Neživá príroda

Zložky neživej prírody – slnečné svetlo a teplo, voda, vzduch, minerály a horniny, pôda – poskytujú základné podmienky pre život.

Organizmy v podstate závisia od neživej prírody, ale aj ovplyvňujú procesy v neživej prírode – korene pôsobia pri zvetrávaní pôdy, lišajníky hubovými vláknami prenikajú do hornín – zvetrávajú, z koralov, lastúrnikov sa vytvorili vápence.

Človek od dávna využíval zdroje neživej prírody na výrobu zbraní, nástrojov, obydlí.

V súčasnosti človek využíva nerastné suroviny vo všetkých oblastiach života .

Nerastné suroviny – rudné suroviny – železo, meď, drahé kovy

Nerudné suroviny – vápenec, piesok, hlina

Geológia – vedný odbor, ktorý sa zaoberá skúmaním, stavbou, vývojom našej Zeme.

Poznatky geológie sa využívajú na :

* Vyhľadávanie zdrojov podzemnej vody
* Predpovedanie ničivých katastrof
* Vyhľadávanie nerastných surovín, ochrana človeka a prírody pred negatívnymi vplyvmi ťažby