

Kreativt littlebits-verksted

For 1. – 2. trinn.

Forslag til for- og etterarbeid



Teknojungel - figurer med ulike «superkrefter».

For å bedre barnas læringsutbytte og forståelse, er det viktig at elevene har vært gjennom et forarbeid knyttet til tematikken og at de bearbeider inntrykk og opplevelser knyttet til elementene fra rammeplanen i etterkant.



Fra rammeplanen:

- lærer å iakttå, undre seg, eksperimentere, systematisere, beskrive og samtale om fenomener i den fysiske verdenen
- erfarer hvordan teknikk kan brukes i leken og hverdagslivet.

Hovedområdet Teknologi og design:

Eleven skal kunne planlegge, utvikle, framstille og vurdere funksjonelle produkter.

FORARBEID

Elevenes forståelse og læringsutbytte økes dersom gruppa har arbeidet litt med tematikken på forhånd.

Forslag til forarbeid:

Finn ut: Er det noe elektronikk på skolen? Hva gjør en av/på bryter? Hva gjør en dimmer eller volumknapp? Hvor kommer lyset i en lommelykt fra? Finnes det noen elektriske apparater som gjør at ting går rundt? Osv.

ETTERARBEID

Oppsummering etter besøk, snakke om og reflektere rundt de ulike aktivitetene, og å samtale om erfaringene og observasjonene er viktig i læringsprosessen. Ta bilder av elevgruppen din underveis i besøket. Vis bilder tilbake på skolen og still åpne spørsmål som for eksempel: Hva gjorde vi her? Hvorfor lyser det? Hva er det som setter i gang bevegelsen? Hvilken funksjon har de ulike tingene? Osv.