



Základní škola a Mateřská škola Dobrá Voda u Českých Budějovic,

Na Vyhliídce 6, 373 16 Dobrá Voda u Českých Budějovic



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

EU PENÍZE ŠKOLÁM

**Zlepšení podmínek pro vzdělávání na základních školách Operačního programu
Vzdělávání pro konkurenceschopnost**

Číslo a název klíčové aktivity:	V/2 Inovace a zkvalitnění výuky
Číslo DUM:	VY_52_INOVACE_VL.5.36
Jméno autora:	Mgr. Jan Pavlovský - Fiala
Datum (období) vytvoření DUM:	20.6. 2014
Ročník:	5.
Vzdělávací oblast:	Člověk a jeho svět
Vzdělávací obor:	Vlastivěda
Klíčová slova:	Planety, kosmonauté, vesmírný výzkum
Anotace:	Pracovní list pro výklad a procvičování učiva. Žáci vyhledávají správné pojmy ve čtyřsměrce, pomocí učebnice nebo internetu řadí správnou posloupnost událostí. Materiál podporuje schopnost žáka třídit a uspořádat informace.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Očekávaný výstup:	Seznámení s výzkumem vesmíru a kosmonautikou.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jan Pavlovský-Fiala. Materiál vznikl v OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost – projekt EU peníze školám.

Výzkum vesmíru

Najdi ve čtyřsměrce všechny planety ve vesmíru a vypiš je na řádky:

D	A	G	R	Š	E	N	E	C	.....
R	Z	A	V	A	J	E	R	S	.....
H	M	R	E	T	I	P	U	J	.....
A	O	U	N	I	L	T	N	D	.....
S	A	T	U	R	N	U	S	R	.....
Š	K	P	Š	B	W	N	T	A	.....
E	O	Z	E	M	Ě	I	M	V	.....
J	R	Í	S	A	H	U	B	C	.....
R	U	F	U	R	A	N	P	A	.....
A	N	E	B	S	D	X	O	H	.....

Najdi v přesmyčkách jména známých kosmonautů:

R G N A G I A

M E R E K

.....

.....

Pomocí učebnice nebo internetu zjisti, jak jdou tyto události za sebou a očíslej je:

Apollo 11	pes Lajka	J.A.Gagarin	raketoplán Columbia	Sputnik 1	Vladimír Remek
-----------	-----------	-------------	------------------------	-----------	-------------------

Vylúštení křížovky:

D	A	G	R	Š	E	N	E	C
R	Z	A	V	A	J	E	R	S
H	M	R	E	T	I	P	U	J
A	O	U	N	I	L	T	N	D
S	A	T	U	R	N	U	S	R
Š	K	P	Š	B	W	N	T	A
E	O	Z	E	M	Ě	I	M	V
J	R	Í	S	A	H	U	B	C
R	U	F	U	R	A	N	P	A
A	N	E	B	S	D	X	O	H

Citace a zdroje:

Obrázky vlastní tvorba autora DUM s využitím Microsoft Office.

M. Dvořáková, J. Stará, Z. Strašák, Učebnice Člověk a jeho svět pro 5.ročník základní školy, nakladatelství FRAUS