

Hej,

Min lärarresurs används under våren 14 framförallt som stöd till det nationella provet. Jag använde det också i undervisningen där det ersatte det traditionella läromedlet.

Jag har haft google analytics kopplat till sidan och sett att jag haft 13000 unika besökare från runt 10 skolor. Tillsammans är de uppe i cirka 45000 views (dags dato)

---

Jag kallar lärarresursen för "Ugglans NO". Den är tänkt att användas för elever i 7-9 i ämnesdisciplinerna fysik, kemi och biologi. Mest färdigställt är fysik.

I dagsläget så uppfyller den majoriteten av kunskapskraven "beskriva och förklara". På sikt ska det vara mer komplett.

Syftet med Ugglans NO är att ersätta ett traditionellt läromedel t.ex en bok. Jag har utifrån kunskapskraven delat in det centrala innehållet i 6 delar. T.ex. i fysik blev det områdena: Grundfysik, elektricitet/energi, Mekanik, Ljus/ljud, atomfysik och astronomi. Därefter har jag skrivit en text som uppfyller valda kriterier. Jag har läst in texten och även länken förklaringar, fördjupningar och diverse filmer. Många bilder och filmer har jag gjort själv.

Fördelarna med ett digitalt läromedel är:

- Det är gratis och alltid uppdaterat. Jämför det med skolans idé om att återanvända läromedel. Det kan innebära att eleverna har upp till 6 år gammal naturvetenskaplig kunskap. Kanske några år till om man tar hänsyn till bokens tryckning. Det är inte en skola i framkant.
- Det kan förändras utifrån behov. Jag har låtit mina svaga elever i studion korrekturläsa texterna för att anpassa den till deras behov.
- Det når samtliga elever mer effektivt. Precis som vi vuxna läser dagstidningen på nätet eller läsplattor så finns samma behov hos eleverna. Inga dubbla läromedel eller "jag har glömt boken hemma". Mindre arbete för speciallärare. Läxläsning on demand.
- Undervisningen blir helt transparent gentemot hemmen eftersom alla enkelt kan följa det i det vi gör. Det innebär en större möjlighet för föräldrar att engagera sig för elevernas inläring.
- Texterna är i olika svårighetsgrad samtidigt eftersom jag länkar artiklar, förklaringar och annat. Här finns även filmer med exempelvis egeninspelade föreläsningar och youtubeklipp.

En annan resurs som är värd att nämnas är ett quiz som är kopplat till UgglansNO. Inför Nap Fysik gjorde jag 20 frågor i sex kategorier i webbapplikationen classmarker. En fråga har fem alternativ där något alternativ är mest rätt eller så är 1-3 svar korrekta. Tanken är att dessa frågor ska göras i grupp så att eleverna ska diskutera fram svaren. Detta efter inspiration av Dylan William och hans resonemang hur man bör ställa frågor i klassrummet.

Oskar Ugglå (oskar.uggla@gmail.com)

0736-269836

Huvudsaklig resurs : : <http://ugglansno.se>

Exempel på quiz : <http://www.classmarker.com/online-test/start/?quiz=qdx531f88292e5df>

Mer quiz på: <http://ugglansno.se/nap-fy-2014/>