**Jméno:………………………………………………………**

Každá hornina se skládá z minerálů.

Hlavní skupiny hornin podle vzniku jsou:

a) vyvřelé (hlubinné a výlevné)

b) usazené (sedimentární)

c) přeměněné (metamorfované)

Současná témata spojená s geologií, která se řeší v ČR nebo v okolí Říčan:

. nedostatek některých frakcí písku

. nedávný sesuv na D8 u lomu Dobrovičky

. ukončení těžby na kopci Tlustec

. možnost těžby lithia v Krušných horách

. možnost ukončení těžby v lomu na Žernovce a jeho zavezení odpadní zeminou

|  |  |
| --- | --- |
| **Chci se dozvědět víc:** | **Zajímá mě to****málo …………………………………… hodně**zakroužkuj |
| o vlastnostech hornin, o nebezpečí katastrof, proč je krajina tak různorodá (pomocí pokusů) |  1 2 3 4 5 6  |
| o krystalech, jejich pěstování, sbírání atd. |  1 2 3 4 5 6  |
| o zajímavých místech v naší krajině, které je možné navštívit |  1 2 3 4 5 6  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Umím:**  | **málo ……………………………………… dobře**zakroužkuj |
| vyhledat geologické zajímavosti v okolí a ukázat je na mapě |  1 2 3 4 5 6  |
| vyleštit rozřízlý vzorek kamene  |  1 2 3 4 5 6  |
| rozumím vztahu mezi rostlinami a horninami, na kterých rostou |  1 2 3 4 5 6  |
| předvést zajímavý pokus, (např. výbuch sopky) podle návodu |  1 2 3 4 5 6  |
| díky jednoduchým pomůckám určit základní minerály |  1 2 3 4 5 6  |

Poznávat neživou přírodu je ……………………………………………………………………………………………………………..…,

protože …………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………