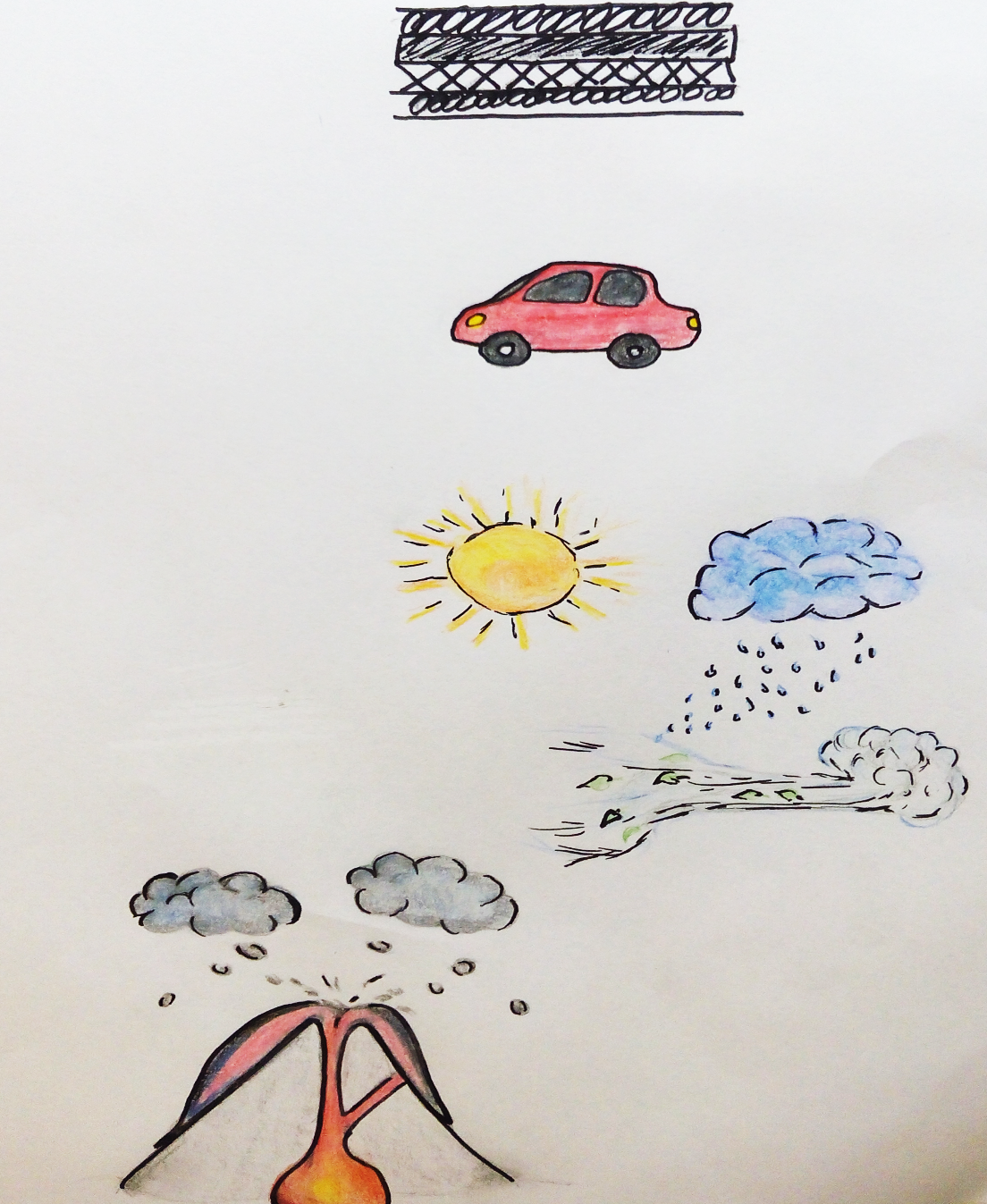
**Horninový cyklus**



Popisky:

Vyvřelá hornina ve velké hloubce se označuje jako **hlubinná**, na povrchu **výlevná**, v puklinách **žilná.**

**Vyvřelá hornina** pod vysokým tlakem a teplotou může **metamorfovat/se přeměňovat**, vzniká **hornina přeměněná (metamorfit)**.

Působením exogenních činitelů (vítr, voda, slunce) dochází ke **zvětrávání**. Následně k **odnosu/transportu** a poté k **usazování = sedimentaci 🡪 vzniká sediment.**

Metamorfit může také projítprocesem **zvětrávání, transportu a usazování.**

Z metamorfitu a sedimentu se může opět stát hornina **vyvřelá.**

Hlubinná

***Vrása,***

***zlom***

***Teplota, tlak***

Metamorfóza

= přeměna

Metamorfóza

= přeměna

***Vrásnění,***

***Zlomová činnost***

Usazování

Zvětrávání

Výlevná

Žilná

Transport

**Autoři:**

* Tarabová E.
* Findová D.
* Bartáček T.

Autorka obrázku: Markéta Lučanová