**Základní škola a Mateřská škola, Šumná, okres Znojmo**

**OP VK 1.4 75022320**

**Tematický celek: PŘÍRODOPIS 6. - 9.ročník**

**Název a číslo učebního materiálu**

***VY \_52\_INOVACE\_02\_07 ÉRY VÝVOJE ZEMĚ***

***(PREKAMBRIUM, PRVOHORY)***

***Mgr.Petr Sklenář***

**Anotace:** Pracovní list na téma *ÉRY VÝVOJE ZEMĚ (PREKAMBRIUM, PRVOHORY)*

lze využít jako zopakování učiva nebo aktivní práci s textem

v učebnici. Žáci doplňují věty a odpovědi vyhledávají v osmisměrce.

**Metodika:** Metodické pokyny jsou napsány u cvičení.



**TÉMA HODINY: *ÉRY VÝVOJE ZEMĚ (PREKAMBRIUM,***

***PRVOHORY)***

**PŘEDMĚT:** PŘÍRODOPIS

**ROČNÍK:** 6. - 9.

**KLIČOVÁ SLOVA:** éry, útvary, epochy,

prekambrium,

prvohory, kambrium, ordovik,

silur, devon, karbon, perm ….

**JMÉNO AUTORA:** Mgr. Petr Sklenář

**OVĚŘENÍ VE VÝUCE:** 27.3.2013

**ŠKOLA – ADRESA:** ZŠ a MŠ Šumná, Šumná, okres Znojmo, Šumná 92

**ÉRY VÝVOJE ZEMĚ ( PREKAMBRIUM, PRVOHORY)**

**- pracovní list**

***ÚKOL: Doplň do textu, správné odpovědi vyhledej  a zaškrtni v osmisměrce. Ze zbývajících písmen doplň 2 slova do tajenky. Odpovědi si zkontroluj pomocí učebnice.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| K | A | R | B | O | N | K | O | V | R | P |
| U | H | L | Í | O | R | A | CH | O | P | E |
| P | L | A | V | U | Ň | M | O | S | S | R |
| P | R | E | K | A | M | B | R | I | U | M |
| Z | D | V | Y | U | O | R | N | L | J | Ř |
|  | O | R | D | O | V | I | K | U | R | A |
| P | O | O | L | A | C | U | É | R | Y | S |
| H | V | Ě | M | E | Z | M | Ž | Ů | B | Y |

1. Naše planeta se jmenuje ……………………………………..
2. Vývoj planety se dělí na jednotlivé ……………………….
3. Jednou z dalšího dělení období je tzv. ………………………………………..
4. Nejstarší geologické období se jmenuje ……………………………………………..
5. První známé organismy z této éry jsou …………………………………………………
6. Z rostlin z tohoto období pochází …………………………………………………….
7. Živočich žijící v tomto období byl ……………………………………………….
8. Éra prvohor se dělí na 6 útvarů : …………………………..,……………………………….,…………………………..,

……………………………………,………………………………………,……………………………………

1. Život v prvohorách byl vázán na ………………………………………
2. Nastal prudký rozvoj třídy ……………………………………
3. Z rostlin zde najdeme zástupce prvních ………………………………….
4. Pokračovaly rozsáhlé horotvorné procesy a vznikaly rozsáhlé …………………………………
5. Zuhelnatěním organické hmoty vznikly sloje černého ……………………………….

**TAJENKA: *Suché klima posledního období prvohor umožnilo …………………………………………………….***

**POUŽITÉ ZDROJE:**

Přírodopis 4 pro 9.ročník ZŠ – mineralogie a geologie se základy ekologie, 2.vydání,

ISBN 85-7235-261-X, SPN- pedagogické nakladatelství, akciová společnost, 1998, 2004

**ÉRY VÝVOJE ZEMĚ ( PREKAMBRIUM, PRVOHORY)**

**- řešení**

1. Naše planeta se jmenuje ZEMĚ.
2. Vývoj planety se dělí na jednotlivé ÉRY.
3. Jednou z dalšího dělení období je tzv. EPOCHA.
4. Nejstarší geologické období se jmenuje PREKAMBRIUM.
5. První známé organismy z této éry jsou SINICE.
6. Z rostlin z tohoto období pochází ŘASY.
7. Živočich žijící v tomto období byl PRVOK.
8. Éra prvohor se dělí na 6 útvarů : KAMBRIUM, ORDOVIK, SILUR, DEVON, KARBON, PERM.
9. Život v prvohorách byl vázán na VODU.
10. Nastal prudký rozvoj třídy RYB.
11. Z rostlin zde najdeme zástupce prvních PLAVUŇ.
12. Pokračovaly rozsáhlé horotvorné procesy a vznikaly rozsáhlé HORY.
13. Zuhelnatěním organické hmoty vznikly sloje černého UHLÍ.

**TAJENKA: *Suché klima posledního období prvohor umožnilo ROZVOJ PLAZŮ.***

**POUŽITÉ ZDROJE:**

Přírodopis 4 pro 9.ročník ZŠ – mineralogie a geologie se základy ekologie, 2.vydání,

ISBN 85-7235-261-X, SPN- pedagogické nakladatelství, akciová společnost, 1998, 2004