



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kód materiálu:	VY_32_INOVACE_19_SLUNEČNI_SOUSTAVA_PRACOVNI_LIST		
Název materiálu:	Sluneční soustava – pracovní list		
Předmět:	Člověk a jeho svět	Ročník:	5.
Časová dotace:	45 min.	Datum ověření:	2. 11. 2012
Jméno autora:	Mgr.Vladislav Rusín		
Klíčová slova:	Sluneční soustava, planety		
Výchovné a vzdělávací cíle:	Žák si hravou formou (pracovní list a křížovky) osvojuje pojmy týkající se sluneční soustavy		
Rozvíjené klíčové kompetence:	Kompetence k učení Kompetence k řešení problémů		
Anotace, metodický list:	Žák si hravou formou (pracovní list a křížovky) osvojuje pojmy týkající se sluneční soustavy. Pracovní list navazuje na prezentaci - viz DUM VY_32_INOVACE_18_SLUNEČNI_SOUSTAVA		
Použité zdroje:	Vlastní text		



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pracovní list – Sluneční soustava

1. Doplň věty:

Sluneční soustavu tvoří

.....

Středem sluneční soustavy je Seřaď planety ve správném pořadí:

..... .

Skalnaté planety jsou

Planety složené z kapalin a plynů jsou

Slunci nejbližší planeta je

Jitřenkou nebo Večernicí je nazývána, protože ji můžeme pozorovat okem před..... nebo po Kyslík, kapalná voda a život se nachází na Červenou planetou je někdy nazýván

Největší planetou je Soustavu prstenců má

Chladná, zelenomodrá planeta je Nejmenší planetou je

2. Přemýšlejte, proč bychom nemohli žít na ostatních planetách sluneční soustavy.

.....

.....

.....



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kontrolní list – Sluneční soustava

1. Doplně věty:

Sluneční soustavu tvoří ...**Slunce, planety, planetky, komety**.....

.....

Středem sluneční soustavy je ...**Slunce**..... . Seřaď planety ve správném pořadí: ...**Merkur, Venuše, Země, Mars, Jupiter, Saturn, Uran, Neptun**....

..... . Skalnaté planety jsou **Merkur, Venuše, Země, Mars**..... . Planety složené z kapalin a plynů jsou..**Jupiter, Saturn, Uran, Neptun**. Slunci nejbližší planeta je **Merkur**..

Jitřenkou nebo Večernicí je nazývána ..**Venuše**..... , protože ji můžeme pozorovat okem před.....**východem**..... nebo po..... **západu Slunce**. Kyslík, kapalná voda a život se nachází na ...**Zemi**.... . Červenou planetou je někdy nazýván ...**Mars**....

Největší planetou je ...**Jupiter**..... Soustavu prstenců má ...**Saturn**... . Chladná, zelenomodrá planeta je ...**Uran**..... . Nejmenší planetou je ...**Neptun**.... .

2. Přemýšlejte, proč bychom nemohli žít na ostatních planetách sluneční soustavy.

.....

.....

.....



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Nejbližší hvězda

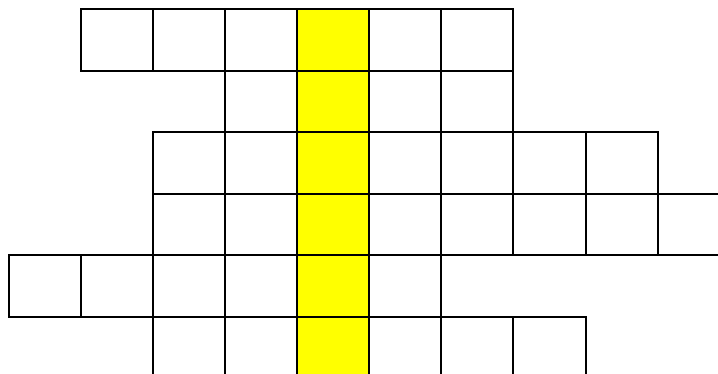
Život je na planetě

Největší planeta sluneční soustavy

Venuše před východem Slunce

Planeta nejbližší Slunci

Večernicí je nazývána



Tajenka :je

Jupiter je v pořadí planeta

Planety mohou být plynné nebo

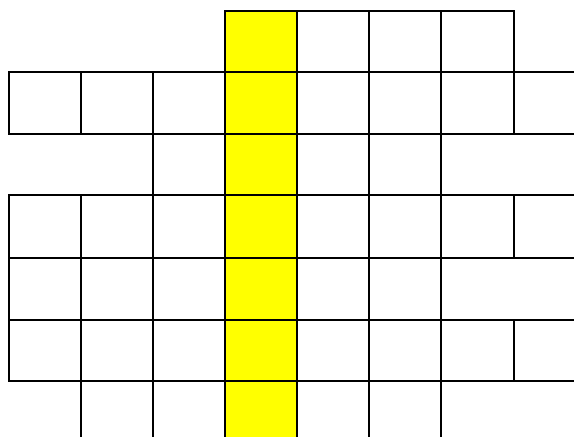
Červená planeta

Do sluneční soustavy patří i menší

Po eliptických drahách obíhají

Saturn má soustavu

Počet skalnatých planet



Tajenka:obíhají.....

v pořadí.....



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Nejbližší hvězda

Život je na planetě

Největší planeta sluneční soustavy

Venuše před východem Slunce

Planeta nejbližší Slunci

Večernicí je nazývána

S	L	U	N	C	E				
		Z	E	M	Ě				
	J	U	P	I	T	E	R		
	J	I	T	Ř	E	N	K	A	
M	E	R	K	U	R				
	V	E	N	U	Š	E			

Tajenka :je

Jupiter je v pořadí planeta

Planety mohou být plynné nebo

Červená planeta

Do sluneční soustavy patří i menší

Po eliptických drahách obíhají

Saturn má soustavu

Počet skalnatých planet

			P	Á	T	Á		
S	K	A	L	N	A	T	É	
		M	A	R	S			
P	L	A	N	E	T	K	Y	
K	O	M	E	T	Y			
P	R	S	T	E	N	C	Ů	
	Č	T	Y	Ř	I			

Tajenka:obíhají.....

v pořadí.....