

Název vzdělávacího materiálu: VIRY, BAKTERIE, SINICE -opakování

Autor: Mgr. Barbora Vašíčková

Předmět: Přírodopis

Ročník: 6.A

Stručný popis aktivity: Pracovní list

Časová náročnost: 15min

Metodické poznámky: Materiál slouží k opakování probraného učiva

Ověření materiálu: 22. 10. 2012

PÍSEMNÁ PRÁCE II.

VIRY-BAKTERIE-SINICE

JMÉNO _____ TŘÍDA _____

1. Bakterie se vyskytují v
 - všude
 - jen v půdě
 - jen ve vzduchu
 - jen ve vodě
2. Virus je tvořen:
 - jednou buňkou
 - více buňkami
 - není tvořen z buněk
3. Vyber správná tvrzení (více správných odpovědí)
 - virus je schopen vytvořit ochranný obal a přežít nepříznivé podmínky
 - některé bakterie prospívají člověku
 - bakterie je nebuněčný organismus
 - viry žijí jenom jako parazité rostlin a živočichů

4. Vypiš co nejvíce onemocnění způsobené bakteriální infekcí

5. Vypiš co nejvíce onemocnění způsobené virovou infekcí

6. Napiš při jaké infekci ti lékař předepíše antibiotika _____
(bakteriální/virové)

7. K přemnožení sinic na hladině dochází za těchto podmínek:
 - teplo a nedostatek živin ve vodě
 - zima a nedostatek živin ve vodě

- zima a nadbytek živin ve vodě
- teplo a nadbytek živin ve vodě

8. Vyber správná tvrzení: (více správných odpovědí)

- Sinice nežijí pouze ve vodě, ale i na souši
- Rudé moře se jmenuje podle sinice, která je červeně zbarvená
- Sinice tvoří spolu s houbami lišejníky
- Sinice nemohou při přemnožení vyvolat kožní vyrážky

9. Sinice řadíme mezi: (více správných odpovědí)

- mnohobuněčné organismy
- organely s nepravým buněčným jádrem
- parazity
- konzumenty
- producenty

10. Doplň pojmy:

Sinice a některé bakterie mají na svém povrchu pouzdro. Pod ním je buněčná a dále je plazmatická Buňka bakterie je vyplněna a v ní se nalézá nepravé

11. Může v buňkách sinic probíhat fotosyntéza?

- ne, protože neobsahují chloroplasty
- ano, protože obsahují chlorofyl
- ne, protože neobsahují chlorofyl

12. Společenstvo drobných organismů vznášejících se ve vodě nazýváme:

- plankton
- povlak
- biosféra

13. Pojmenuj správně opatření proti nežádoucím bakteriím a jejich sporám

- Potravina se zahřeje (70-80 °C)_____
- Injekcí se vpraví do těla protilátka_____
- Poraněnou kůži ošetříme peroxidem vodíku nebo jodovou tinkturou_____
- Chirurgické nástroje, oděv, roušky se prosytí párou přehřátou na 120 °C_____

