

Název vzdělávacího materiálu: Test – Vesmír a planeta Země

Autor: Mgr. Martin Kovačka

Předmět: Zeměpis

Ročník: 6.

Tematický celek: Planeta Země a vesmír.

Stručný popis aktivity: Test ověřující znalosti žáků, které získali při probírání tematického celku Planeta Země a vesmír.

Časová náročnost: 20 min

Metodické poznámky:

Materiál slouží k rychlému ověření znalostí žáků, které se týkají planety Země a vesmíru. Konkrétně je zaměřen na vzájemné pohyby vesmírných těles ve sluneční soustavě a naší galaxii. Dále historii znalostí o vesmíru a jeho dobývání člověkem.

Po vyplnění testu si žáci zkusí sami ohodnotit, jakého výsledku si myslí, že dosáhnou – trénink objektivního sebehodnocení. Za správný typ výsledných bodů lze přičíst jeden bod.

Za každou správnou odpověď je jeden bod, u některých otázek je možné za částečnou odpověď přidělit půl bodu. Doporučené bodování:

stupeň 1	12, 5 bodů (cca 85%)
2	10 bodů (cca 70%)
3	7,5 bodů (55%)
4	5 bodů (40%)
(max. počet bodů 15)	

Ověření: 30. 10. 2012 (6. B)

Test: Vesmír a planeta Země

Jméno: _____

Po vyplnění testu se ohodnot', jak si myslíš, že budeš úspěšný.

☺ 15-12,5 12-10 9,5-7,5 7-5 5-0 (bodů) ☹

1. Vzdálenost od povrchu do středu Země (poloměr země) je: _____

2. Vyjmenuj a seřad' (směrem od Slunce) planety sluneční soustavy.

3. Jak se nazývá přirozená družice Země? _____

4. Jak dlouho trvá jeden oběh Země okolo Slunce (přesně)? _____

5. Která hvězda je nejbližší Zemi? _____

6. Jak nazýváme část Galaxie viditelnou na noční obloze? _____

7. Co jsou ve skutečnosti „padající hvězdy“? _____

8. Jak dlouho letí světlo ze Slunce na Zem? _____

9. Jak dokázal Fernao Magalhaes, že je Země kulatá? _____

10. Který astronom byl za své učení o vesmíru upálen? _____

11. Jak se jmenoval první český kosmonaut? _____

12. Jak se jmenoval první člověk ve vesmíru? _____

13. Co dokázala kosmická loď Apollo 11 v roce 1969? _____

14. Jaký živočich byl poslán lidmi jako první do vesmíru? _____

15. Jak předpokládáme, že je velký vesmír? _____

