

# CASE NEXT UP 2016

Jakten på framtidens digitala talanger

En modern skola för människor och miljö

## FÖRUTSÄTTNING

Året är 2016 och teknikutvecklingen går fort. Sådant vi brukade kalla science fiction är nu verklighet.

Internet of Things gör att hushållsapparater, kläder och fordon kan uppfatta sin omvärld och kommunicera med den.

Kylskåp kan tala om för oss när mjölken håller på att bli gammal, soptunnan kan meddela när den behöver tömmas, skor med GPS meddelar oss avståndet till målet och våra bilar kan kommunicera med varandra för att hålla ett säkert avstånd i trafiken. Uppkopplade saker som känner av varandras närvaro och agerar därefter finns snart överallt i vårt samhälle.

Digitaliseringen når oss alla.

År 2016 är barn mediekonsumenter redan innan de lärt sig prata och längre upp i åldrarna är vi vana vid att ha all världens information i mobilen närhelst vi behöver den.

Vi lär oss på nya sätt och det ställer nya krav på hur skolan utformar undervisningen och lärmiljöerna, både fysiska och digitala, som man erbjuder elever och personal.

Alla dessa möjligheter som tekniken ger oss är fantastiska, men produktionen av IT-produkter kan vara skadlig för människor och miljö. Därför måste valet av produkter vara genomtänkt.

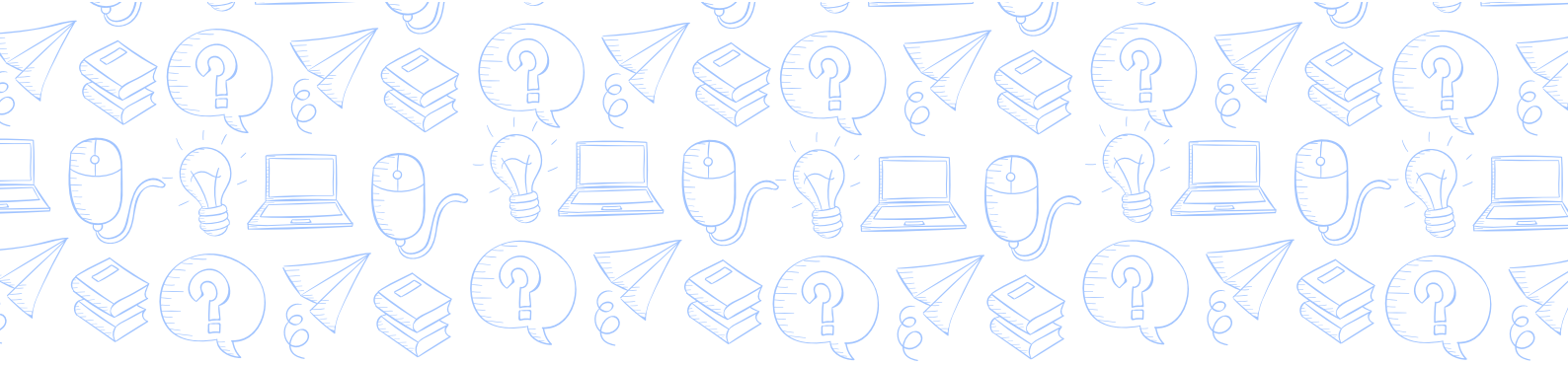
Vi har ett ansvar för vår gemensamma miljö. Skolan ska utvecklas med hjälp av teknik, men det måste göras på ett hållbart sätt

## UPPDRAG

Skolan ni går i ska renoveras och man vill passa på att utrusta klassrummen med nya tekniska lösningar för skolarbetet.

Ni ingår i en arbetsgrupp som tillsammans med Atea ska ta fram ett förslag på hur klassrummen skall utrustas och designas.





---

I uppdraget ingår att:

- Beskriva vilka tekniska lösningar ni föreslår för att göra skolarbetet effektivt och roligt?

---

- Förklara varför ni har valt de tekniska lösningarna och på vilket sätt de tar särskild hänsyn till människor och miljö.

---

- Stämma av och kontrollera att presentationsmaterialet och innehållet i slutrapporten är enligt Next Up's regler (*se separat dokument, Lärarhandledning\_Next Up eller Viktigt att tänka på*)

---

Filmer att inspireras av:

Microsofts vision 2020: <https://www.youtube.com/watch?v=ozLaklIFWUI>

Ateas upprop mot konfliktmineraler i tillverkningskedjan:  
<https://www.youtube.com/watch?v=DFtKtjXsAF0>

Ateas arbete med att granska leverantörskedjan:  
<http://www.dagenssamhalle.se/play/atea-granskar-leverantoerskedjan-19709>

***Deadline för att skicka in 1-minuts filmen och den skriftliga rapporten (max 5 A4-sidor) är den 23 mars 2016.***

[Läs mer på nextup.se](http://nextup.se)

Vid frågor kontakta:

Susanne Fuglsang

Projektledare - Next Up 2016

070-738 99 97

[susanne.fuglsang@almeqa.se](mailto:susanne.fuglsang@almeqa.se)