



Grundskolelever ska bli bättre på informationssäkerhet

- Ny interaktiv webb utbildning (ISA) har tagits fram av MSB

I dagens informationsintensiva samhälle förvarar och delar vi information som aldrig förr, både digitalt och analogt. Ju tidigare vi lär oss att hantera informationen säkert desto större är chansen att vi tar med oss ett bra beteende ju äldre vi blir, ungefär som vi lär oss trafikregler i ung ålder. Därför har Surfa Lugntmedlemmen Myndigheten för Samhällsskydd och beredskap, MSB, tagit fram Informationssäkerhetsskolan ISA som är en webb utbildning som främst riktar sig till fjärde- och femteklassare i Sverige.

MSB har även undersökt hur femteklassare i landet funderar kring information och säkerhet, en undersökning som också riktat sig till föräldrar, lärare och skolledare.

– Vi hade sett ett behov bland barn och ungdomar att lära sig informationssäkerhet och det behovet bekräftas av såväl föräldrar som lärare i vår undersökning, säger Jessica Helin, handläggare kring Informationssäkerhet på MSB.

Barn och unga hanterar idag stora mängder information och till stor del digitalt. De flesta femteklassare har daglig tillgång till mobiler, datorer och internet. Men även om de är vana användare behöver de stöd och vägledning kring säkerhet, etiska frågor och riskbedömning.

Därför har MSB utformat informationssäkerhetsskolan ISA som är en kostnadsfri webb utbildning direkt på nätet.

– Elever och lärare hittar allt de behöver för utbildningen direkt på internet. Webbapplikationen innehåller sex olika avsnitt med en kortfilm för varje avsnitt som problematiserar kring

informationssäkerhet. Filmerna utgör tillsammans med ett quiz och lärarhandledning grunden för utbildningen, säger Jessica Helin.

Tanken är att lärarna ska ha stor frihet att utforma lektionerna själva, det viktiga är att det blir diskussioner eleverna sinsemellan och mellan elever och vuxna.

– Vår undersökning visar att barnen tydligt vill få stöd och råd från vuxna kring säkerhetsfrågor. Vår förhoppning är självklart att barnen ska diskutera frågor kring informationssäkerhet med sina lärare, men också med sina föräldrar hemma vid köksbordet.

MSB anser att det är bra om barn och unga får lära sig om informationssäkerhet i ett tidigt skede. Samtidigt upplever mångavuxna att de inte alltid har tillräckliga kunskaper för att lära ut till barnen.

– Lärare och föräldrar kan känna att deras kunskaper om IT och internet inte räcker till. Därför efterfrågar de information och material som kan användas för att undervisa och coacha barnen i dessa frågor.

ISA är inte den första webb utbildning från en myndighet som vänder sig till skolor, till exempel gör även Datainspektionen, Statens Medieråd och Skolverket satsningar inom området.

Vad hoppas då MSB att eleverna ska få ut av utbildningen?

– Vår förhoppning är framförallt att ISA ska bidra till en ökad medvetenhet kring informationssäkerhetsfrågor hos eleverna och att utbildningen leder till en dialog mellan elever och vuxna kring säkerhetsfrågor. Det behövs idag när vi hanterar information som aldrig förr, säger Jessica Helin.

Webb utbildning ISA med filmer, quiz och scenarier samt lärarhandledning hittar du här: www.msb.se/skola/