

Přírodopis – 9.třída

- zadaný text přepsat do sešitu a naučit

Éry vývoje Země

Geologové rozdělili vývoj Země do jednotlivých **ér, útvarů** a ty ještě dělí na **epochy**. Éry, útvary i epochy jsou charakterizovány určitými horninami, velkými horizontálními pohyby a také určitým stupněm vývoje života.

Prekambrium

Prekambrium je předprvohorní období zahrnující **prahory** a **starohory**.

Tato éra je nejstarší geologické období, ve kterém **začíná život**. Její trvání odhadují vědci přibližně na dobu od 4600 mil. let do 550 mil. let.

K nejstarším organismům na Zemi patří **bakterie** a **sinice**. První známé otisky bakteriálních buněk vědci našli v horninách starých více než 3,8 miliardy let.

Dalším postupným vývojem se vytvářely organismy, které měly **jadernou hmotu** obalenou **jadernou membránou**. Z rostlin to byly **řasy** a ze živočichů **prvoci**. Koncem této éry byly na Zemi již rozmanité formy řas, prvoků i mnoho forem **mnohobuněčných** bezobratlých živočichů.