

PEDAGOGISK MATERIALE

FORMÅL OG MÅL

- Utvikle evnen til å forstå begreper.
- Utvikle romforståelse.
- Utvikle forståelse for en tegning.
- Trene finmotorikk og konsentrasjon.
- Trene kommunikasjon og samarbeid.



KOBLET TIL LÆREPLANEN



EDUCO Bygg en by sammen

Art.nr. 149634

KLASSIFISERING



Matematikk Språk Motorikk

UNDERVISNINGSSOPPLEGG

Bli kjent med materialet: EDUCO Bygg en by sammen består av 18 oppgavekort i plast, 6 byggekort i plast, 96 treblokker i 4 former og 2 farger, og en trekasse for oppbevaring. Med materialet bygger man hus i henhold til oppgavekortene. Antall prikker på oppgavekortene angir vanskelighetsgraden på bygningen. Første gang man jobber med materialet sammen begynner man med å se på treblokkene og sortere de etter farge. Neste steg kan være å sortere de etter form. Det finnes fire forskjellige former av klosser, når disse er sortert, kan man undersøke dem og stille spørsmål. Hvordan kan man se forskjell på formene? Størrelse? Utseende? Bli også kjent med noen av byggekortene og legg merke til/utforsk hva de viser. Tell antall ruter.

Arbeid med oppgavekortene: Ta et oppgavekort (velg et kort med en prikk de første gangene) og det tilsvarende byggekortet. Ta frem de klossene som trengs og bygg bygningen i henhold til instruksjonene på oppgavekortet. Jobb etter hvert med alle oppgavekortene på samme måte og bygg husene/bygningene.

Bruk flere byggekort: Bruk flere (eller alle) byggekort og legg dem sammen som en by og bygg de ulike bygningene.

BEGREP

Farger, former, romforståelse, preposisjoner, tegning etc.

FLERE TIPS OG IDEER

Lag egne bygninger: Fantaser fritt og bygg egne strukturer og hus.

Arbeid i par: Den ene i paret tar et oppgavekort og ser på oppdraget. Deretter forteller den andre hvordan de skal bygge for å skape strukturen. Når man sammen jobber med å beskrive hvordan klossene skal plasseres, kan det være lurt å først diskutere hvilke ord som kan brukes for å beskrive plasseringen av en kloss. Gode ord å kunne er preposisjoner som oppå, ved siden av, foran, bak, mellom, øverst osv.

En annen variant er at et elev tar alle treblokker og den andre eleven alle røde blokker. De velger et oppgavekort og bygger sammen i henhold til instruksjonene, men hver og en får bare bidra med "sine" klosser.

Arbeid 4 sammen: Del opp klossene etter form, og hver elev tar alle blokker med samme form. Ta et oppgavekort og bygg strukturen sammen. Du får bare bruke dine egne former.

Kombiner med andre klosser og figurer: Ta andre klosser, blokker og figurer og skap en enda større og mer detaljert by.