

Fremtidens naturfagtime med Hololens

Hvordan ser fremtidens naturfagtime ut dersom teknologi som Microsofts Hololens blir vanlig i løpet av noen år? Elevene på 7. trinn på Åssiden skole fikk en liten forsmak på dette når de fikk se solsystemet med Mixed Reality-briller.



Der Virtual Reality lukker omgivelsene ute, bruker man i Mixed Reality holografiske briller som viser 3D-objekter og animasjoner i en del av synsfeltet. Det man ser i brillen kan også vises på en prosjektor, slik at flere enn den som har på brillen kan delta i en lærings situasjon.

Foreløpig er Hololens dyr og vanskelig tilgjengelig teknologi, men Mixed Reality for bedrifts- og forbrukermarkedet kan være et faktum i løpet av et par år. Men allerede nå finnes det innhold som kunne vært brukt i for eksempel naturfagtimer, som solsystemet, og anatomisk fremstilling av menneskekroppen.



Scann QR-koden for å finne læringsopplegg med Hololens i naturfag, 7. trinn



SENTER
FOR IKT I
UTDANNINGEN