**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)