

PÆDAGOGISK MATERIALE



FORMÅL OG MÅL

- Få forståelse for former og antal.
- Udforske geometriske former og deres egenskaber.
- Træne farvegenkendelse.
- Udfordre og stimulere finmotoriske færdigheder.
- Træne evnen til at sortere og kategorisere.



Stablelegetøj - Geometriske former

Varenr. 12192



AKTIVITETSFORSLAG

Begynd med at lade børnene udforske de forskellige former og farver. Fjern formerne fra holderen, og læg dem foran jer. Tal om, hvilke farver formerne har, og lad børnene sortere dem efter farve. Føl på formerne og vis, hvordan man kan følge formen rundt med fingrene. Dette er en god forberedelse til skrivning og for at få en taktile oplevelse af formen. Tæl sammen antallet af huller, som formen har. Sorter eventuelt formerne en gang til efter antal huller, og sammenlign resultatet med den første sortering. Lad børnene øve sig i at finde den rigtige plads på holderen til hver form og på den måde lave endnu en sorteringsøvelse. Her gælder det også om at dreje formen rigtigt, så den passer i holderen. Når alle formerne sidder på plads i holderen, kan man gentage farver, formernes navne og antal huller, som formerne har. Diskuter antallet af forskellige former, og hvor mange der er af hver form. Her kan det være passende at introducere og diskutere begrebet "lige mange". Det kan også være interessant at diskutere, om stængerne er lige høje eller har forskellig højde afhængigt af, hvor mange former der er stablet. Når børnene er helt fortrolige med materialet, kan I udover at navngive hver form også diskutere dens egenskaber, som antal sider og hjørner. Lav en sorteringsøvelse, hvor I sorterer efter antal sider. Eksempler på spørgsmål kan være: Hvilken farve har de former, der har tre sider? Hvor mange former har fire sider? Hvor mange hjørner har formerne? Hvis I har brug for en udfordring mere, kan I tælle antallet af hjørner, sider eller huller sammen og træne addition. Stil forskellige spørgsmål og giv opgaver som for eksempel: Hvor mange sider har to trekanter tilsammen? Hvor mange hjørner har tre rektangler? Har cirklen nogen hjørner?

BEGREBER

navnene på de geometriske former, farvernes navne, hjørner, sider, sortere, antal, addition, lige mange, lige høje

TIPS OG IDEER

Byg og skab: Brug formerne til at bygge forskellige tårne. Dette fremmer kreativitet og problemløsningsevner samt træner rumopfattelse. Sammenlign højden og hvor stabile tårnene bliver.

Skab historier eller tegn billeder: Skab små historier, hvor formerne bliver karakterer eller dele af et større billede. Lad børnene bruge fantasien og tegne figurerne. Dette gør læringen sjov og engagerende.

Matematiske begreber: Introducer matematiske begreber som "større end", "mindre end" og "lig med" ved at sammenligne formerne. Dette lægger et vigtigt fundament for tidlig matematisk forståelse.

Refleksion og diskussion: Efter aktiviteterne kan man reflektere sammen med børnene over, hvad de har lært. Dette hjælper med at styrke deres viden og træner sprog og kommunikation.