

FÖRÄNDRINGAR I VÄRLDEN FÖRR OCH NU



förändras I = muuttua
utvecklas I = kehittyä

Världen har förändrats och utvecklats i rasande fart under de senaste decennierna och fortsätter göra så. Vetenskap och medierevolutionen har möjliggjort många uppfinningar som vi inte skulle kunna tänka oss leva utan. Det är nästan omöjligt att tänka på en hel vecka utan sin mobil eller en värld utan internet. Alla tjänster är på nätet: att betala räkningar, sköta skatteärenden, hälsouppgifter, personliga bilder mm. Tänk om all den informationen skulle försvinnas.

Klimatförändringen gör att vi måste utveckla både teknik och samhälle för att klara oss. I

synnerhet blir teknik allt viktigare i framtiden. Stora framsteg har redan tagits inom energibranschen när det gäller förnybara energikällor. Sedan energikrisen har t.ex. efterfrågan på solpaneler ökat rejält. Saker som vi för 40 år sedan skulle ha tänkt som scifi är helt vardagliga i dagens värld: robotdammsugare, robotgräsklippare, att beställa mat på nätet osv.

Dessutom kommer globalisering med sina för- och nackdelar att förändra samhället radikalt. Befolkningen i den förmögna västvärlden lever allt längre medan situationen i u-länderna är tvärtom. Där är livslängden kortare och antalet klimatflyktingar kommer att öka. Människorna är tvungna att fly och söka bättre levnadsvillkor i de rikare länder som därmed får tillgång till värdefull arbetskraft.

Rymden fascinerar oss med sina oändliga möjligheter. Spekulationer om utomjordiskt liv (dvs. utomjordingar) och intelligent robotteknik har inspirerat såväl vetenskapsmän som manusförfattare. Forskarna gör undersökningar om olika planeter och om det hur information om dem kanske skulle kunna vara till nytta för oss.

Det är dock sant att människan troligen kommer att ha mer fritid i framtiden. Rutinmässiga arbetsuppgifter görs av robotar och AI och människans roll som arbetstagare kommer att förändras. Fast det säkert blir flera innovationer som vi inte kan föreställa oss nu, kommer människorna ändå inte ersättas av tekniken. Känslor och fantasiförmåga är något helt unikt för oss levande varelser.

tiede	vetenskap, -en	globalisaatio	globalisering, -en
keksintö	en uppfinning 2	etu ja haitta	enfördel 2 en nackdel 2
erityisesti	i synnerhet / speciellt	saada käyttöön	få tillgång till
avaruus	rymd, rymden	tutkimus	en undersökning 2 *
alien	en utomjording 2	loputon	oändlig, -t, -a

+ ÖVERSÄTT:

- Samarbetsförmåga är en viktig egenskap för att man ska klara sig i framtiden.
Yhteistyökyky on tärkeä ominaisuus pärjätä tulevaisuudessa.
- Ungdomarnas målsättningar i livet kan skilja sig mycket från hur tidigare generationer har tänkt.
Nuorten tavoitteet elämässä voivat erota paljon siitä mitä aikaisemmat sukupolvet ovat ajatelleet.
- Stater och samhällen strävar efter fred medan teknologijättar vill skapa beroende och väcka reaktioner.
Valtiot ja yhteiskunnat tavoittelevat rauhaa kun taas jollit aiheuttavat teknologijäätit haluavat luoda riippuvuutta ja herättää reaktioita.
- Vi ser nu vad sociala medier har åstadkommit i våra demokratier och det har inte varit enbart positivt.
Näemme nyt mitä sosiaalinen media on aiheuttanut demokratioissamme ja se ei ole ollut ainoastaan positiivista.