

Vzdělávací materiál projektu Zlepšení podmínek výuky v ZŠ Sloup

Název vzdělávacího materiálu	Měsíc
Anotace	Pracovní listy k zopakování a procvičení učiva „Měsíc“.
Autor	Mgr. Iva Paděrová
Jazyk	Český jazyk
Očekávaný výstup	Žák si zopakuje a procvičí učivo „Měsíc“ .
Třída	5.

Měsíc

1. Vylušti číselnou tajenku a vyjdou ti slova, která použiješ v dalším cvičení:

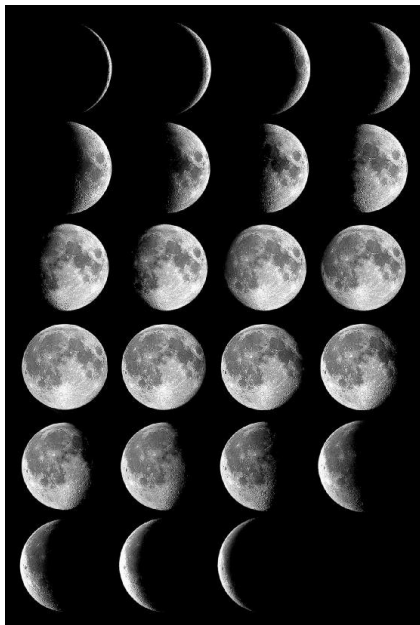
19, 7, 26, 17, 32, 26 _____
30, 19, 0, 35, 1 _____
28, 18, 32, 20, 3, 7 _____
19, 9, 28, 15, 3 _____
28, 35, 9, 30, 18, 1 _____
35, 7, 20, 32, 29, 7 _____
24, 18, 0, 20, 7, 30, 38 _____



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
A	Á	B	C	Č	D	Ď	E	É	Ě	F	G	H	CH	I	Í	J	K	L	M	N	Ň
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41		
O	Ó	P	Q	R	Ř	S	Š	T	Ť	U	Ú	Ů	V	W	X	Y	Ý	Z	Ž		

2. Doplň text:

Středem sluneční soustavy je _____,
kolem něj obíhají _____ a kolem nich většinou jejich měsíce. Výjimku tvoří planety _____ a _____. Měsíc planety Země se nazývá _____. Je to naše nejbližší kosmické těleso. Z dálky vypadá měsíční krajina jako krajina zemi, při pozornějším dívání však zjistíte, že na něm můžete rozlišit _____ (ztuhlá láva) a _____ (prach) místa.



3. Přečti si větu a podle správnosti zakroužkuj písmeno v příslušném sloupci:

	ANO ---NE	
Měsíc Země se nazývá Měsíc.	Ú	O
Měsíc je naše nejvzdál. kosm. těleso.	S	P
Země je středem sluneční soustavy.	T	L
Svůj měsíc nemá Merkur a Venuše.	N	R
Měsíc je žhavá koule.	O	Ě
Měsíc nevydává vlastní světlo.	K	V

Tajenka: _____ = fáze měsíce.

Označ vedle v obrázku, která fáze tajence odpovídá.

4. Vyškrtej všechna písmena X. Q. Y a zjistíš, kdy, čím a kdo byl první na Měsíci.



X2Y0Q.YČQXYEXQRQVXEYNQYXCQXEQ1Q9YQ6QY9,
 XQAYQPYPYOQYLXYLQYQXQY1QY1XY
 XNYQYXQEYQIXLQYQAQRYMYQSXQTYRQXOQYNQXG
 QEDXWYQIQXNXYAQYLQQDXXYRQXIYQNXQY

5. Při obíhání Měsíce kolem Země vidíme osvětlenou vždy jinou část Měsíce, proto vypadá pohled na něj každý den jinak. Měsíc mění svoje fáze:

- úplněk – když dorůstá Měsíc do úplňku, zvětšuje se (tvar písmene D)
- nov – když Měsíc couvá do novu, zmenšuje se (tvar písmene C)

Připiš k obrázku písmeno D nebo C, podle toho v jaké je fázi, zda dorůstá či couvá:



6. Prolistuj kalendář a zapiš 3 data nejbližších úplňků:

Měsíc - řešení

1. Vylušti číselnou tajenku a vyjdou ti slova, která použiješ v dalším cvičení:
merkur, tmavá, slunce, měsíc, světlá, venuše, planety

2. Doplň text:

Středem sluneční soustavy je **Slunce**, kolem něj obíhají **planety** a kolem nich většinou jejich měsíce. Výjimku tvoří planety **Merkur** a **Venuše**. Měsíc planety Země se nazývá **Měsíc**. Je to naše nejbližší kosmické těleso. Z dálky vypadá měsíční krajina jako krajina zemi, při pozornějším dívání však zjistíte, že na něm můžete rozlišit **tmavá** (ztuhlá láva) a **světlá** (prach) místa.

3. Přečti si větu a podle správnosti zakroužkuj písmeno v příslušném sloupci:

Tajenka: **úplněk** = fáze měsíce.

Označ vedle v obrázku, která fáze tajence odpovídá.

4. Vyškrtej všechna písmena X. Q. Y a zjistíš, kdy, čím a kdo byl první na Měsíci.

X2Y0Q.YČQXYEXQRQVXEYNQYXCQXEQ1Q9YQ6QY9,
XQAYQPYXOQYLXYLQYQXQQY1QY1XY
XNYQYXQEYQIXLQYQAQRMYQXSQTYYRQXOQYNQXG
QEDXWYQIQXNXYAQYLQQDXXYRQXIYQNXY

20. července 1969, apollo 11, Neil Armstrong, Edwin Aldrin

5.

Připiš k obrázku písmeno D nebo C, podle toho v jaké je fázi, zda dorůstá či couvá:



D



D



D



C



C

6. Prolistuj kalendář a zapiš 3 data nejbližších úplňků:

Individuální řešení.

Použité zdroje:

<http://www.boskowan.com/www/jirka/vesmir/planets/mesic/mesic.htm>

<http://world-of-magic-super.blog.cz/0610>

<http://hvezdarna.plzen.eu/foto/ada/Mesic/Mesic.html>

<http://www.naturfoto.cz/mesic-fotografie-1085.html>

http://www.astro.cz/galerie/v/uzivatele/Hamr/hamr_025/M__s__c+9_5_2008.jpg.html