funkcemi.

	stonek
funkce vyživovací	květ
	plod
funkce rozmnožovací	list
	kořen

22) Napiš, proč jsou rostliny nezbytné pro všechny živočichy na Zemi:

.....

23) Napiš, jaký význam mají rostliny pro člověka a k čemu mu slouží:

.....

.....

24) Lišejníky vznikají spojením dvou organizmů z různých říší. Napiš, které organizmy to jsou:

.....

25) Jak se jmenuje vztah dvou a více organizmů, které spolu žijí ve vzájemně výhodném soužití:

- fotosyntéza
- symbióza

26) Napiš, kde nejčastěji nalézáme lišejníky:

.....

27) Lišejníky jsou:

- velmi choulostivé organizmy, které špatně snáší nepříznivé podmínky.
- odolné organismy, které snášejí dobře i velmi nepříznivé podmínky.

28) Mohou lišejníky fungovat jako indikátory čistoty ovzduší?

- ano
- ne

29) Napiš, jak nebo k čemu člověk využívá či využíval některé druhy lišejníků:

.....