

Evolution

Teorier, terminologi och begrepp

Repetitions hjälp Nk 2 Komvux Norrköping
Läroboken Synpunkt 2 s 122-134, utdelat material, lektionsanteckningar
samt film mm via: <http://nk.i-edu.se/naturkunskap-2/>

1. Kunna i fyra punkter redogöra för hur Darwins förklarade evolutionens mekanismer
2. Kunna definiera vad begreppet mutation står för och jämföra det med begreppet evolution.
3. Kunna förklara vad som menas med samevolution och ge exempel på två typer av samevolution.
4. Kunna förklara vad som menas med könsurval/sexuellt urval, och ge en kort förklarande bakgrund när det gäller honorna och vad det är de "ser".
5. Kunna förklara vad som menas med fossil och kort redogöra för 3 olika typer av fossil.
6. Kunna redogöra för två olika sätt att datera fossilfynd.
7. Kunna förklara vad som menas med homologa respektive analoga organ
8. Kunna förklara vad som menas med Pangea och ge två exempel på hur Pangea har påverkat evolutionen.
9. Kunna redogöra för olika sätt som nya arter kan uppstå.
10. Förklara varför man kopplar mitokondrie-DNA till begreppet "urmoder".