**Čtvrtohory ( kvartér )**

**Časové vymezení – začátek 2,6 mil.lety do dnes**

**Dělí se na starší pleistocén a mladší holocén. Starší kvartér zahrnuje z historického hlediska *starší dobu kamennou* (paleolit). Mladší kvartér zahrnuje pouze posledních 10 000 let. Z předchozích období pokračuje Alpinské vrásnění a výzdvih Himaláje.**

**Kvartér se ve srovnání s předcházejícími teplejšími obdobími jeví jako jedna dlouhá**[**doba ledová**](https://cs.wikipedia.org/wiki/Doba_ledov%C3%A1)**, která se dělí na jednotlivé výrazně chladné a suché výkyvy (**[**glaciály)**](https://cs.wikipedia.org/wiki/Glaci%C3%A1l)**a vlhčí a teplejší výkyvy (**[**interglaciály)**](https://cs.wikipedia.org/wiki/Interglaci%C3%A1l)**.**

**Z živočichů prodělávají nejdynamičtější vývoj**[**savci**](https://cs.wikipedia.org/wiki/Savci)**. ( mamuti, jeskynní lvi, jeskynní medvědi, srstnatí nosorožci, koně, šavlozubé kočkovité šelmy). Do pleistocénu spadá i větší část vývojové linie směřující k dnešnímu**[**člověku**](https://cs.wikipedia.org/wiki/Homo_sapiens_sapiens)**a dalším**[**primátům**](https://cs.wikipedia.org/wiki/Prim%C3%A1ti)**. Viz.** [**www.mgrjirikollarov.cz**](http://www.mgrjirikollarov.cz) **v sekci přírodopis 8.třída !!! – prezentace** [**Vývoj člověka,rasy.ppt (3036672)**](https://7ad238494f.clvaw-cdnwnd.com/11ee09d0cf2053756d1e4238ea70ce6d/200000823-b5d0eb5d10/V%C3%BDvoj%20%C4%8Dlov%C4%9Bka%2Crasy.ppt)