

5 Du sköna nya värld

PARIHARJOITUS 2

A

Lue a-osa tekstistä ääneen parillesi ja käännä suomenkieliset kohdat ruotsiksi. Parisi auttaa ja tarkistaa. Vaihtakaa lopuksi rooleja.

a)

Världen förändras i en rasande fart och (ilmastonmuutos aiheuttaa) att vi måste utveckla både teknik och samhälle (selviytyäksemme). Här presenterar vi några av de viktigaste megatrenderna i världen som kommer att (muuttaa yhteiskuntamme) i grunden.

Teknologi

Ungefär hälften av allt arbete i världen kommer att skötas av robotar (tulevaisuudessa). Det här kan gälla även (ammatteja kuten juristi ja lääkäri), vars rutinarbeten kan automatiseras. Dessutom kommer artificiell intelligens att finnas överallt. (Se tarkoittaa, että esimerkiksi) våra kylskåp inser vad vi behöver för mat och själva beställer varor från mataffären.

Energi

(Otetaan suuria edistysaskeleita) inom energibranschen speciellt vad gäller (uusiutuvat energialähteet) och den här utvecklingen kommer att bli allt snabbare. (Fossiiliset polttoaineet) kommer att vara viktiga ännu i några årtionden, men i framtiden kommer allt mer energi från (uusiutuvista energialähteistä). Möjligheterna att utnyttja solenergi har ökat betydligt; i dag kan vem som helst köpa solpaneler till exempel till sommarstugan. Om några år kanske vi kan (ajaa sähköautoja) som har batterier laddade med solenergi.

b)

Cirkulär ekonomi

Ett sätt att motverka klimatförändringen är cirkulär ekonomi. Det är ett ekonomiskt system där man säljer tjänster hellre än varor och där man också återanvänder varor så långt som möjligt. Det sägs också att förändringen måste vara radikal, annars kan världen drunkna i sopor samtidigt som råvarorna börjar sina och klimatförändringen blir allt mer dramatisk.

Befolkning

Befolkningen i den rika västvärlden lever allt längre och får allt färre barn. I utvecklingsländerna är situationen den motsatta, livslängden är kortare och kvinnorna föder många barn. Det finns tiotals miljoner flyktingar som letar efter ett hem och antalet kommer antagligen bara att öka. Det här blir en påfrestning för de drabbade u-länderna, men det kan bli en möjlighet för den rika och åldrande befolkningen i västvärlden att få tillgång till arbetskraft.

Urbanisering

Samtidigt som befolkningen åldras vill allt fler människor bo inne i städer. Världens metropoler blir allt större och man räknar med att 66 % av jordens befolkning kommer att bo i storstäder år **2050**. Städerna blir därmed viktiga ekonomiska och politiska maktcentrum. Politiska beslut som fattas i städerna är avgörande för den hållbara utvecklingen i världen.

5 Du sköna nya värld

PARIHARJOITUS 2

B

Lue b-osa tekstistä ääneen parillesi ja käännä suomenkieliset kohdat ruotsiksi. Parisi auttaa ja tarkistaa. Vaihtakaa lopuksi rooleja.

a)

Världen förändras i en rasande fart och klimatförändringen gör att vi måste utveckla både teknik och samhälle för att klara oss. Här presenterar vi några av de viktigaste megatrenderna i världen som kommer att förändra vårt samhälle i grunden.

Teknologi

Ungefär hälften av allt arbete i världen kommer att skötas av robotar i framtiden. Det här kan gälla även yrken som läkare och jurister, vars rutinarbeten kan automatiseras. Dessutom kommer artificiell intelligens att finnas överallt. Det betyder att till exempel våra kylskåp inser vad vi behöver för mat och själva beställer varor från mataffären.

Energi

Man gör stora framsteg inom energibranschen speciellt vad gäller förnybara energikällor och den här utvecklingen kommer att bli allt snabbare. Fossila bränslen kommer att vara viktiga ännu i några årtionden, men i framtiden kommer allt mer energi från förnybara energikällor. Möjligheterna att utnyttja solenergi har ökat betydligt; idag kan vem som helst köpa solpaneler till exempel till sommarstugan. Om några år kanske vi kan köra elbilar som har batterier laddade med solenergi.

b)

Cirkulär ekonomi

Ett sätt att (hidastaa ilmastonmuutosta) är cirkulär ekonomi. Det är ett ekonomiskt system där myydään palveluita hellre än varor och där man också återanvänder varor så långt som möjligt. (Sanotaan myös) att förändringen måste vara radikal, annars kan världen (hukkua roskeen) samtidigt som råvarorna börjar sina och klimatförändringen blir allt mer dramatisk.

Befolkning

Befolkningen i den rika västvärlden lever allt längre och (saa yhä vähemmän lapsia). I utvecklingsländerna är situationen den motsatta, livslängden är kortare och kvinnorna föder många barn. (On kymmeniä miljoonia pakolaisia) som letar efter ett hem och antalet kommer antagligen bara att (kasvaa). Det här blir en påfrestning för de drabbade u-länderna, men det kan bli en möjlighet för den rika och åldrande befolkningen i västvärlden att (saada käyttöön työvoimaa).

Urbanisering

Samtidigt som befolkningen åldras (yhä useammat ihmiset haluavat asua kaupungeissa). Världens metropoler blir allt större och man räknar med att 66 % av jordens befolkning bor i storstäder år **2050**. Städerna blir därmed viktiga (taloudellisia ja poliittisia valtokeskuksia). Politiska beslut som fattas i städerna är avgörande för (kestävä kehitys) i världen.