Inför provet i biologi vecka 8

Du ska:

• Veta att biologi är läran om det levande

• Ha en uppfattning om livets gränser

• Känna till varför Darwin och Linné blivit så berömda

• Veta hur art, släkte och familj hör ihop

• Känna till något om mikroorganismer

• Veta något om hur en cell är uppbyggd

• Ha kunskap om skillnader mellan växt- och djurcell

• Ha insikt i hur organismernas stamträd är uppbyggt i stora drag

• Ha överblick över djurens stamträd och kunna ge exempel på djur i de vanligaste grupperna

• Kunna ge exempel på djurs anpassning till miljön

* Kunna redogöra för begreppen näringskedja, näringsväv, producent, konsument och nedbrytare samt ekosystem och näringspyramid
* Kunna ge exempel på dessa begrepp
* Förstå vad som menas med att ett ekosystem är i jämvikt
* Kunna redogöra för vattnets kretslopp
* Kunna redogöra för kolets kretslopp
* Förstå hur fotosyntes och cellandning hänger ihop
* Kunna inse människans ansvar för allt levande på jorden