

# Hva er biologi?

Bio betyr liv. Biologi handler om alt som lever – ikke bare dyr, men virus, bakterier, amøber, planter og sopp også.

Spis eller bli spist - alle levende organismer er avhengige av hva de andre gjør. Dette gir mange kompliserte og utrolige tilpasninger

I biologien prøver vi å gi svar på hvordan livet har oppstått og hvordan det har utviklet seg.

De fleste spørsmålene du stiller legen din er biologi



# Hvorfor biologi?

Biologi er en vitenskap i vekst

Biologikunnskap er og vil bli svært viktig når miljøødeleggelser skal forhindres eller når miljøproblemer skal løses

Matproduksjonen i verden er og vil bli helt avhengig av gode kunnskaper i biologi



Produksjon og bruk av medisiner er og vil bli avhengig av genetikk og genteknologi

Turister i Norge kommer ikke for å ligge på stranda – de vil oppleve naturen og lære noe om den. Biologi kan bli et viktig fag innen reiseliv.

Naturopplevelsene blir enda bedre når du kan en del biologi



# Biologi 1.....



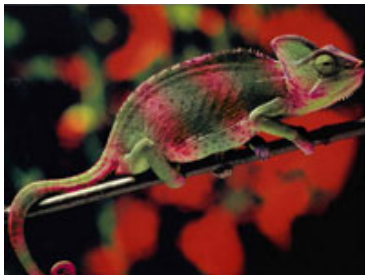
# Biologi 2.....

Cellebiologi

Hvordan fungerer menneskekroppen

Organismers tilpasninger til miljøet

Biologisk mangfold



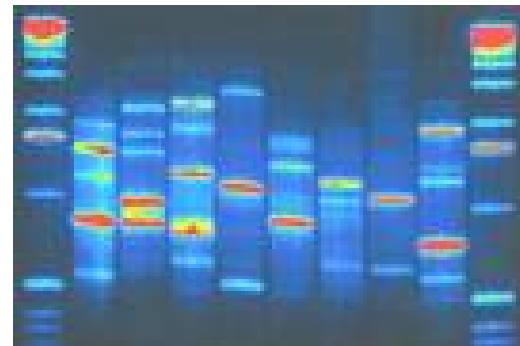
Energiomsetning i organismene

Genetikk

Bioteknologi

Økologi

Evolusjon



# Arbeidsmetoder i biologien

Tavle og videokanon

Arbeidsoppgaver

- individuelt
- i grupper

Arbeid i laboratoriet

Arbeid i felt

Dyre- og planterom

