

PEDAGOGISKT MATERIAL



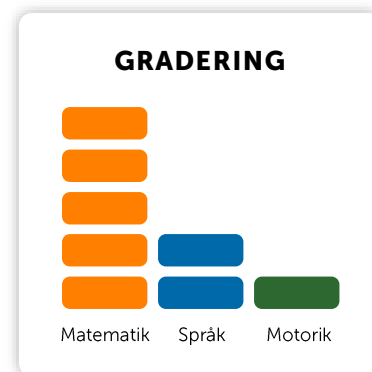
SYFTE OCH MÅL

- Få förståelse för mätning av tid.
- Förstå och använda tidsbegrepp.
- Få ett konkret verktyg för att utforska och lära sig om tid.
- Utveckla förmåga att använda matematiska begrepp.
- Träna tidsuppfattning.



Timglas

Art.nr. 53518



LEKTIONSFÖRSLAG

Dessa timglas visar olika tidsintervaller: 30 sek, 1 min, 3 min, 5 min och 10 min. Använd timglasen för att konkret ge barnen en känsla av hur långa olika tidsintervaller är. Använd till exempel timglasen på en minut och fundera tillsammans på vad ni hinner göra på en minut. Hinner vi klappa händerna trettio gånger? Hinner vi läsa en hel bok? Kan vi hålla andan i en minut? Prova och diskutera hur det gick. Gör en lista på saker som tar ungefär en minut att göra. Listan kan innehålla saker som till exempel sjunga en barnvisa, tvätta händerna, ringa ett telefonsamtal, klä på sig ytterkläderna. Ställ gärna frågorna: Kan man lära sig något nytt på en minut? Kan vi tillsammans klara av något på en minut? Prova tillsammans, detta kan vara motivationshöjande för gruppen.

Använd timglasen som en timer för att bestämma hur länge en aktivitet ska fortgå. Det blir tydligt när tiden börjar ta slut och all sand har runnit ner. Använd tillsammans för hela gruppen eller låt enskilda barn använda som ett hjälpmedel för att veta hur länge en aktivitet ska pågå.

BEGREPP

minut, sekund, tidsintervaller, hur länge

YTTERLIGARE TIPS OCH IDÉER

Skapa en historia tillsammans: Använd timglasen som en timer för att bestämma hur länge varje barn får berätta en del av en påhittad historia. När timglasen rinner ut är det nästa barns tur.

Matematikuppgifter: Ge barnen matematiska problem som involverar tid, till exempel "Om du har två timglas som rinner ut på 3 minuter och 5 minuter, hur många gånger kommer det kortare timglasen att rinna ut innan det längre gör det?"

Timglas och rörelser: Spela musik och låt barnen dansa eller röra sig till musiken. När timglaset rinner ut, byter de rörelse eller fryser till en staty.

Gör en rörelse eller övning lika länge som det tar för timglaset att rinna ut, byt sedan till en annan rörelse.

Koncentrationsövningar: Använd timglaset som en timer för koncentrationsövningar. Barnen kan till exempel fokusera på en uppgift eller meditation tills timglaset rinner ut.