

Ny pedagogik på Kolarängens förskola

Det är dags för morgonsamling på Kolarängens förskola i Nacka och barnen, som är i åldrarna 4- 5 år, kommer in och sätter sig på en stor blå rund matta. Framför dem på väggen finns en SMART Board (tryckkänslig, interaktiv skrivtavla) och bredvid tavlan sitter pedagogen Eva Frölin på en liten stol.

Samlingen börjar med att Eva frågar om det är någon som vill komma fram till SMART Board och skriva sitt namn. Snabbt kommer alla händerna i luften och i tur och ordning får alla komma fram till SMART Board och skriva sitt namn. Efter det är det dags för ritberättelse.

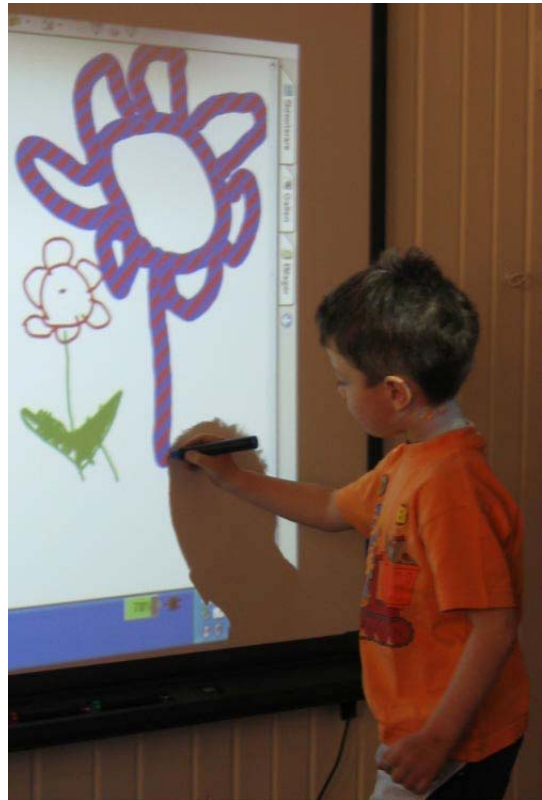
Ritberättelse

Dagens berättelse handlar om hur ett frö blir en blomma. För att på ett pedagogiskt sätt kunna illustrera de olika stadierna från frö till blomma, plockar Eva fram bilder från galleriet. Galleriet är en samling bilder och flashfiler som följer med mjukvaran till SMART Board. När bilderna dras ut från galleriet är de i olika storlekar och hamnar även i fel ordning. Så Eva kan tack vare tavlans tryckkänslighet med hjälp av fingret ändra storleken på bilderna direkt på SMART Board. Hon fortsätter att använda fingret för att börja flytta bilderna så att de hamnar i rätt ordning. Sen frågar hon om det är någon som vill komma fram och lägga resten av bilderna i ordning. Av alla ivriga händer som sträcks upp väljer Eva ut ett barn som får komma fram. Men barnen tycker inte att det var klart i och med att bilderna har hamnat i rätt ordning. För blommor står i jord eller i gräs, så Eva får måla dit det med hjälp av en penna som kan vara både brun och grön. Pennan hon använder är en plastattrapp och bläcket som den skriver eller ritar med är elektroniskt.

Matte på lekfullt vis

Samlingen fortsätter med lite matte, och dagens övning går ut på att barnen ska räkna bilderna på SMART Board.

Övningen är gjord på så sätt att ett antal bilder visas, i det här fallet krokodiler. På samma sida som bilderna finns en stjärna och under stjärnan finns det en siffra som stämmer överens med antalet bilder som visas på SMART Board.



Entusiasmen bland barnen är inte svår att ta miste på när de får komma fram under samlingen och lösa diverse uppgifter på SMART Board.

När barnen går fram för att räkna bilden samtidigt som de räknar högt. Men innan barnet får flytta på stjärnan med hjälp av sitt finger genom att dra figuren åt sidan, ska barnet säga högt och tydligt hur många bilder som finns på SMART Board. Plötsligt under matten är olyckan framme. Eva råkar av misstag visa siffran 7 som är gömd under stjärnan. Snabbt kopierar hon upp några fler bilder. Ett barn kommer fram och räknar bilderna, slutar räkna vid 7 men blir uppmanad att räkna alla bilder. Sedan när stjärnan flyttas och siffran 7 visas konstaterar barnet stolt att siffran inte stämmer med antalet bilder. "Fröken får inte busa så här med oss" säger ett av barnen på mattan glatt.

För att lära barnen skillnaden på stor och liten används bland annat en sida med nyckelpigor i olika storlekar. I denna övning ska barnen flytta antingen den största eller den minsta nyckelpigan till en geometrisk figur på bladet. För varje barn som kommer fram berättar Eva om det är den största eller minsta figuren som ska flyttas.

Nytt pedagogiskt hjälpmedel

Resten av samlingen fortsätter i samma pedagogiska anda, där barnen får en uppgift att lösa på SMART Board och snabbt kan få ett svar på om de gjort rätt eller fel. Det som är mest beundransvärt är att barnen kan hålla koncentrationen under hela samlingen. Alla barn verkar också ha någon favorit bland alla övningar som genomfördes under samlingen.

Enligt Eva Frölin, barnskötare på Kolarängens förskola, så går det att ha fler barn under samlingen tack vare SMART Board stora yta. Alla barn kan då vara delaktiga och ändå hålla koncentrationen tack vare att alla ser. Ytterligare en fördel med SMART Board är att samarbetsförmågan barnen emellan blir bättre.

Bättre samarbetsförmåga

Som avslutning på samlingen får barnen ställa sig på led och tillsammans spela ett memory spel på SMART Board. De står på led och får gå fram till tavlan en och en och trycka på två bilder så att de ser vad det är för några figurer under korten. Alla

barnen ser vilka figurer som ligger vart och kan på så sätt hjälpa varandra för att få spelet klart. Så på så sätt blir samarbetsförmågan bättre än när de spelar ett traditionellt memoryspel. När samlingen är slut och det är dags för lek får barnen använda SMART Board själva.

FAKTA:

SMART Board är en interaktiv whiteboard med tryckkänslig yta som ersätter både blädderblocket och den traditionella whiteboarden. Enkelt beskrivet är SMART Board en tryckkänslig pekskärm på 1,5 gånger 2 meter som kopplas direkt till en dator och en projektor. Från den kan du komma åt alla dina program samt styra din dator.

När du skriver på SMART Board använder du antingen pennor (som är plastattrapper) eller fingrarna. Bläcket som syns när du skriver är elektroniskt och fastnar inte på själva tavlan utan syns enbart på bilden som projiceras på SMART Board.

SMART Board finns redan i 300 Svenska skolor.

Läs gärna mer på www.smartboard.se