

PEDAGOGISK MATERIALE

FORMÅL OG MÅL

- Utvikle grunnleggende forståelse for måling.
- Trene på å sammenligne og måle lengder.
- Utvikle kommunikasjon og samarbeid.
- Utvikle og trene matematiske begreper gjennom konkrete og lekne aktiviteter.
- Trene finmotorikk.



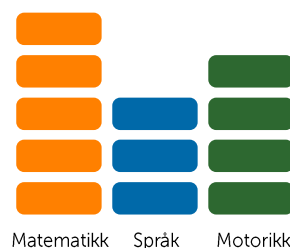
KOBLET TIL LÆREPLANEN



EDUCO Mat dyrene

Art.nr. 149610

KLASSIFISERING



UNDERVISNINGSOPPLEGG

Bli kjent med materialet: 6 dyr laget av tre (ape, elefant og giraff), 6 tosidige oppgavekort, 36 byggeklosser laget av tre (3 forskjellige farger og 3 forskjellige lengder), en terning, et målebånd samt en trekasse for oppbevaring. Gi apen en hale, giraffen en hals og elefanten en snabel. Gjør dem lange eller korte og mål lengden med målebåndet. Bruk oppgavekortene eller terningen. Tren begreper som lang, kort, lengre enn og kortere enn.

Begynn med å se på dyrene sammen. Navngi dem og deres deler som hals, hale og snabel. Vis at man kan bygge på deler på halen til apen, halsen til giraffen og snabelen til elefanten. La de prøve å bygge og eksperimentere selv. Snakk om resultatet og navngi dem med ord som lang, kort, lengre enn, kortere enn, lengst og kortest.

Bruk oppgavekortene: Ta et oppgavekort med et dyr og byggeklosser. Bruk de angitte delene for å lage en hale, en hals eller en snabel. Ta et oppgavekort med to dyr. Se nøye på bildene (studere hals, snabel og hale) og bygg dyrene. Diskuter bildet og de bygde dyrene. Har elefanten en lang eller kort snabel? Hvordan er det med apen eller giraffen? Sammenlign dyrene og snakk om begreper som lang, kort, lengre, kortere, lengre enn, kortere enn.

BEGREP

Lengde, måle, kort, lang, lengre, kortere, lengre enn, kortere enn, sammenligne etc.

FLERE TIPS OG IDEER

Bruk målebåndet: Bruk målebåndet til å måle haler, halser og snabler. Sammenlign lengder.

Eksperimenter med forskjellige lengder: Hvem kan lage den lengste halen, halsen eller snabelen?

Spill med terningen: Ta ett eller flere dyr hver. Kast terningen og velg en byggedel med samme motiv. Hvem vil lage den lengste halen, halsen eller snabelen?

Fri lek: La barna/elevne leke fritt med dyrene.

Lag historier sammen: Lag historier der hovedkarakterene er en ape, elefant eller sjiraff. Historien kan handle om korte haler og lange halser.