



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	<b>ŠKOLA TYPU RODINNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ</b> Základní škola a Mateřská škola Tochovice Tochovice 76 262 81 Tochovice IČO: 71 00 72 02 E-mail: zstochovice@atlas.cz, zsmstochovice@seznam.cz Tel.: 318 682 754 www.zstochovice.cz
---	---

	<b>VY_52_INOVACE_PŘ5.35.1</b>
<b>Jméno autora</b>	Pavla Léblová
<b>Datum ověření</b>	13.10. 2011
<b>Ročník</b>	5.
<b>Vzdělávací oblast</b>	Člověk a jeho svět
<b>Předmět</b>	Přírodověda
<b>Tematický okruh</b>	Rozmanitost přírody
<b>Klíčová slova</b>	Vesmír a jeho výzkum
<b>Anotace</b>	Pracovní list bude použit k samostatné práci žáků, k poznávání Země jako jedné z planet sluneční soustavy, poznávání vesmíru a jeho výzkumu.
<b>Druh učebního materiálu</b>	Pracovní list

Pracovní list č. 1  
Přírodověda – 5. roč.  
Jméno žáka:

## Vesmír a jeho výzkum

### I. Test o vesmíru

1. Vesmír je:
  - a) omezený prostor
  - b) vše, co existuje
  - c) nebe a hvězdy
2. Studiem vesmíru se zabývají:
  - a) archeologové
  - b) geologové
  - c) astronomové
3. Naše galaxie se nazývá:
  - a) orbita
  - b) hvězdný kruh
  - c) Mléčná dráha
4. Galaxie jsou:
  - a) obrovské skupiny hvězd
  - b) velké hvězdy
  - c) souhvězdí
5. Místo, odkud pozorujeme hvězdy:
  - a) hvězdná stanice
  - b) výzkumná laboratoř
  - c) hvězdárna
6. Naše nejbližší hvězda je:
  - a) Polárka
  - b) Slunce
  - c) Měsíc
7. Nejznámější souhvězdí je:
  - a) Velký vůz
  - b) Pegas
  - c) Delfin
8. Naši planetě se říká:
  - a) životodárná planeta
  - b) obydlená planeta
  - c) modrá planeta
9. Země je:
  - a) zářící hvězda
  - b) obrovská žhavá koule
  - c) planeta
10. Slunce je:
  - a) žhavá kamenná koule
  - b) hvězda
  - c) planeta
11. Nejbliže u Slunce je:
  - a) planeta Pluto
  - b) planeta Merkur
  - c) planeta Venuše
12. Souhvězdí jsou:
  - a) galaxie
  - b) velké hvězdy
  - c) seskupení hvězd
13. Měsíc je:
  - a) hvězda
  - b) kamenná koule
  - c) plynová koule
14. Země se otočí kolem své osy:
  - a) za 24 hodin
  - b) za měsíc
  - c) za 1 rok

### II. Vesmírná křížovka

Příjmení prvního českého kosmonauta

„Rudá planeta“ – náš nejbližší soused ve vesmíru

Oblečení kosmonautů

„Modrá planeta“

Největší planeta

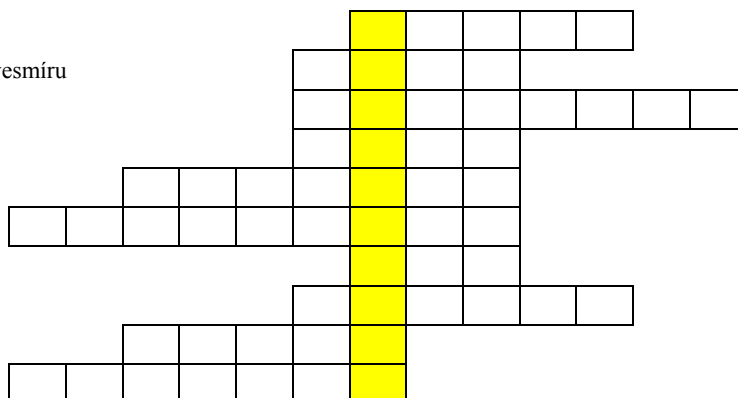
Příjmení prvního kosmonauta na Měsíci

První živý tvor ve vesmíru

Naše nejbližší hvězda

Měsíc v poslední čtvrti takzvaně

Příjmení prvního člověka ve vesmíru



Tajenka: Dopravní prostředek, který létá do vesmíru se nazývá \_\_\_\_\_ .

