





Sininen kirja

Muutuu koodiksi mailla

Kaikki punaisesta kirjat

Roskien anatomia

Vuosittainen vuosi

Maailman meret

Kaikki punaisesta kirjat

Metallin tulevaisuus

Kaikki punaisesta kirjat

Muovi ja ympäristö

Ekologian II painos



1

2

3

4

5

6

+

○

◊

○

○

○

KAAVANI LEPÄÄ TALLESSA HYVÄSSÄ JA TOIMISTONI
SYDÄMESSÄ.

JOS KOODIN JOSKUS UNOHDAT, KATSO TARKKAAN
KIRJAHYLLYÄ.

KAIKKI SILTI EI OLE MILLE NÄYTTÄÄ, MUISTIKSI KAKSI
KIRJAA PÖYDÄLTÄ KATSO.

LISÄKSI, KELLOSSA JOTAKIN HASSUA ON AINA OLLUT

TEHTÄVÄ 1

TOHTORI OLI SUHTEELLISEN HUONO
MUSITINEN VÄLILLÄ JA TE TIEDÄTTE,
ETTÄ MUISTITIKKU KAAVOINEEN ON
PIILOSSA TYÖHUONEESSA.

ETSIKÄÄ MUISTITIKKU JA PELASTAKAA
MAAILMAN MERET.

FAKTA

EKOLOGINEN KESTÄVYYKRIISI ELI ILMASTONMUUTOS, KUUKES
JOUKKOSUKUPUUTTO, RESURSSIEN YLIKULUTUS JA VAIHTELEVA
SAATAVUUS SEKÄ JÄTEONGELMA MUUTTA MERKITTÄVÄLLÄ
TAVALLA TOIMINTAYMPÄRISTÖÄMME. SIIHEN VASTAAMINEN
EDELLYTTÄÄ KULTTUURIN JA TOIMINTATAPOJEN MUUTOKSIA.

RATKAISUJAON OLEMASSA, JA NYT TARVITAAN NOPEITA
TOIMIA KAIKILTA MAILTA. (SITRA 2020)

MAAILMASSA TUOTETAAN KESKIMÄÄRIN 0,7 KILOA JÄTETTÄ
PER HENKILÖ JOKA PÄIVÄ. SUOMESSA VASTAAVA LUKU ON 1,4
KILOA. JÄTTEEN MÄÄRÄN ENNUSTETAAN KASVAVAN 75 %
GLOBAALISTI VUOTEEN 2050 MENNESSÄ. KIERTOTALOUDEN
RATKAISUILLA JÄTTEEN MÄÄRÄÄ VOI VÄHENTÄÄ
MERKITTÄVÄSTI. (SITRA 2020)

FAKTA

ILMASTO ON LÄMMENNYT 1800-LUVULTA LÄHTIEN GLOBAALISTI NOIN 1 ASTEEN JA SUOMESSA NOIN 2 ASTETTA. LÄMPENEMINEN TULEE JATKUMAAN, MUTTA SEN SUURUUTEEN VAIKUTTAVAT NYKYISET TOIMENPITEET. PARHAIMMILLAAN LÄMPENEMINEN SAADAAN PIDETTYÄ GLOBAALISTI 1,5 ASTEESSA, JOS, JA VAIN JOS GLOBAALIT KASVIHUONEKAASUPÄÄSTÖT KÄÄNNETÄÄN NOPEASTI LASKUUN.

NYKYMENOLLA ILMASTO ON LÄMPENEMÄSSÄ 3-4 ASTETTA TÄLLÄ VUOSISADALLA, MIKÄ JOHTAISI TILANTEESEEN, JOSSA ILMASTON LÄMPENEMINEN RUOKKISI ITSE ITSEÄÄN, MIKÄ JOHTAISI MM. NÄLÄNHÄTÄÄN, LAAJAMITTAISEEN ILMASTOPAKOLAISUUTEEN, ELIÖSTÖN JOUKKOSUKUPUUTTOON, RANNIKKOTULVIIN JA MONIEN ALUEIDEN MUUTTUMISEEN ELINKELVOTTOMIKSI. (SITRA 2020)

Tarina

Jätteet vaelsivat mereen vuosien, vuosikymmenien ja vuosisadan ajan. Seurauksena maailman meret saastuivat ja muuttuivat elinkelvottomiksi ympäristöiksi eläimille ja eliöille. Merien saastuttua maailman ekologinen kestävyyskriisi sai viimeisen sysäyksen suistua kohtalokkaasti.

Eräs tohtori oli valmistelemassa teknologiaa, jossa suuri kone toimisi niin, että jätteiden oma massa muutetaan halutuksi aineeksi, kuten vedyksi ja hapeksi. Tällainen keksintö pelastaisi maailman jäteongelmalta.

Valitettavasti tohtori joutui onnettomuuteen ja hänen valmistamansa teknologia jäi unholaan. Te saitte tietää tohtorin teknologian kaavoista ja pääsette hyppäämään kvanttimaailman kautta rinnakkaistodellisuuden hetkeen, kun kaava on tohtorin työhuoneessa.