

Cellen

Cellen

Dagsorden

Mål & begreber

Hvad er en celle og hvad gør den?

Cellen

Plantecelle

Dyrecelle

Dyrecelle: 4x-40x

Plantecelle: 4x-40x

Opgave

Noter

Mål og begreber

- Du skal ved hjælp af modeller kunne forklare dyre- og plantecellers opbygning.
- Du skal have viden om opbygning af dyre- og planteceller
- Du skal kunne betjene et mikroskop

Celler - livets byggesten

1. Læs 16-17 i Ny biologi
2. Svar på følgende spørgsmål, skriv ikke af fra bogen, brug dine egne ord!
 - Hvad består en celle af?
 - Hvilke forskelle er der på en plante og dyrecelle?
 - Hvad foregår der i en celle?

Cellen

- Kroppens grundlæggende biologiske enhed.
- "Livets byggesten"
- Indholder forskellige dele, fx:
 - Cellekerne med DNA
 - Mitokondrie som forbrænder sukker og laver det om til energi

Plantecelle

Dyrecelle

Kindceller 4x-40x

Undersøg og lav en tegning af en kindcelle.

- Brug følgende beskrivelse: [Mikroskopering af kindcelle](#)
- Udfyld enten følgende opgaveark i hånden eller lav den på computer og brug din telefon til at tage billedet med: [Mikroskopering](#)

Planteceller 4x-40x

Undersøg og lav en tegning af hinden fra undersiden af et blad Brændende kærlighed.

- Brug følgende beskrivelse: [Mikroskopering af Brændende kærlighed](#)
- Udfyld enten følgende opgaveark i hånden eller lav den på computer og brug din telefon til at tage billedet med: [Mikroskopering](#)

Efter mikroskopering

1. Ryd op:
 1. Støvhætten sættes på mikroskop og det sættes ud i det åbne skab i depotgangen.
 2. Objektivglas og hvad I eller har brugt vaskes og tørres og lægges på plads
 3. Dækglas smides ud.
2. Læs s. 16 og 17
3. Arbejd med kopiarkene.

Copyright

© 2017 [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.