## Pracovní list č. 1 - řešení

Přírodověda – 5. roč.

Jméno žáka:

### Vesmír a jeho výzkum

#### I. Test o vesmíru

1. Vesmír je:  
a) omezený prostor  
 b) vše, co existuje  
c) nebe a hvězdy
3. Naše galaxie se nazývá:  
a) orbita  
b) hvězdný kruh  
 c) Mléčná dráha
5. Místo, odkud pozorujeme hvězdy  
a) hvězdná stanice  
b) výzkumná laboratoř  
 c) hvězdárna
7. Neznámější souhvězdí je:  
 a) Velký vůz  
b) Pegas  
c) Delfin
9. Země je:  
a) zářící hvězda  
b) obrovská žhavá koule  
 c) planeta
11. Nejbliže u Slunce je:  
a) planeta Pluto  
 b) planeta Merkur  
c) planeta Venuše
13. Měsíc je:  
a) hvězda  
 b) kamenná koule  
c) plynová koule
2. Studium vesmíru se zabývají:  
a) archeologové  
b) geologové  
 c) astronomové
4. Galaxie jsou  
 a) obrovské skupiny hvězd  
b) velké hvězdy  
c) souhvězdí
6. Naše nejbližší hvězda je:  
a) Polárka  
 b) Slunce  
c) Měsíc
8. Naši planetě se říká:  
a) životodárná planeta  
b) obydlená planeta  
 c) modrá planeta
10. Slunce je:  
a) žhavá kamenná koule  
 b) hvězda  
c) planeta
12. Souhvězdí jsou:  
a) galaxie  
b) velké hvězdy  
 c) seskupení hvězd
14. Země se otočí kolem své osy:  
 a) za 24 hodin  
b) za měsíc  
c) za 1 rok

#### II. Vesmírná křížovka

Příjmení prvního českého kosmonauta

„Rudá planeta“ – náš nejbližší soused ve vesmíru

Oblečení kosmonautů

„Modrá planeta“

Největší planeta

Příjmení prvního kosmonauta na Měsíci

První živý tvor ve vesmíru

Naše nejbližší hvězda

Měsíc v poslední čtvrti takzvaně

Příjmení prvního člověka ve vesmíru

					<b>R</b>	<b>E</b>	<b>M</b>	<b>E</b>	<b>K</b>		
				<b>M</b>	<b>A</b>	<b>R</b>	<b>S</b>				
				<b>S</b>	<b>K</b>	<b>A</b>	<b>F</b>	<b>A</b>	<b>N</b>	<b>D</b>	<b>R</b>
				<b>Z</b>	<b>E</b>	<b>M</b>	<b>Ě</b>				
			<b>J</b>	<b>U</b>	<b>P</b>	<b>I</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>R</b>		
	<b>A</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>S</b>	<b>T</b>	<b>R</b>	<b>O</b>	<b>N</b>	<b>G</b>		
						<b>P</b>	<b>E</b>	<b>S</b>			
						<b>S</b>	<b>L</b>	<b>U</b>	<b>N</b>	<b>C</b>	<b>E</b>
			<b>C</b>	<b>O</b>	<b>U</b>	<b>V</b>	<b>Á</b>				
	<b>G</b>	<b>A</b>	<b>G</b>	<b>A</b>	<b>R</b>	<b>I</b>	<b>N</b>				

Tajenka: Dopravní prostředek, který létá do vesmíru se nazývá raketoplán.