

Skolan i en digital omvärld PDF E-BOK

Elisabet Doverborg,Niklas Pramling,Ingrid Pramling Samuelsson



Författare: Elisabet Doverborg,Niklas Pramling,Ingrid Pramling Samuelsson

ISBN-10: 9789188149282

Språk: Svenska

Filstorlek: 4542 KB

BESKRIVNING

Att förstå digitaliseringens påverkan på samhället är en av de kompetenser skolan ska förse eleverna med. Skolan i en digital omvärld ger en bred och lättillgänglig översikt av de möjligheter och utmaningar som tekniken för med sig. Boken förklarar bakomliggande mekanismer som vi inte alltid ser och beskriver begrepp som filterbubblor, skräddarsydd marknadsföring och kryptering. De positiva sidorna av teknikutvecklingen samsas med råd om hur vi, vuxna såväl som elever, kan skydda oss mot oönskade effekter och värna vår integritet. Boken ger viktig grundkunskap om det digitala samhälle som lärare i grundskola och gymnasium förväntas undervisa om. Innehållet fungerar också som ett diskussionsunderlag i både lärarrum och klassrum. Anders Thoresson är teknikjournalist, föreläsare och en av upphovsmännen till podcasten Digitalsamtal. "Det är en otroligt bra bok. Borde vara obligatorisk läsning för alla. Reflektionsfrågorna efter varje kapitel får mig att tänka efter: Hur ska jag förhålla mig till det digitala samhället, privat och i undervisningen?" Karin Nygårds, lärare i svenska och programledare på UR.

Innehåll

Förord

Introduktion

Del 1: Nya krav på grundskolan

Den reviderade läroplanen

Del 2: Tekniken

Den tekniska grundförståelsen

Elevernas teknikvardag

Del 3: Skräddarsytt innehåll och filterbubblor

En personanpassad upplevelse

Små, små bitar av data

Filterbubblan

Del 4: Hur utnyttjas mina digitala fotspår?

Så används information om oss

Är jag värd att ha som kund?

Stora möjligheter med big data

Del 5: Säkerhet och källkritik

Därför behöver alla kryptering

Molnet är någon annans hårddisk

Sakernas internet

Digital källkritik

Del 6: En digital självförsvarskurs

Grunderna i digitalt självförsvar

Säkerhetshål och hackare

Var försiktig, läs användarvillkoren

Del 7: Frågor som behöver ett svar

Hur hanterar vi teknikutvecklingen?

Hur duktiga måste datorerna bli?

Är algoritmer ett problem?

Vilka tekniska färdigheter har eleverna?

Vilka krav ska vi ställa på beslutsfattare?

Ordlista

Länkar till verktyg och fördjupning

Källförteckning

VAD SÄGER GOOGLE OMDEN HÄR BOKEN?

Slöjd i en digital skola - Lärarförlaget - lararforlaget.se

Det är och kommer förbli viktigt att förstå vår omvärld. När vi allt mer omger oss med teknik som öppnar porten till en digital ... En del skolor ...

Skolan i en digital omvärld - Anders Thoresson - adlibris.com

2018, Häftad. Handla online - Hos dig inom 1-3 arbetsdagar. Köp boken Skolan i en digital omvärld hos oss!

Skolan i en digital omvärld - Bibliotek Botkyrka

Digital kompetens i förskolan Barns rätt att förstå sin omvärld Förskolan har ... Den bjuder en mängd ... och skola kring lärmiljö och digital ...

LÄS MER