

Planety

2

Předmět: Prvouka

Ročník: 3. třída

Téma: Planety 2

Cíle – obsahové a jazykové:

Žák pojmenuje planety na oběžných drahách

Délka: language shower ... 10 minut

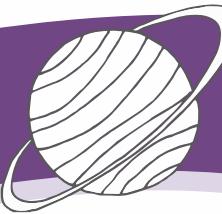
Pomůcky: kartičky pro řazení, pracovní list, tvrzení , blu-tack



Instrukce:

- Vyučující připomene pomocí obrázků nebo písničky názvy planet v angličtině.
- Vyučující žákům ukáže na interaktivní tabuli nebo v písničce <https://www.youtube.com/watch?v=noiwY7kQ5NQ>, kde se jednotlivé planety ve vazbě na Slunce nacházejí. Vyučující dá žákům 2 minuty, aby si zkusili planety zapamatovat. Po uplynutí dvou minut nechá žáky, aby si ve dvojici zkusili planety vyjmenovat. Dle jejich zapamatování vyučující aktivitu opakuje s tím, že dvojice může obměnit.
- Každému žákovi dá jednu planetu – název nebo obrázek a rozdělí třídu na devítičlenné skupiny. 9.žák je Slunce. Na tlesknutí nebo puštění hudby se žáci rozestaví tak, jak jsou planety ve vesmíru. Po kontrole žáci vyhodí lístečky ve skupině do vzduchu, seberou si je ze země a řadí se znova.
- Vyučující po cca 3 opakování rozdá žákům pracovní list, kam si žáci dopíšou názvy planet.
- Žáci dále pokračují v pracovním listu, přičemž po třídě jsou napsané ná povědy. Ná povědy jsou v češtině. Žáci si na lavici nechají pracovní listy i psací potřeby a chodí po třídě, čtou si, co je napsáno o planetách česky. Po přečtení lístečků a uplynutí času jdou zpět na svá místa a podle toho, co si zapamatovali, doplní planetu. Pokud by si žáci nepamatovali, je možné jim umožnit vracet se k lavici vždy podle jejich uvážení. Na lístečkách ve třídě budou i další informace, které nejsou k pracovnímu listu třeba. Lístečky je možné nakopírovat i dvakrát a rozvěsit po třídě tak, aby se žáci neshlukovali u jednoho tvrzení.
- Po dokončení práce si žáci své listy porovnají, v závěru může být provedeno i společné hodnocení.





Planety

2

Pro rozstříhání



Mercury

Mercury

Venus

Venus

Earth

Earth

Mars

Mars

Jupiter

Jupiter

Saturn

Saturn

Uranus

Uranus

Neptune

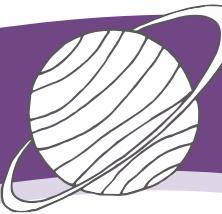
Neptune

Sun

Sun



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Planety

2



Pro rozstříhání

Možná zde byl život, Mars je pojmenován jako rudá planeta.

Na Zemi je možný život a žijí zde lidé.

Jupiter má mnoho prstenců.

Pro modré zbarvení z pohledu vesmíru se Zemi říká modrá planeta.

Největší a nejtěžší planeta ve vesmíru je Jupiter.

Na Neptunu je opravdu zima, až -200 stupňů Celsia.

Merkur je planetou, která je nejblíž Slunci.

Venuše se říká sestra Země.

Najdete zde velké množství sopek, některé jsou aktivní.

Merkur nemá měsíce. Povrch Merkuru připomíná náš měsíc.

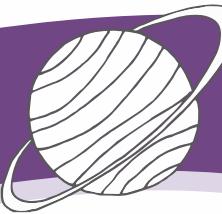
Země se otáčí kolem své osy.

Venuše je velikostí a hmotností podobná Zemi.

Všechny planety sluneční soustavy obíhají kolem Slunce.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



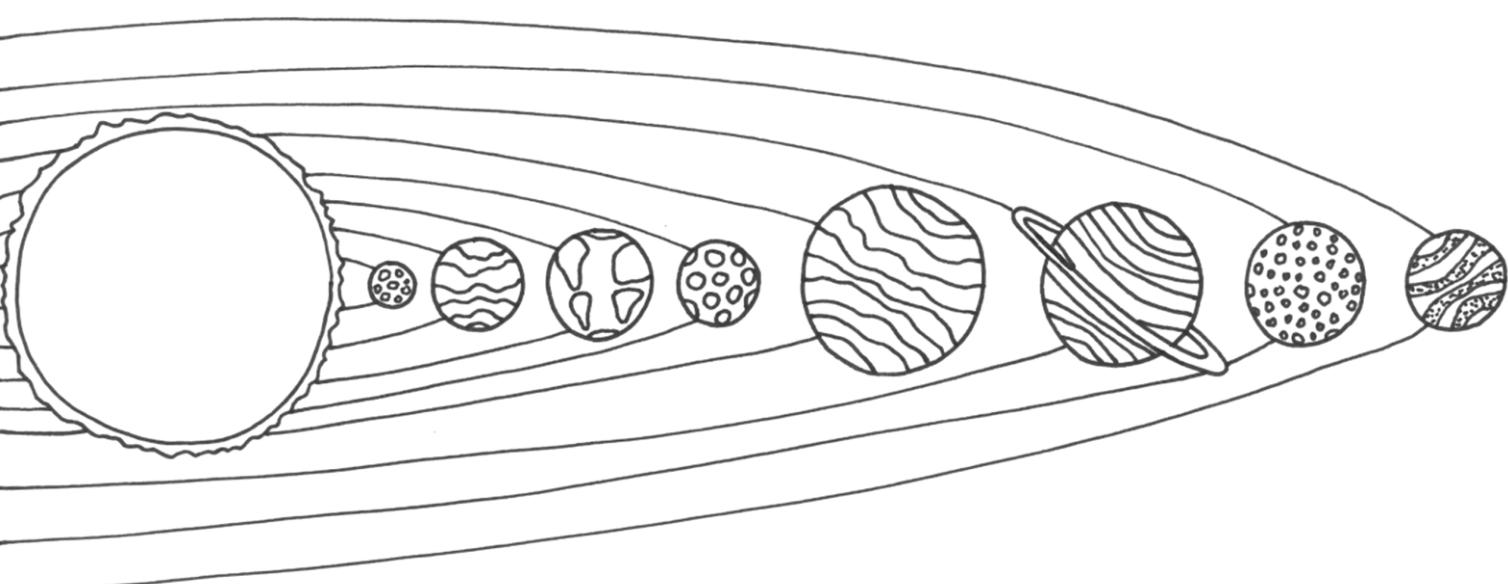
Planety

2

Worksheet

- 1 Name the planets you can see.

Saturn Uranus Neptune Mars Earth Jupiter Venus Mercury



- 2 Guess the planet – write its name.

This planet is red.

You live on this planet.

This is the planet with rings.

This planet is called the blue planet.

It is the biggest planet.

There is very cold.

This planet is next to the Sun.

There are a lot of vulcanos.

This planet has air.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání