



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Č. 30

číslo a název klíčové aktivity	V/2 Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd
název	VY_52_INOVACE_30_PŘVZ_Bakterie a viry
téma	Přírodověda – bakterie a viry
anotace	Bakterie a viry jako pomocníci i původci nemocí. Sudá a lichá čísla. Pracovní list je možné použít při společné práci na interaktivní tabuli nebo vytisknout jako pracovní list.
očekávaný výstup	ZV – LMP Přírodověda – 2. stupeň Rozvoj přírodovědné gramotnosti
druh učebního materiálu	Pracovní list
ročník	6. – 9.
autor	Mgr. Radka Maříková

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Radka Maříková  
„SLUNCE“ CZ.1.07/1.4.00/21.1192

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

## Přírodověda zábavně – 30

Jméno: .....

1. Vyhledejte v tabulce všechna písmena označená sudými čísly a zapište je popořadě po řádcích za sebou. Jaké dvě skupiny organismů tak získáte?

C - 251	B - 40	A - 29	D - 63	A - 104	R - 121
K - 135	O - 33	K - 12	L - 423	T - 58	U - 545
E - 2	V - 179	I - 143	R - 350	Z - 357	L - 77
S - 531	R - 213	I - 24	K - 5	V - 789	E - 96
A - 40	K - 3 19	V - 136	O - 51	I - 26	T - 683
D - 65	R - 242	L - 157	Y - 10	Z - 45	A - 7

Tajenka: .....

2. Které písmenko je označeno nejmenším a které největším číslem?

Nejmenší: .....

Největší: .....

3. Tyto jednobuněčné organismy jsou našimi velkými pomocníky, ale také mohou být původci různých nemocí. Vybarvěte v tabulce políčka s nemocemi, které vyvolávají právě tyto organismy:



zápal plic	spálenina	krátkozrakost	angína
zlomená ruka	žloutenka	borelióza	chřipka

## Přírodověda zábavně – 30 - řešení

1. Vyhledejte v tabulce všechna písmena označená sudými čísly a запиšte je popořadě po řádcích za sebou. Jaké dvě skupiny organismů tak získáte?

C - 251	B - 40	A - 29	D - 63	A - 104	R - 121
K - 135	O - 33	K - 12	L - 423	T - 58	U - 545
E - 2	V - 179	I - 143	R - 350	Z - 357	L - 77
S - 531	R - 213	I - 24	K - 5	V - 789	E - 96
A - 40	K - 3 19	V - 136	O - 51	I - 26	T - 683
D - 65	R - 242	L - 157	Y - 10	Z - 45	A - 7

Tajenka: **BAKTERIE A VIRY**

2. Které písmenko je označeno nejmenším a které největším číslem?

Nejmenší: **E - 2**

Největší: **V - 789**

3. Tyto jednobuněčné organismy jsou našimi velkými pomocníky, ale také mohou být původci různých nemocí. Vybarvěte v tabulce políčka s nemocemi, které vyvolávají právě tyto organismy:



zápal plic	spálenina	krátkozrakost	angína
zlomená ruka	žloutenka	borelióza	chřipka

Obrázky: [www.office.microsoft.com](http://www.office.microsoft.com)