

Sortera och lek med former

Syfte

Att undersöka, beskriva, se likheter och skillnader mellan olika geometriska former.

Du behöver:

- Trianglar
- Rektanglar
- Cirklar
- Kvadrater

Beskrivning

Denna övning är lämplig att göra i en mindre grupp runt ett bord. Inled med att låta barnen plocka och bygga fritt med blocken. Fråga och be dem berätta om vad de gör, vilka former de använder och hur.

Ge dem sedan en hög var (eller låt barnen arbeta parvis) och be dem sortera blocken som de tycker. Låt dem sedan berätta hur de gjort och varför. De kan ha sorterat efter form, färg, storlek eller något annat. Ingenting är fel, syftet är att börja hitta sätt att jämföra och kategorisera, se likhet och skillnader.

En annan övning kan vara att lägga former tillsammans för att skapa ett tvådimensionellt hus. Prata om vilka former man kan använda och varför. Utveckla aktiviteten genom att skapa former i t ex kartong. Gör då former i olika storlekar så att barnen även kan lägga fönster och dörrar t ex.

Lpfö18

Förskolan ska sträva efter att varje barn:

- utvecklar sin förståelse för rum, form, läge och riktning och grundläggande egenskaper hos mängder, antal, ordning och talbegrepp samt för mätning, tid och förändring.
- utvecklar sin förmåga att urskilja, uttrycka, undersöka och använda matematiska begrepp och samband mellan begrepp
- utvecklar sin matematiska förmåga att föra och följa resonemang.

Begrepp

Cirkel

Kvadrat

Rektangel

Liten

Trehörning

Spetsig

Jämföra

Fyrhörning

Likhet

Färger

Månghörning

Skillnad

Sortera

Tjock

Tunn

Triangel

Stor

Sida

Hörn