

PEDAGOGISKT MATERIAL

SYFTE OCH MÅL

- Utveckla förmåga att sortera och kategorisera.
- På ett konkret och lekfullt sätt träna förmågan att jämföra, se skillnader, likheter och mönster.
- Utveckla förståelse för antal och räkning.
- Träna på att uttrycka, undersöka och använda matematiska begrepp.
- Främja språkutveckling.



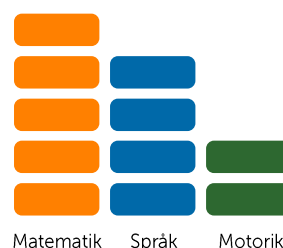
LÄROPLANSKOPPLAT



Sortera strumpor

Art.nr. 144536

GRADERING



LEKTIONSFÖRSLAG

Börja med att bekanta er med materialet och strumporna. Låt barnen känna på och utforska strumporna. Prata om när man använder strumpor och vad de har för favoritstrumpor. Låt dem berätta om sina upplevelser. Hur ser dessa strumpor ut? Diskutera tillsammans. Lyssna på vad barnen har för förkunskaper vad gäller begrepp som mönster, storlek, att para ihop och när det gäller att räkna antal.

Sortering: Sortera strumporna i olika högar eller korgar. Låt först barnen själva bestämma hur de vill sortera strumporna eller sortera tillsammans samtidigt som ni diskuterar. Olika sätt att sortera är: efter storlek, efter färg, efter mönster. När barnen är bekanta med materialet kan de själva göra sorteringsövningar. Till hjälp finns det olika kort med färger, mönster och orden stor och liten (aktivitetskortens ord är skrivna på engelska).

Para ihop strumporna: Träna på att para ihop strumporna i par med två likadana strumpor. När man gör denna övning kan strumporna ligga i en hög eller i en korg. En variant är att ta en strumpa ur högen och be barnet hitta den strumpan som är likadan. Till varje par av strumpor finns ett aktivitetskort med motsvarande egenskaper. Träna på att matcha korten med rätt par av strumpor.

Skapa mönster: Lägg strumporna i olika ordning / skapa en mönstersekvens. Börja enkelt till exempel stor strumpa, liten strumpa, stor, liten o.s.v. Gul strumpa, lila strumpa, gul, lila o.s.v. Stjärnmönster, ränder, stjärnor, ränder o.s.v. Efterhand kan sekvenserna byggas på och bli allt mer komplexa. Uppmuntra barnen att beskriva egenskaperna hos strumporna allt eftersom de lägger ut dem. Det går även att göra denna sekvensövning genom att hänga upp strumporna med tvättklämmor på en tvättlina.

BEGREPP

färgernas namn, stor, liten, mönster, sortera, antal, randig, prickig, enfärgad, stjärnmönstrad

YTTERLIGARE TIPS OCH IDÉER

Räkna antal: Använd strumporna för att på ett lekfullt sätt träna på att räkna. Lägg upp en strumpa i taget och räkna tillsammans. Be barnet ta fyra strumpor, två strumpor, tio strumpor o.s.v.

Detektivlek: Lägg alla strumporna i en hög eller en korg. Barnen får vara detektiver och försöka hitta den strumpan som efterfrågas. Till exempel: "Jag tänker på en stor strumpa som är gul och har ränder, vilken tror ni det kan vara?". Det går även att byta roll och låta barnen tänka på en strumpa. Denna övning går att göra svårare genom att fråga efter fler egenskaper till exempel: "Jag tänker på en stor, röd, prickig strumpa."

Gissningslek: Lägg ett föremål inuti en strumpa och låt barnen gissa vad som gömmer sig inuti strumpan. Lägg föremål i flera strumpor och fråga till exempel: "Vad tror du ligger i den lilla, gröna, randiga strumpan?"