

PEDAGOGISK MATERIALE

FORMÅL OG MÅL

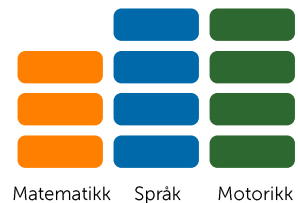
- Utvikle forståelse for og kunnskap om naturvitenskapelige sammenhenger og begreper.
- Lære om planter og dyrs livssykluser.
- Trene matematisk tenkning og rekkefølge.
- Trene ordforråd og språkferdigheter.
- Trene finmotorikk og øye-håndkoordinasjon.



EDUCO Livssyklusklossar

Art.nr. 149466

KLASSIFISERING



UNDERVISNINGSSOPPLEGG

Bli kjent med materialet: EDUCO Livssyklusklosser består av 10 treklosser med bilder. Settet inneholder livssyklusen i 5 trinn for menneske, sommerfugl, frosk, blomst, ris, fugl, pære og mariehøne samt en bomullspose for oppbevaring.

Plukk ut en serie klosser (5 stykker som har samme dyr og planter). Se sammen på bildene til en syklus, for eksempel pæretreets livssyklus, og snakk om hva dere ser. La elevene reflektere over hva de ser på bildene og knytte til egne erfaringer. Plasser deretter klossene ved siden av hverandre i riktig rekkefølge, fra den minste til den største klossen. Navngi og sett ord på hvert trinn og beskriv og diskuter hva som skjer. Tren på forskjellige begreper som knytter seg til hver livssyklus. Når elevene er fortrolige med trinnene i syklusen, kan de selv beskrive hva som skjer. Det går også bra å stable klossene vertikalt som et tårn. Jobb etter hvert med alle 8 livssyklusene.

BEGREP

Navn på dyr og planter, livssyklus, kretsløp, utviklingsstadier, pollinering, dyrke, høste, minste, største etc.

FLERE TIPS OG IDEER

Lag egne livssykluser: Finn fakta om en plante eller et dyr og tegn en egen femtrinns livssyklus. Klipp ut kortene og la noen andre sette serien i riktig rekkefølge.

Koble sammen med konkrete objekter fra naturen: Ta med "fysiske" livssykluser til gruppen. Så solsikkefrø sammen eksempelvis. La dem følge og dokumentere vekstprosessen ved å navngi og tegne hva de ser på forskjellige dager.