

Název materiálu: VIRY A BAKTERIE

VY_52_INOVACE_K1_P36_16

Anotace	Tento materiál slouží k procvičování a upevňování učiva o virech a bakteriích. Tento materiál navazuje na DŮM VY_52_INOVACE_K1_P36_15.
Autor	Marcela Kunartová (Autor)
Jazyk	Čeština
Očekávaný výstup	Vědět o vlivu virů a bakterií v přírodě a na člověka.
Speciální vzdělávací potřeby	- žádné -
Klíčová slova	bakterie, viry, choroby, jednobuněčné organismy, nebuněčné soustavy
Druh učebního materiálu	Pracovní list
Druh interaktivity	Aktivita
Cílová skupina	Žák
Stupeň a typ vzdělávání	Základní vzdělávání – lehké mentální postižení - druhý stupeň
Typická věková skupina	12 - 15 let
Celková velikost	129 kB

PROJEKT: OP VK 1.4 61345741

Datum ověření: 6. 11. 2012

VIRY A BAKTERIE

1) Doplně věty. Využij nápovědu.

Bakterie jsou organismy. Podle toho, odkud bakterie přijímají živiny, můžeme je rozdělit na a parazity. Rozkladači napomáhají oběhu látek v paraziti způsobují různá . Viry jsou soustavy s velmi jednoduchou strukturou. Žijí jako buňkách jiných organismů. Jsou původci vážných nemocí.

Nápověda: přírodě, nebuněčné, jednobuněčné, onemocnění, paraziti nakažlivých, rozkladače

2) Podtrhni onemocnění, která způsobují viry.

AIDS, SALMONELÓZA, VZTEKLINA, SPÁLA, SPALNIČKY, ANGÍNA, CHŘIPKA, BORELIÓZA, ZARDĚNKY, ZÁPAL PLIC, TUBERKULÓZA

3) Zakroužkuj ve větách správné slovo.

Bakterie MŮŽEME – NEMŮŽME vidět pouze pod mikroskopem.

Tělo bakterie tvoří JEDNA buňka – VÍCE buněk.

Bakterie se rozmnožuje POHLAVNĚ – DĚLENÍM - PUČENÍM.

Bakterie se vyskytují všude v okolním prostředí – a) ANO
b) NE

Člověk využívá některé bakterie při výrobě OCTA – ALKOHOLU –
MLÉČNÝCH KYSANÝCH NÁPOJŮ.

4) Napiš názvy bakterií podle tvaru



a) _____



b) _____

5) Pojmenuj onemocnění.

Zánět krčních mandlí se nazývá _____.

Průjmové onemocnění se nazývá _____.

Bakterie přenášené klíšťaty způsobují _____.

Nápověda: salmonelóza, boreliózu, angína)

6) Urči, zda tvrzení platí. Zakroužkuj odpověď ANO / NE.

Tělo bakterií je tvořeno jedinou buňkou. ANO - NE

Rozmnožují se dělením. ANO - NE

Nedokážou přežívat v nepříznivých podmínkách. ANO - NE

Podle toho, odkud bakterie přijímají živiny, můžeme je rozdělit na rozkladače a parazity. ANO - NE

Viry způsobují zánět průdušek, zápal plic, boreliózu. ANO - NE

Virová onemocnění léčíme pomocí antibiotik. ANO - NE

Použité informační zdroje:

SKÝBOVÁ, Jana. Obecný přírodopis. Praha: Septima, 2008, ISBN 978-80-7216-251-2.

SKÝBOVÁ, Jana. Obecný přírodopis. Pracovní sešit. Praha: Septima, 2008, ISBN 978-80-7216-252-9.