

Projekt: Už víme, co jsme se naučili

Registrační číslo projektu CZ.1.07/1.1.36/02.0002

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

Metodický list

Název materiálu: Planeta Země a vesmír

Autor: Mgr. Jana Šikýřová

Předmět: zeměpis

Ročník: 6.

Časová náročnost: max. 15 minut pro vypracování pracovního listu

Metodické poznámky: Pracovní list lze využít k souhrnnému opakování učiva o planetě Zemi a vesmíru. Žáci vyplní sebehodnotící tabulku svých znalostí a dovedností. Po kontrole pracovního listu je možné doplnit i hodnocení učitele.

Projekt: Už víme, co jsme se naučili

Registrační číslo projektu CZ.1.07/1.1.36/02.0002

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

PLANETA ZEMĚ A VESMÍR - pracovní list

Jméno, třída, datum:.....

1. Vyhledej následující slova: Merkur, Slunce, Země, slunovrat, rovník, poledník, Uran, Neptun, obratník, Galaxie, Mars, kometa, Měsíc, meteorit, Venuše, nov. **Ze zbylých písmen získáš tajenku.**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M | S | L | U | N | O | V | R | A | T |
| A | O | B | R | A | T | N | Í | K | M |
| R | L | G | A | L | A | X | I | E | K |
| S | V | E | N | U | Š | E | É | Č | Í |
| K | N | O | V | N | U | T | P | E | N |
| Í | M | E | T | E | O | R | I | T | D |
| N | Z | E | M | Ě | S | Í | C | N | E |
| V | Á | D | A | T | E | M | O | K | L |
| O | R | S | L | U | N | C | E | Á | O |
| R | M | E | R | K | U | R | H | A | P |

Tajenka:

Je to

2. Z jednotlivých sloupečků přiřaď pojmy, které k sobě patří:

| | | |
|-----------------|-----------------|-------------------|
| letní slunovrat | podzimní | 21. prosinec |
| 21. březen | zimní slunovrat | nejdelší den |
| 23. září | 21. červen | stejně dlouhé dny |
| nejdelší noc | jaro | rovnodennost |

.....

.....

.....

.....

3. Rozhodni, zda uvedená tvrzení jsou pravdivá, a případné chyby oprav:

- a/ Jediný pohyb, který koná Země, je rotace. ano - ne
- b/ Měsíc je přirozenou družicí Země. ano - ne
- c/ Nejbližší planetou ke Slunci je Venuše. ano - ne
- d/ Nejkratším měsícem v roce je únor. ano - ne
- e/ Rovnodennost znamená, že den i noc trvají stejně dlouho. ano - ne
- f/ Naše hvězdná soustava (galaxie) se nazývá Sluneční. ano - ne
- g/ Největší planetou ve sluneční soustavě je Jupiter. ano - ne
- h/ Změny vzhledu Měsíce na obloze nazýváme měsíční fáze. ano - ne
- i/ Slunce je naše nejbližší planeta. ano - ne
- j/ Světelný rok je vzdálenost, kterou světlo urazí za rok. ano - ne
- k/ Měsíc svítí svým vlastním světlem. ano - ne

4. Přesmyčky:

| | | | |
|----------|--|-----------|--|
| CENLUS | | IXALAGE | |
| LÁRAKOP | | VRUNOLAST | |
| VINALMOH | | MEKOTA | |
| ROTEME | | NURA | |

Moje hodnocení:

1. Nejjednodušší částí pro mě byla....., protože.....

2. Nejsložitější částí pro mě byla, protože.....

3. Bavilo mě.....

4. Nelíbilo se mi (nebavilo mě)

| | zvládám bez problémů | zvládám s občasnými chybami | zvládám s častými chybami | nezvládám | vůbec se nesnažím |
|---|-------------------------------------|--|--|------------------|------------------------------|
| Umím vysvětlit základní pojmy z kapitoly o vesmíru | | | | | |
| Umím pracovat s textem a opravit případné chyby | | | | | |
| Umím vytvořit z nabídky správné dvojice pojmů | | | | | |
| Umím hledat slova v osmisměrce | | | | | |
| Dokážu řešit jednoduché rébusy | | | | | |
| Umím vyhledat potřebné informace k danému tématu | | | | | |

A názor učitelky:

ŘEŠENÍ:

PLANETA ZEMĚ A VESMÍR - pracovní list

1. Vyhledej slova a získáš tajenku.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M | S | L | U | N | O | V | R | A | T |
| A | O | B | R | A | T | N | Í | K | M |
| R | L | G | A | L | A | X | I | E | K |
| S | V | E | N | U | Š | E | É | Č | Í |
| K | N | O | V | N | U | T | P | E | N |
| Í | M | E | T | E | O | R | I | T | D |
| N | Z | E | M | Ě | S | Í | C | N | E |
| V | Á | D | A | T | E | M | O | K | L |
| O | R | S | L | U | N | C | E | Á | O |
| R | M | E | R | K | U | R | H | A | P |

Tajenka: **Mléčná dráha**

Je to **starší název naší galaxie**. Dnes název **Galaxie**.

2. Z jednotlivých sloupečků přiřaď pojmy, které k sobě patří:

letní slunovrat - 21. červen - nejdelší den
21. březen - jaro - stejně dlouhé dny
23. září - podzimní - rovnodennost
nejdelší noc - zimní slunovrat - 21. prosinec

3. Rozhodni, zda uvedená tvrzení jsou pravdivá, a případné chyby oprav:

- a/ Jediný pohyb, který koná Země, je rotace. ano - **ne** rotace a oběh Země kolem Slunce
- b/ Měsíc je přirozenou družicí Země. ano - ne
- c/ Nejbližší planetou ke Slunci je Venuše. ano - **ne** Merkur
- d/ Nejkratším měsícem v roce je únor. ano - ne
- e/ Rovnodennost znamená, že den i noc trvají stejně dlouho. ano - ne
- f/ Naše hvězdná soustava (galaxie) se nazývá Sluneční. ano - **ne** Galaxie, Mléčná dráha
- g/ Největší planetou ve sluneční soustavě je Jupiter. ano - ne
- h/ Změny vzhledu Měsíce na obloze nazýváme měsíční fáze. ano - ne
- i/ Slunce je naše nejbližší planeta. ano - **ne** hvězda
- j/ Světelný rok je vzdálenost, kterou světlo urazí za rok. ano - ne
- k/ Měsíc svítí svým vlastním světlem. ano - **ne** odráží sluneční světlo

4. Přesmyčky:

| | | | |
|----------|----------|-----------|-----------|
| CENLUS | Slunce | IXALAGE | galaxie |
| LÁRAKOP | Polárka | VRUNOLAST | slunovrat |
| VINALMOH | mlhovina | MEKOTA | kometa |
| ROTEME | meteor | NURA | Uran |