



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola T. G. Masaryka, Studénka, ul. 2. května 500, okres Nový Jičín	
Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1489	Označení vzdělávacího materiálu: VY_32_INOVACE_CAJS.5.01
Autor: Eva Kutálková	Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět
Předmět: Člověk a jeho svět	Ročník: pátý
Téma hodiny: Vesmír	
Využití vzdělávacího materiálu: Opakování učiva, upevnění poznatků	
Ověření ve výuce	
Datum: 4.10.2011	Třída: 5.



Znáš fakta o naší Zemi ?



Průměr : 12 756 km

Rychlost oběhu : 29, 79 km/s

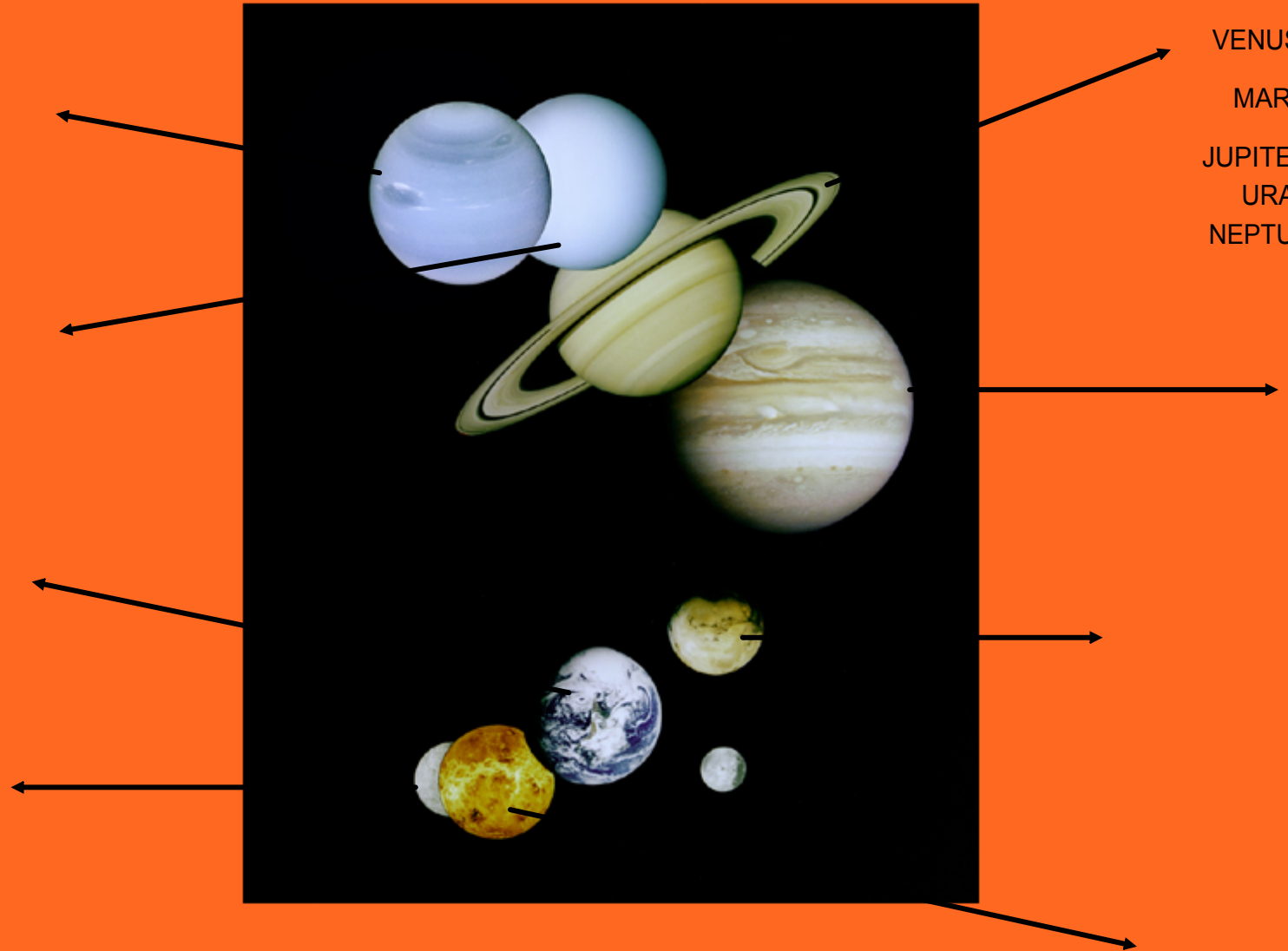
Doba otočení kolem osy : 23 h 56min 4s

Doba oběhu kolem Slunce : 365, 256 dne

Maximální vzdálenost od Slunce : 147 miliónů km

PLANETY NAŠÍ SLUNEČNÍ SOUSTAVY - poznej

- MERKUR
- ZEMĚ
- MARS
- VENUŠE
- MARS
- JUPITER
- URAN
- NEPTUN



Uspořádej planety naší SLUNEČNÍ SOUSTAVY:



Uran

Země

Merkur

Jupiter

Venuše

Neptun

Saturn

Mars

Password

Q.1



Vesmír je

A pevnina a oceány

C nekonečný prostor

B nebe a hvězdy

D naše sluneční soustava

Vyjádři podobným slovem

Pull

planety

kosmonaut

oběžnice

astronaut

slunce

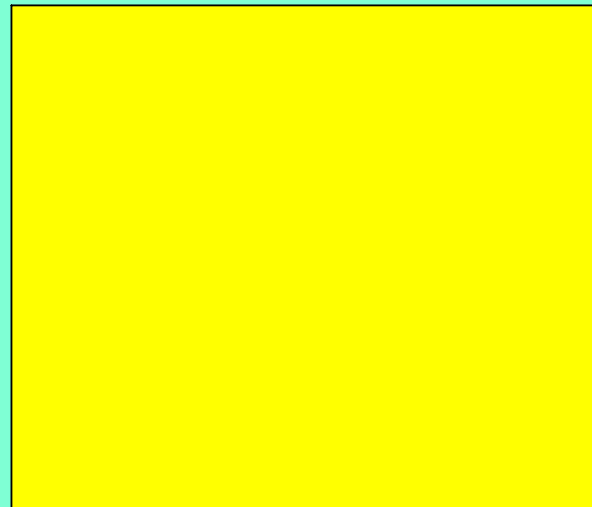
hvězdy

hvězdář

astronom

Severka

Polárka



Přiřaď k obrázkům název fáze Měsíce

Pull

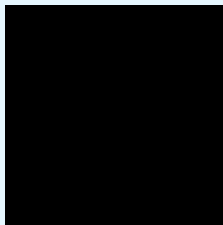
dorůstá

nov

úplněk

couvá

1.



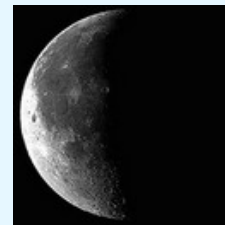
2.



3.



4.



Zkoumání vesmíru

Ok Password

1 Hvězdářskými dalekohledy

2 Raketami

3 Družicemi

4 Raketoplány

5 Vesmírnými sondami



Použité zdroje :
Aplikace SMART Notebook
Version 10.0.631.3 17:15:24
Sep 30 2009

Přílohy

měsíc v uplnku.htm

vesmir_svet-stranek_cz.htm