



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_06_FAZE_MESICE_PRACOVNI_LIST		
Název materiálu:	Fáze Měsíce – pracovní list		
Předmět:	Člověk a jeho svět	Ročník:	5.
Časová dotace:	45 min.	Datum ověření:	7. 2. 2012
Jméno autora:	Mgr.Vladislav Rusín		
Klíčová slova:	Měsíc, pohyby Měsíce a Země, fáze Měsíce		
Výchovné a vzdělávací cíle:	Žák umí vysvětlit souvislost mezi pohyby Měsíce s pravidelným střídáním změn tvaru Měsíce		
Rozvíjené klíčové kompetence:	Kompetence k učení Kompetence k řešení problémů		
Anotace, metodický list:	Seznámení s Měsícem, jeho pohyby a změnami tvaru Měsíce. Pracovní list navazuje na prezentaci - viz DUM VY_32_INOVACE_05_FAZE_MESICE.		
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 – Fáze měsíce

1. Rozhodni, co je správně, nesprávně škrtni.

- Povrch měsíce je – není chladný.
- Měsíc vydává – nevydává své vlastní světlo.
- Měsíc je – není vidět proto, že ho osvětluje – neosvětluje Slunce.
- Měsíc během oběhu kolem Země mění – nemění svůj tvar.

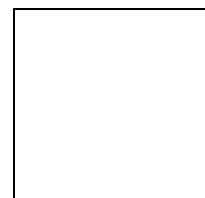
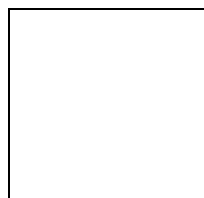
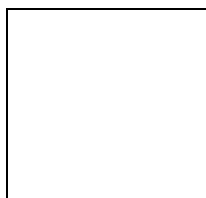
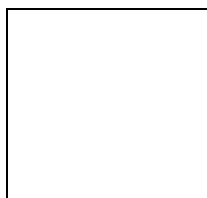
2. Doplň, jak vypadá měsíc během jednotlivých fází.

- První čtvrt - měsíc,
- Úplněk - měsíc vidíme
- Poslední čtvrt - měsíc,
- Nov - měsíc ze Země

3. Dokresli, jak vypadá měsíc v jednotlivých fázích.

D

Měsíc dorůstá, zvětšuje se.

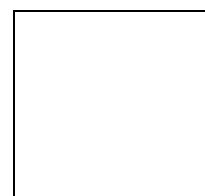
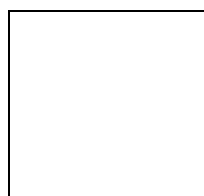
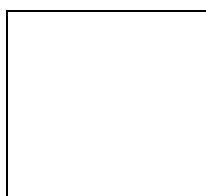
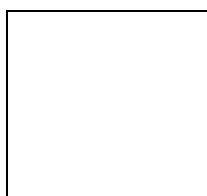


První čtvrt

Úplněk

C

Měsíc couvá, zmenšuje se .



Poslední čtvrt

Nov



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kontrolní list – Fáze měsíce

1. Rozhodni, co je správně, nesprávné škrtni.

- Povrch měsíce **je** chladný.
- Měsíc **nevydává** své vlastní světlo.
- Měsíc **je** vidět proto, že ho **osvětluje** Slunce.
- Měsíc během oběhu kolem Země **mění** svůj tvar.

2. Doplň, jak vypadá měsíc během jednotlivých fází.

- První čtvrt' - měsíc **dorůstá , zvětšuje se..** .
- Úplněk - měsíc vidíme **celý** .
- Poslední čtvrt' - měsíc **couvá , zmenšuje se..**
- Nov - měsíc ze Země **není vidět... .**