



Opsummering og vigtige begreber

Baseret på siderne 195-214 i kapitel 7

Når du har læst kapitel 7, bør du bl.a. kunne

- redegøre for forskellige typer biologisk variation
- forklare hvordan evolution gennem naturlig selektion fungerer
- redegøre for det biologiske artsbegreb
- forklare hvordan nye arter kan opstå
- redegøre for at alt liv på Jorden er beslægtet
- forklare hvordan arter klassificeres i et hierarkisk taksonomisk system
- redegøre for menneskets plads i livets træ
- give konkrete eksempler på evolutionsmekanismer
- forklare hvorfor evolution har indflydelse på vores liv og sundhed.

Begreb	Egen forklaring
Evolution	S. 195
Biologisk variation	S. 196
Naturlig selektion	S. 197
Reproduktionsoverskud	S. 197
Det biologiske artsbegreb	S. 198
Hybrid	S. 198
Artsdannelse	S. 199
Livets træ	S. 199 & S. 202
Taksonomi	S. 200
Videnskabeligt artsnavn	S. 200
Molekylært ur	S. 201
Darwins finker	S. 203
Birkemålerens variation	S. 205
Multiresistente bakterier	S. 207