

Skolrobot gör sjuka barn delaktiga

Varje dag stannar över 10.000 barn och unga hemma från skolan på grund av svår sjukdom. För att minska risken för utanförskap kan en skolrobot bli deras ögon och öron i klassrummet.

Att inte kunna delta i skolvardagen och i umgänget med kompisar på grund av långvarig eller kronisk sjukdom, kan vara minst lika smärtsamt för barnet som själva sjukdomen. Då kan skolroboten AV1 vara till stor hjälp genom att bli barnets ställföreträdare i klassrummet. Barnet känner sig delaktig genom att hen själv kan styra AV1 med en app och får möjlighet att ställa frågor, delta i samtal och delta i undervisningen precis som sina kompisar som är fysiskt närvarande i klassrummet. Det går också bra att delta passivt de dagar som man känner sig mindre bra. Med inbyggt batteri och internetuppkoppling kan AV1 vara med var som helst och det betyder att även svårt sjuka barn kan vara med var som helst. Det gör att man blir en del av gemenskapen trots att man kanske är bunden till en sjukhussäng.

Vi har pratat med Asra Sakka, som går i åttan på Apelgårdsskolan i Malmö, och hennes mentor, Sara Hederstierna. De har använt AV1 under 1,5 års tid som hjälp när Asra har gått igenom behandlingar för den tumör som upptäcktes sommaren 2016.

– Skolroboten har hjälpt Asra att hänga med i skolarbetet trots långa perioder på sjukhuset eller hemma

efter behandlingarna. Vi kallar den Asra och den står alltid på hennes plats, så det är precis som att hon är med som vanligt i klassrummet, säger Sara.

– Mina två bästa vänner har tagit ett stort ansvar genom att ta med skolroboten överallt och det gör att det känns precis som att jag går i skolan, fastän jag kanske är på sjukhuset. Jag är så van att hänga med mina kompisar på sociala media, så detta är nästan samma sak. Jag tycker också att det är bra att jag själv kan bestämma när jag aktivt vill vara med i klassrummet och när jag bara vill kolla och lyssna. Ibland är jag så trött efter en behandling att det är skönt att bara kunna finnas med i bakgrunden, berättar Asra.

– Som mentor märker jag stor skillnad mot om vi inte hade haft tillgång till skolroboten. Nu har Asra kunnat hänga med i skolarbetet med bibehållna betyg och har till och med höjt betygen i några ämnen. Utan skolroboten så hade risken varit stor att hon hade varit tvungen att gå om en klass, berättar Sara.

– Alla brukar hälsa på mig via skolroboten varje morgon och det gör att jag känner mig som en del av klassen. Jag tycker att alla barn som behöver en skolrobot ska få en, avslutar Asra. ●

www.noisolation.com

OM AV1

AV1 blir ögon och öron i skolan när barnet själv inte kan vara närvarande. När barnet kopplar upp sig från en surfplatta vaknar roboten till. Barnet kan se och höra allt som händer i klassrummet genom en kamera och delta genom att tala via en högtalare.

Med hjälp av 4G-teknik kan roboten användas så gott som överallt.

Ingen annan än barnet som är uppkopplad till AV1 via en iPad eller smartphone kan se vad som händer i klassrummet.

Om man tar en så kallad screenshot stängs AV1 av och användaren måste få en ny inloggningskod för att kunna starta roboten igen.

