



Eleverna har fått möjligheten att tillämpa fler lärostilar

Surfplattor i skolan

Alla högstadieelever på Fuxernaskolan och Tingbergsskolan har fått sin egen surfplatta vid terminsstarten i höst. Rektor Andréas Somos på Fuxernaskolan, är en av initiativtagarna till den digitala "en till en-satsningen", det vill säga "en dator till en elev." I Lilla Edet blev datorn en surfplatta.

Andréas Somos är en av de drivande krafterna bakom den digitala satsningen. Han har tillsammans med kollegor besökt olika skolor för att se vilka digitala hjälpmedel som de använde och hur. Valet föll därefter på en surfplatta.

– Vi besökte skolor i bland annat Mölndal och Kungälv och kunde snabbt konstatera att små datorer har en tendens att lättare gå sönder. Vi såg också att surfplattan är enklare att ta till sig för den som inte är van. Den är nästan självinstruerande. Surfplattan har också många likheter med de "smarta telefoner" som många använder sig av idag. "Apparna" har ett pedagogiskt upplägg i sig vilket gör den lätt att introducera hos både lärare och elever.

Digitala hjälpmedel

– En förutsättning för att den här produkten ska kunna fungera, är trådlös uppkoppling, säger Andréas. Det trådlösa nätet har byggts ut både på Fuxernaskolan i år och Tingbergsskolan tidigare, men för att det ska fungera optimalt behöver det byggas ut lite till. Andréas förklarar att enligt den nya läroplanen, LGR 11, ska alla elever ha möjlighet till digitala hjälpmedel.

– Tidigare var det lärarna och skolan som tog fram all fakta, nu finns den på internet, säger Andréas. Och vi måste göra något av det vi



– Varje högstadielev har fått sin egen surfplatta, säger Andréas Somos, rektor på Fuxernaskolan.

hittar på nätet. Det pedagogiska uppdraget är förskjutet. Från att tidigare ha förmedlat fakta till att nu lära ut vad eleven kan göra med den

och hur de ska sortera i allt detta.

– Det är roligt att se hur eleverna använder surfplattan. Efter som alla har fått samma produkt är de jämlika.

Vi ser effekter som vi inte hade förväntat oss. Ett exempel var då eleverna väntade på hjälp under en lektion. Istället för att bli rastlösa tog de fram sina plattor och gjorde något annat under tiden. Lektionen fortsatte i lugn och ro. Den här effekten hade vi inte väntat oss.

Dokumentation och undervisning

Rektorn berättar hur undervisning och dokumentation av elevernas arbeten kan förändras med surfplattans hjälp. Istället för att

redovisa

munligt eller

skriftligt kan eleven

nu dokumentera sitt

arbete och sitt

lärande genom

att spela in, ljudfilma eller hänvisa

till länkar på internet som visar att man

förstått. Detta gäller inte minst de praktiska ämnena.

– Eleverna har fått möjligheten att tillämpa fler lärostilar, menar Andréas. Det handlar om att visa vilka förmågor de har i de olika ämnena. För pedagogernas del kan de välja att spela in en lektion och återanvända den på nätet, så att fler kan ta del av den.

Omvänt klassrum

– En vision är "flipped class-room", det vill säga att man vänder på klassrummet. Pedagogerna filmar sina lektioner och visar dem på nätet. Lektionerna är tillgängliga för eleverna och pedagogerna kan vara på två ställen samtidigt – hålla lektion på vita duken och samtidigt gå runt i klassrummet och se till så att alla hänger med. Det finns exempel på personer som gjort det här och utlagda lektioner finns redan på Youtube.

Andréas demonstrerar hur det kan gå till att påbörja en mattelektion via surfplattan. Först visar han på surfplattan vad som ska göras under lektionen. Sedan visar han hur man räknar ut arean på en kvadrat. Därefter spelar han in

det han gjort och kopplar till en projektor som visar hans lektion på storbildsskärm. Men han kan också välja att dela den och lägga ut den på nätet. Att e-posta den är en annan möjlighet. Det gör att eleverna kan gå tillbaka och hämta upp kunskap de tappat på vägen.

– Samtidigt som eleverna tittar, kan jag gå runt i klassrummet och kolla om de är med eller inte, förklarar Andréas. Att använda surfplattan har gjort pedagogernas vardag så mycket enklare.

Kortare väg med platta

– Jag som är gammal mattelärare tror att det här med surfplattan kommer göra det enklare att vara pedagog. Matematik är svårt att arbeta med på en traditionell dator. Att till exempel rita en oregelbunden figur i en dator blir jättesvårt, men med plattan är det bara

ett klick bort. Vägen blir så mycket kortare.

– Surfplattan har jättemånga möjligheter, säger Andréas och visar programmet "Skolstil". "Skolstil" är ett program för elever med läs- och skrivsvårigheter. Man hör hur bokstaven låter samtidigt som man ser och skriver den.

ett klick bort. Vägen blir så mycket kortare.

– Surfplattan har jättemånga möjligheter, säger Andréas och visar programmet "Skolstil". "Skolstil" är ett program för elever med läs- och skrivsvårigheter. Man hör hur bokstaven låter samtidigt som man ser och skriver den.

ett klick bort. Vägen blir så mycket kortare.

– Surfplattan har jättemånga möjligheter, säger Andréas och visar programmet "Skolstil". "Skolstil" är ett program för elever med läs- och skrivsvårigheter. Man hör hur bokstaven låter samtidigt som man ser och skriver den.

ett klick bort. Vägen blir så mycket kortare.

