

Introduktion *Biologi, 7.klasse*

Introduktion

Dagsorden

Hvad er biologi?

7 klasses biologi

Biologi/forsøg

Hvordan jorden blev grøn

Noter

intro-1-7-kl-elevark.pdf

Hvad er jeres ide om biologi?

1. I skal gå ind på <http://skoletube.dk> og finde mindmeister, samt logge ind
2. Opret dernæst et nyt mindmap
3. I midten af mindmappet skal I skrive: "Hvad er biologi?"
4. Skriv dernæst op hvad I tænker biologi er.

Hvad betyder biologi?

Biologi er studiet af liv (organismer). Ordet er sammensat af de to græske ord bios, som betyder liv, og logia der kan oversættes med "læren om".

"Biologi." Wikipedia: The Free Encyclopedia. Wikimedia Foundation, Inc. 2013-08-05. <http://dk.wikipedia.org/wiki/Biologi>

Hvad er biologi?

- **Zoologi:** studier af dyr herunder deres anatomi (dvs. hvordan deres skelet, muskler mm. er bygget op), deres fysiologi (hvordan fx. musklerne og de andre organer virker) samt deres adfærd (dvs. hvordan de opfører sig og reagerer i forhold til hinanden og omgivelserne).
- **Botanik:** studier af planter herunder deres anatomi og fysiologi.
- **Økologi:** Studier af økosystemer, som fx. havet, en sø, skoven ect.
- **Mikrobiologi:** Studier af mikroorganismer, som fx. bakterier, gær, alger mm.
- **Genetik:** Studier af de genetiske forhold i forskellige organismer.
- **Biokemi:** Studiet af de kemiske forbindelser vi alle er bygget op af.
- **Humanbiologi:** Studiet af mennesket, herunder anatomi, fysiologi, ernæring mm.
- **Miljøbiolog:** Undersøgelser af fx vandmiljøet, farlige kemiske stoffer mv

Biologi 7. årgang

Grundlag for liv

Botanik og zoologi

Kroppen

Humanbiologi

Anvendt biologi

Zoologi, genetik og miljøbiologi

Ferskvand

Miljøbiologi, botanik, økologi og zoologi

Biologi/forsøg

- Ingen løb
- Ingen leg
- Tænk på din og andres sikkerhed
- Tænk på din (eller din forældres forsikring)!
- Ingen spisning ved bordene

Hvordan jorden blev grøn

Copyright

© 2016 [Mikkel Kristiansen](#).

Dette værk er under en Creative Commons Navngivelse 4.0 International licens. Besøg <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> for at se en kopi af licensen.

Eksternt materiale i form af linkede artikler, opgaver o.lign, se de respektive sider for deres ophavsrettigheder.