

Šablona V/2- Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd

SLUNEČNÍ SOUSTAVA



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_52_INOVACE_PR5_2_34

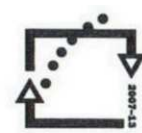
Základní škola Moravany, okres Brno-venkov, příspěvková organizace ANOTACE	
Šablona:	V/2
Název:	Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd
Téma:	Sluneční soustava
	Žáci prostřednictvím křížovek a kvízů, získají názvy planet Sluneční soustavy. Názvy zapíší do nákresu.
Autor:	Jana Kroupová
Očekávaný výstup:	Seznámení se s planetami Sluneční soustavy, jejich zakreslení do oběžných drah.
Klíčová slova:	Merkur, Venuše, Země, Mars, Jupiter, Saturn, Uran, Neptun, Mléčná dráha, galaxie, Slunce, Měsíc
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Cílová skupina:	Žák 1. stupně ZŠ
Typická věková skupina:	5. ročník ZŠ
Použité zdroje a materiály:	obrázek - vlastní



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Odpovídej správně na otázky, pokud správně odpovíš vyjde ti název planety..

	ANO	NE
Země má 2 měsíce	M	S
Na Venuši je život	E	A
Slunce je naše hvězda	T	R
Naše galaxie se jmenuje Mléčná dráha	U	K
Na planetě Mars přistáli lidé	U	R
První lidé, kteří přistáli na Měsíci se Jmenovali Armstrong a Aldrin	N	R

Planeta _____

2. Vylušti tajenku a objevíš další dvě planety

první československý kosmonaut				M			
planeta Saturna má				E			
vzdálenosti ve vesmíru se měří na světelné				R			
Země se otočí kolem Slunce za jeden				K			
planeta na 6. oběžné dráze se jmenuje				U			
první kosmonaut ve vesmíru				R			
jméno psa ve vesmíru				A			
fáze Měsíce				V			
Měsíc je chladné				E			
Země se otočí kolem své osy za jeden				N			
Těleso obíhající po oběžné dráze kolem planety				U			
ozónová vrstva zachycuje záření, které je				Š			
naše hvězda se jmenuje				E			

Planeta _____ a _____

3. Ve větách najdi názvy ukryté názvy planet.

Maminka má ze mě velkou radost. _____

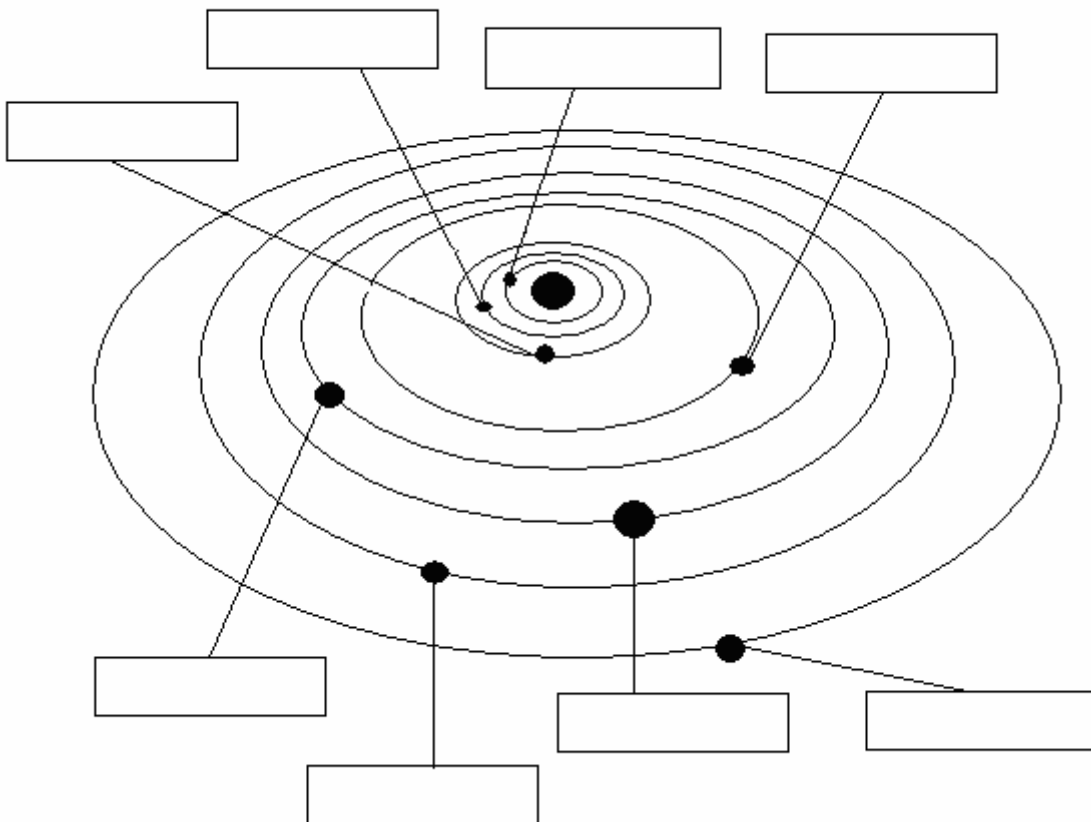
Dagmar s Lucií pozorují hvězdy. _____

Ráno se potkáme u ranče. _____

4. Z písmen: U R T J I E P poskládej název planety. _____

5. Zbývá poslední planeta Sluneční soustavy, kterou jsi neobjevil v předcházejících úkolech.
Znáš její jméno?

6. Planety z předcházejících úkolů zapiš do obrázku.



ŘEŠENÍ

VY_52_INOVACE_PR5_2_34

1. Odpovídej správně na otázky, pokud správně odpovíš vyjde ti název planety..

	ANO	NE
Země má 2 měsíce	M	<u>S</u>
Na Venuši je život	E	<u>A</u>
Slunce je naše hvězda	<u>T</u>	R
Naše galaxie se jmenuje Mléčná dráha	<u>U</u>	K
Na planetě Mars přistáli lidé	U	<u>R</u>
První lidé, kteří přistáli na Měsíci se jmenují Armstrong a Aldrin	<u>N</u>	R

první československý kosmonaut

planeta Saturna má

vzdálenosti ve vesmíru se měří na světelné

Země se otočí kolem Slunce za jeden

planeta na 6. oběžné dráze se jmenuje

první kosmonaut ve vesmíru

jméno psa ve vesmíru

fáze Měsíce

Měsíc je chladné

Země se otočí kolem své osy za jeden

Těleso obíhající po oběžné dráze kolem planety

ozónová vrstva zachycuje záření, které je

naše hvězda se jmenuje

3. Země, Mars, Uran

4. Jupiter

5. Neptun

6.

