

Bruk av Minecraft Education Edition

Bruk av apper kan føre til at lite motiverte elever blir til elever som gløder: De lager og bygger kanskje en historie i *Minecraft Education Edition*, som i de senere årene er svært anerkjent både som en del av undervisning og som en god undervisningsmetode. Dette opplegget kan brukes på tvers i alle fag! Anbefaler dessuten denne studien fra 2019, der det er forsket på hva som skjer når Minecraft Education Edition blir brukt som verktøy for læring i skolen:

<https://jased.net/index.php/jased/article/view/1330/3457>

Vi kan enkelt ramse opp noen fordeler ved bruk av Minecraft:

Samarbeid

Elevene samarbeider om å bygge verdener, bygninger og strukturer.

Modeller fra virkeligheten

Ferdige modeller og strukturer, som f.eks. romerske Colosseum, kan importeres og utforskes.

Øve på størrelsesforhold

I Minecraft har elevene mulighet til å bygge akkurat det de ønsker, og denne muligheten gjør at de for eksempel kan få øve seg på å lage skalamodeller av utvalgte objekter. Ved å selv få prøve og feile med skalering i praksis, er man på god vei for å nå målet om å gi de en økt forståelse for proporsjoner og muligheter.

Økt leseforståelse med visualisering

En god metode for å forbedre elevenes forhold til sin egen leseforståelse, kan være å be dem om å visualisere det de har lest. I Minecraft får de mulighet til å rekonstruere ulike hendelser fra teksten helt ned på detaljnivå.