

PEDAGOGISKT MATERIAL



LÄROPLANSKOPPLAT

SYFTE OCH MÅL

- Utveckla förmåga att sortera, kategorisera och jämföra.
- Träna antal på ett konkret sätt.
- Utveckla förståelse för mönster och former.
- Utveckla språk och begreppsförståelse genom samtal och beskrivningar.



GRADERING



Räkna familjen, set med hus

Art.nr. 169413

LEKTIONSFÖRSLAG

Lär känna materialet: Räkna familjen, set med hus är ett sorterings- och berättarmaterial bestående av 6 hus i olika färger (med avtagbart tak). Det ingår också 36 olika figurer. Ta fram figurer och hus och låt barnen bekanta sig med dem. Prata om färger och vad figurerna föreställer. Låt barnen koppla till egna erfarenheter och relatera till sin egen familj.

Sortering och klassificering: Låt barnen sortera figurerna efter färg, form, familjeroll eller efter egen idé. Be dem berätta varför de valde att sortera på ett visst sätt och uppmuntra dem till olika sorterings- och klassificeringsaktiviteter. Ta fram alla husen. Sortera figurerna genom att ställa alla figurer med matchande färg bredvid huset med samma färg. Man kan också lägga ner figurerna i huset och "stänga" genom att lägga på taket när alla figurer med matchande färg har hittats.

Träna på färger: Ta fram husen (beroende på barnets ålder och kunskap kan man börja med några färger eller ta alla på en gång). Husen har grundfärgerna blå, gul och röd och sekundärfärgerna grön, orange och lila. Benämnen husen med rätt färgnamn och låt barnen träna på färgerna. För att öka kreativiteten kan man även ha med figurerna. Sortera och namnge färgerna medan barnen utforskar.

Räkna upp till 10: Ta fram 4 hus och 10 figurer. Ställ upp husen på rad framför er. Lägg sedan en figur i det första huset till vänster, två figurer i nästa hus, tre i nästa och fyra i det sista huset (10 figurer totalt). Räkna högt tillsammans med barnet medan ni placerar figurerna i husen. Säg sedan färgen på ett av husen och låt barnet ta ut figurerna i det. Ställ upp dem på en rad framför er och räkna. Säg en ny färg på ett annat hus och figurerna från det tas också fram. Fortsätt räkna alla figurerna i husen och då har ni kommit till tio. Räkna igenom alla figurerna en eller flera gånger och peka på varje figur medan ni ramsräknar. Man kan även prova att räkna bakåt från tio till ett. Vill man utöka med ytterligare ett hus kan man på liknande sätt räkna upp till 15.

BEGREPP

färger, sortera, storlek, störst, minst, antal, addition, subtraktion, mönster

YTTERLIGARE TIPS OCH IDÉER

Mönster: Skapa mönster med figurerna (och husen). Barnen kan bygga en sekvens som upprepar sig (till exempel röd-blå-röd-blå) eller skapa mer komplexa mönster.

Storlek: Jämför storleken på olika figurer. Vilken är störst? Vilken är minst?

Addition och subtraktion: Ge barnen en uppsättning figurer och låt dem utforska addition och subtraktion. Till exempel: "Om vi har 5 familjemedlemmar och tar bort 2, hur många är kvar?" Låt dem göra egna tal och samarbeta med att lösa dem.

Skapande konst: Låt barnen använda figurerna för att skapa konstverk. De kan bygga familjemedlemmar eller husdjur och rita bakgrunder eller scenarier.

Rollspel: Barnen kan använda figurerna för att iscensätta olika familjescenarier och diskutera familjedynamik och relationer.

Språkutveckling: Koppla figurerna till temat "Allt om mig" för att uppmuntra barnen att prata om sig själva, sina känslor och sina familjer.

Skapa berättelser: Låt barnen skapa berättelser om varje familjemedlem eller husdjur som representeras av figurerna. De kan använda figurerna för att iscensätta olika händelser och situationer. Detta främjar både språkutveckling och kreativt tänkande.

Socialt och emotionellt lärande: Diskutera olika familjeroller och hur varje familjemedlem bidrar till familjen. Utforska känslor och relationer. Till exempel, "Hur tror du att den äldre brodern känner sig när han hjälper den yngre systemen?"

Stapla husen: Husen kan byggas ihop på höjden om man tar bort taken. Bygg ett höghus! Hur högt kan ni bygga? Lägg i figurer i husen och räkna hur många som bor i höghuset.