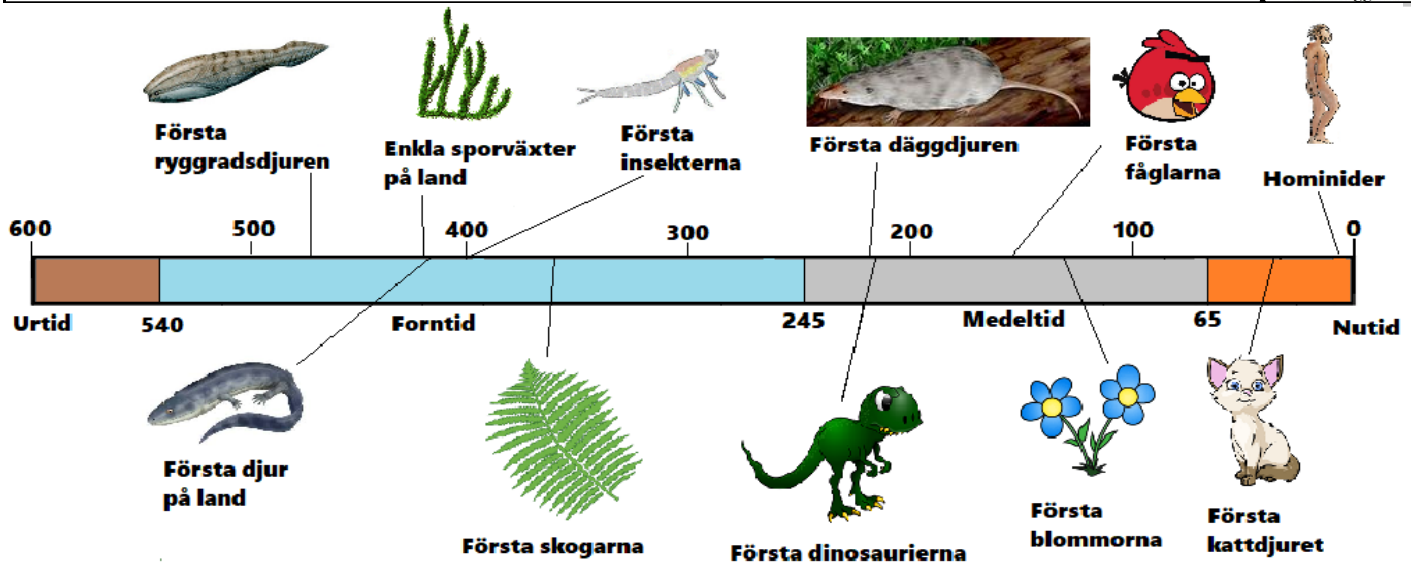


Jordens historia, del 2



Forntiden (Kambrium, Ordovicium, Silur, Devon, Karbon, Perm)

Forntiden varade från för 540 miljoner år sedan till för 245 miljoner år sedan. I början av forntiden sker en enorm ökning av arter i vattnet och de kommer snart att invadera land.

- För 485 miljoner år sedan utvecklades de första ryggradsdjuren.
- För 430 miljoner år sedan hade enkla sporväxter anpassat sig till ett liv på land. En sporväxt förökar sig med sporer.
- Under Devon (för runt 360 miljoner år sedan) uppstod de första skogarna. Nu hittas djur på land till exempel groddjur, insekter och senare, i slutet av Karbon, kräldjur.

Medeltiden (Trias, Jura, Krita)

Medeltiden började för 245 miljoner år sedan och slutade för 65 miljoner år sedan.

- Jordens medeltid startade med det största massutdöende som jorden upplevt. Sedan utvecklades dinosaurierna. De dominerade jorden i 160 miljoner år.

- För cirka 200 miljoner år sedan utvecklades de första däggdjuren och fåglarna. Jorden fick växter med blommor.

Tidsperioden avslutas med ett gigantiskt meteoritnedslag vilket gör att dinosaurierna dör ut. Nu är det däggdjuren som snabbast anpassar sig till den nya miljön och breder ut sig i världen.

Nutiden (Tertiär, Kwartär)

Nutiden började för 65 miljoner år sedan och håller fortfarande på.

- Nutiden är däggjurens, blomväxternas och fåglarnas storhetstid.
- De första primaterna (apliknande djur) utvecklades.
- Människoliknande varelser (hominider) uppstod för fem till sju miljoner år sedan. Människosläktet, Homo, uppstod för cirka två miljoner år sedan.

Begrepp och svåra ord:

Sporväxt, primat, hominid, Homo, urtid, forntid, medeltid, nutid

Jordens historia, del 2



Begrepp:	Förklaring:
Sporväxt	
Primat	
Hominid	
Jordens urtid	
Jordens forntid	
Jordens medeltid	
Jordens nutid	

Rätt	Fel	Jordens historia 2. Vilket eller vilka alternativ är korrekta?
		Den nuvarande tidsåldern på jorden nu kallas "nutid".
		Människoliknande varelser har funnits på jorden i 100 miljoner år.
		De första växterna på land var sporväxter.
		Fåglarna utvecklades före dinosaurierna.
		Insekterna utvecklades före däggdjuren.

Rätt	Fel	Jordens historia 2. Vilket eller vilka alternativ är korrekta?
		De första djuren på land var kattdjur.
		De flesta dinosaurierna dör ut för 200 miljoner år sedan.
		Nutiden är däggjurens, blomväxternas och fåglarnas storhetstid.
		De första däggdjur kom före de första insekterna.
		En människoliknande varelse kallas hominid.