

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