



(1/6) ENTUSIASTER. Agneta Hedenström, Mie Menmark och Peter Parnes arbetar med projektet Skogsstaden, som vill få skolorna att jobba med IT-verktyg. | Bild: Bo Torbjörn Ek

De vill bygga Luleå i Minecraft

06:29 | 16-02-12



Skriv ut TIPS!

LULEÅ Bygg din egen del av Luleå - i Minecraft. Så ska barn och vuxna lockas till programmering och skapande i den digitala världen.

På lördag kommer flera stadsbyggare att samlas i Vetenskapens hus.

Men nu talar vi inte om etablerade ingenjörer, arkitekter eller byggnadsarbetare, utan om barn och vuxna med en dator under armen.

När de kopplat upp sig mot dataspel Minecraft kommer de att möta spelets version av Luleå.

Där är det fritt fram att bygga precis vad man vill.

–Det här är som en uppstart för vårt projekt, säger Agneta Hedenström, projektledare för det Vinnova-finansierade projektet Skogsstaden.

Byggandet på lördag handlar om samhällsplanering, men det är egentligen ett stickspår.

Det egentliga syftet är att få in IT i skolan.

–Vi vill se om vi kan få mer motiverade elever genom att genom att jobba i Minecraft, säger Agneta Hedenström.

Projektet ska utbilda 40 lärare i F-6-skolor. Lärarna ska sedan kunna lägga in uppgifter i matematik, NO, SO och svenska, som eleverna får möta i spelet. Målet är att alla skolor ska vara med.

–Allt sker inte i Minecraft. Eleverna får uppdrag där, och vissa ska de lösa i spelet. Andra uppdrag kan vara att gå och göra något utanför spelet och sedan rapportera i Minecraft, säger Peter Parnes, professor.

Hela projektet ska utmynna i en forskningsrapport, där forskarna jämför hur olika grupper påverkats. Till exempel pojkar och flickor, eller elever från olika socioekonomiska förhållanden.

MieMenmark är fritidspedagog på Antnässkolan, och samordnare i projektet. Hon

FAKTA

Minecraft

FAKTA

Dataspel Minecraft skapades av Mojang, med Markus "Notch" Persson samt Luleåsonen Jakob Porsér, från Avan.

Spelaren går runt i en värld och kan bygga med hjälp av block.

Spelvärlden innehåller även varelser och växter.

Mojang blev 2014 uppköpt av Microsoft för närmare 18 miljarder dollar.

I dag har 22,5 miljoner personer köpt PC-versionen av spelet.

NSD rekommenderar



Uppror i Lulebo efter nya krav

LULEÅ Krisstämning i styrelsen efter kommunledningens överrumplande besked.

Mer

SENASTE NYTT

11:56 KLÖVERTRÄSK
Lyckan: Oj, så bra!



11:51 LULEÅ
#Uppstuds i centrum - livesänder för första gången



PLUS 11:34 NYHETSKRÖNIKA
90-talisterna räddar oss



11:26 LULEÅ
Skolorna som räddas i Luleå



PLUS 11:18 PAJALA
"Polisen dröjde tre timmar"



ANDRA HAR LÄST

IGÅR 23:06 PAJALA UPPDATERAD
Storbråk på asylboende



08:06 NORRBOTTEN
SMHI varnar för kaosväder



07:46 LULEÅ, NY VERSION
Stålbåd inom SSAB - 465 jobb bort



10:35 ÄLVSBY
Hotellkungen säljer Storforsen



IGÅR 22:16 KALIX UPPDATERAD
Anhållen för misshandel

har sett intresset för skolarbetet öka då man använt Minecraft.

–Eleverna är väldigt motiverade och vill gärna visa upp vad de gjort, säger hon.

Samtidigt är det inte säkert att Minecraft-lärandet passar alla barn.

–Grundsvaret är nej. Vi är olika människor och har olika sätt att lära. Man kan se det här som ett inslag i en flora av verktyg, där eleverna lär sig att använda många olika sätt, säger Peter Parnes.

Men Minecraft, eller programmeringsverktyg som Scratch, kan hjälpa barn med skrivsvårigheter.

–Då kan eleverna visa att de förstår på ett annat sätt, säger Agneta Hedenström, som även är rektor på Anträsskolan.

Forskarna pekar på vikten av att dagens elever får en kunskap som kan göra dem till aktiva digitala medborgare. Peter Parnes anser att digitala kunskaper måste läras ut i skolan.

–I det här fallet tror jag på tvång. Det måste in. Våra små måste utbildas för arbetsmarknaden som den ser ut om 20 år, säger han.

Bo Torbjörn Ek
0920-263005

   Skriv ut  TIPSA!

MEST LÄSTA



SMHI varnar för kaosväder



Stålbåd inom SSAB - 465 jobb bort



Hotellkungen säljer Storforsen



Norrbottniske tandläkaren - som slog J-O två gånger



Luleå Hockeys stjärnor mitt i jakten på yxman



Kinesisk miljardsatsning nära gränsen

NYHETER FRÅN LULEÅ

11:56 KLÖVERTRÄSK

Lyckan: Oj, så bra!



11:51 LULEÅ

#Uppstuds i centrum - livesänder för första gången



PLUS 11:34 NYHETSKRÖNIKA

90-talisterna räddar oss



11:26 LULEÅ

Skolorna som räddas i Luleå

Vitåskolan och Klöverträsskolan räddas. "Vi är väldigt nöjda"



11:05 LULEÅ

Miljöpartiet vill rädda skolor



PLUS 08:04

Förslaget Framtidens skola, lokalerna

PLUS 08:03 LULEÅ

I dag: Politiskt beslut om skolan

I dag fattas det första politiska beslutet kring framtidens skola i Luleå. Men en "gömd" uppgift upp..



07:46 LULEÅ, NY VERSION

Stålbåd väntar för SSAB

465 jobb ska bort i SSAB-koncernen. 20 av dessa i Luleå.



PLUS 06:29 LULEÅ

De vill bygga Luleå i Minecraft

Barn och vuxna lockas till programmering och digitalt skapande.



05:14 STOCKHOLM

De vann Årets byrå igen



PLUS IGÅR 21:28 ÖREBRO/ISHOCKEY

Klasen låg bakom Tre Kronors seger

Luleåsstjärnans magi sänkte Finland.



PLUS IGÅR 20:57 LULEÅ/ISHOCKEY

"Jag tror det kan ha hjälpt"

Nu ska han bli ännu bättre.