– Surfplattan har jättemånga möjligheter, säger Andréas och visar programmet "Skolstil". "Skolstil" är ett program för elever med läs- och skrivsvårigheter. Man hör hur bokstaven låter samtidigt som man ser och skriver den.

ett klick bort. Vägen blir så mycket kortare.

– Surfplattan har jättemånga möjligheter, säger Andréas och visar programmet "Skolstil". "Skolstil" är ett program för elever med läs- och skrivsvårigheter. Man hör hur bokstaven låter samtidigt som man ser och skriver den.

ett klick bort. Vägen blir så mycket kortare.

– Surfplattan har jättemånga möjligheter, säger Andréas och visar programmet "Skolstil". "Skolstil" är ett program för elever med läs- och skrivsvårigheter. Man hör hur bokstaven låter samtidigt som man ser och skriver den.

ett klick bort. Vägen blir så mycket kortare.

– Surfplattan har jättemånga möjligheter, säger Andréas och visar programmet "Skolstil". "Skolstil" är ett program för elever med läs- och skrivsvårigheter. Man hör hur bokstaven låter samtidigt som man ser och skriver den.

ett klick bort. Vägen blir så mycket kortare.

– Surfplattan har jättemånga möjligheter, säger Andréas och visar programmet "Skolstil". "Skolstil" är ett program för elever med läs- och skrivsvårigheter. Man hör hur bokstaven låter samtidigt som man ser och skriver den.

ett klick bort. Vägen blir så mycket kortare.

– Surfplattan har jättemånga möjligheter, säger Andréas och visar programmet "Skolstil". "Skolstil" är ett program för elever med läs- och skrivsvårigheter. Man hör hur bokstaven låter samtidigt som man ser och skriver den.

ett klick bort. Vägen blir så mycket kortare.

– Surfplattan har jättemånga möjligheter, säger Andréas och visar programmet "Skolstil". "Skolstil" är ett program för elever med läs- och skrivsvårigheter. Man hör hur bokstaven låter samtidigt som man ser och skriver den.

ett klick bort. Vägen blir så mycket kortare.

– Surfplattan har jättemånga möjligheter, säger Andréas och visar programmet "Skolstil". "Skolstil" är ett program för elever med läs- och skrivsvårigheter. Man hör hur bokstaven låter samtidigt som man ser och skriver den.

ett klick bort. Vägen blir så mycket kortare.

– Surfplattan har jättemånga möjligheter, säger Andréas och visar programmet "Skolstil". "Skolstil" är ett program för elever med läs- och skrivsvårigheter. Man hör hur bokstaven låter samtidigt som man ser och skriver den.

ett klick bort. Vägen blir så mycket kortare.

– Surfplattan har jättemånga möjligheter, säger Andréas och visar programmet "Skolstil". "Skolstil" är ett program för elever med läs- och skrivsvårigheter. Man hör hur bokstaven låter samtidigt som man ser och skriver den.

ett klick bort. Vägen blir så mycket kortare.

– Surfplattan har jättemånga möjligheter, säger Andréas och visar programmet "Skolstil". "Skolstil" är ett program för elever med läs- och skrivsvårigheter. Man hör hur bokstaven låter samtidigt som man ser och skriver den.

ett klick bort. Vägen blir så mycket kortare.

– Surfplattan har jättemånga möjligheter, säger Andréas och visar programmet "Skolstil". "Skolstil" är ett program för elever med läs- och skrivsvårigheter. Man hör hur bokstaven låter samtidigt som man ser och skriver den.

ett klick bort. Vägen blir så mycket kortare.

– Surfplattan har jättemånga möjligheter, säger Andréas och visar programmet "Skolstil". "Skolstil" är ett program för elever med läs- och skrivsvårigheter. Man hör hur bokstaven låter samtidigt som man ser och skriver den.

ett klick bort. Vägen blir så mycket kortare.

– Surfplattan har jättemånga möjligheter, säger Andréas och visar programmet "Skolstil". "Skolstil" är ett program för elever med läs- och skrivsvårigheter. Man hör hur bokstaven låter samtidigt som man ser och skriver den.

ett klick bort. Vägen blir så mycket kortare.

– Surfplattan har jättemånga möjligheter, säger Andréas och visar programmet "Skolstil". "Skolstil" är ett program för elever med läs- och skrivsvårigheter. Man hör hur bokstaven låter samtidigt som man ser och skriver den.

ett klick bort. Vägen blir så mycket kortare.

– Surfplattan har jättemånga möjligheter, säger Andréas och visar programmet "Skolstil". "Skolstil" är ett program för elever med läs- och skrivsvårigheter. Man hör hur bokstaven låter samtidigt som man ser och skriver den.

För att uppmärksamma lanseringen av Dalaguld Bränslepellets, erbjuder vi ett extra bra pris!



1 995:-

per pall
(rek. pris 2 350:-)

Dalaguld Bränslepellets

100 % träpellets utan tillsatser. Extra hög kvalitet och energi, vilket ger energieffektivitet och låg askmängd. Tillverkat av den finaste råvaran från våra Dalaskogar.

Säljs pallvis: 52 st. 16-kilossäckar.

Erbjudandet gäller året ut eller så långt lagret räcker.

GEKÅ

BYGGNADSVAROR AB

0520-651420 0520-661880

LillaEdet & Lodöse

www.ge-ka.se

