**obdobje doba zač. traj. RAZVOJ ŽIVLJENJA**

 **kvartar** 1 1 prevladujejo sesalci,mamot,jamski medved...,človek se začne

 raseljavati,gozdovo

  **terciar** 70 69 prevladujejo cvetnice (tudi trave)-travna stepa,pojavijo se

 se kopitarji in primati-višje razviti sesalci (opice)

 **kreda** 135 65 pojavijo se cvtnice (kritosemenke)!(magnolija),sesalci in

 ptiči,plazilci izumirajo

 **jura**  180 45 obdobje plazilcev(dinozavri),pojav praprotnic,širi se gozd

 iglavcev,praptič

 **trias** 230 50 številni plazilci,prvi sesalci,zažčetek razvoja iglavcev,

 golosemenke(praiglavci)

 **perm** 280 50 pojav modernih oblik žuželk,prprotnic,semenke,več življenja

 v morju in sladkih voda,žuželke s popolno preobrazbo!

 **karbon** 345 65 prvi plazilci (**sejmurja**) in krilaste žuželke,splošna

 razširjenost praprotnic in preslic

 **devonij** 400 55 številne ribe,tudi pljučarice in razplavutarice,prve

 dvoživke- **ščitoglavci** ,prve praprotnice

 **silurij** 425 25 prve kopnske rastline-psilofiti,ribe,oklepnice,veliko

 moskih alg

 **ordovici** 500 75 številne korale in trilobiti,pojav prvih vretenčarjev

 ostrokodermov,začetek morskih rastlin na kopno

 **kambri** 600 100 pojav števlnih fosilov,morski ježki, ˝ŽIVLJENJE SAMO

 V MORJU˝!graptoliti,trilobiti,romenonožci,spužve,razvoj različnih

 morskih alg

 **predkambri** 4000 3400 prvi sledovi življenja: alg (2,7 mil.) in bakterij (3.7)