



Opsummering og vigtige begreber

– Evolution

Baseret på kapitel 7 - Evolution side 167-184

Når du har læst kapitlet om evolution side 167-184, bør du kunne redegøre for betydningen af og anvende følgende faglige begreber både i tale og på skrift:

Begreber	Egen forklaring
Naturlig selektion	
Evolution	
Population	
Genetisk drift	
Biologisk variation	
Det biologiske artsbegreb	
Hybrid	
Artsdannelse	
Reproduktionsbarriere	
Flaskehalseffekt	
Founder-effekt	
Taksonomi	
Livets træ	
Videnskabeligt artsnavn	
Homolog	
Analog	
Molekylært ur	
Darwins finker	
Multiresistente bakterier	



Antibiotikaresistens	
Konjugation	
Antibiotika	
MRSA	
Hiv	
Siv	
Coronavirus	
SARS-CoV-19	
Genomisk RNA	
Spikeprotein	
ACE2-receptor	

Du bør desuden 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.