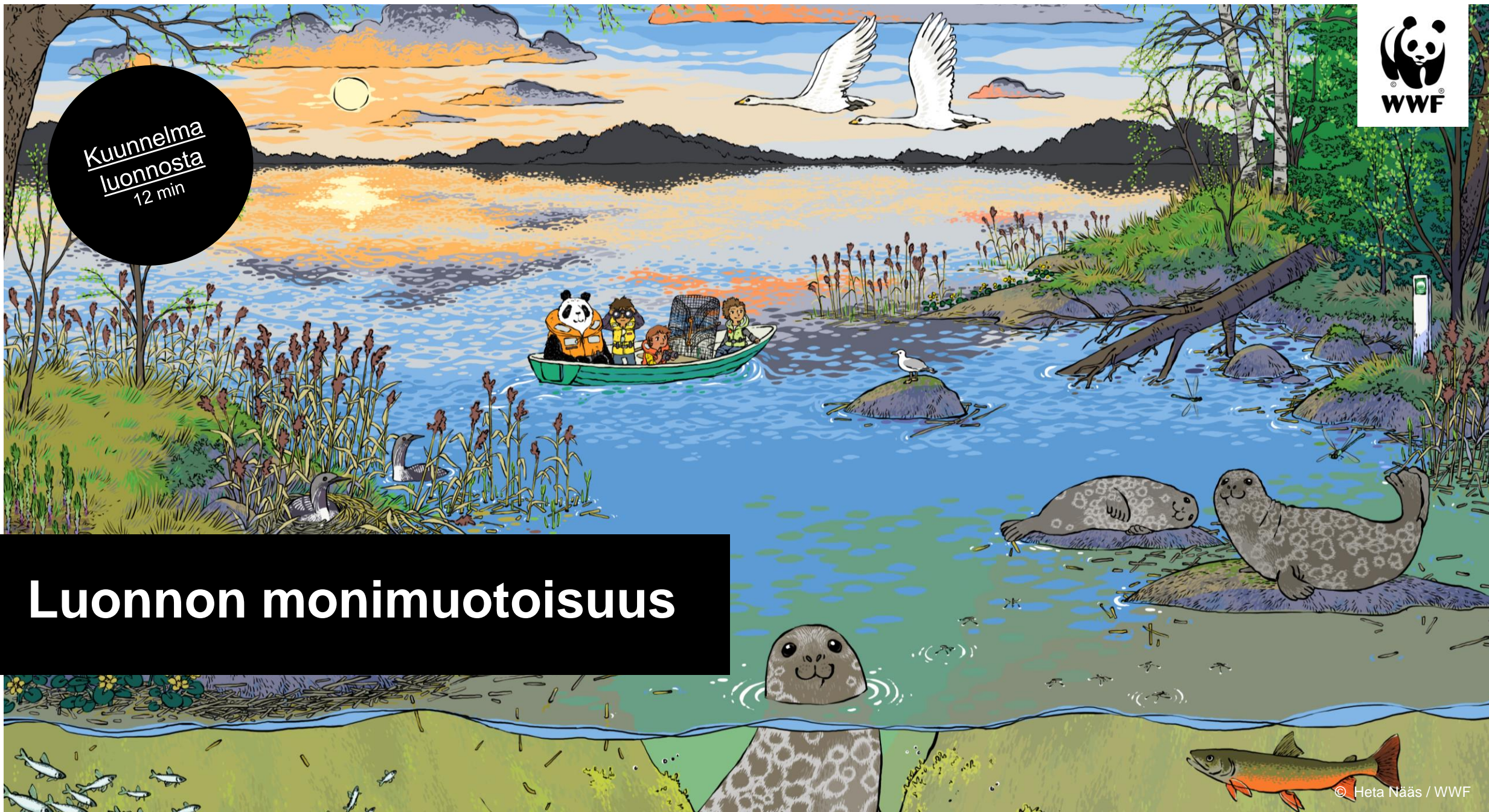




Kuunnelma  
luonnosta  
12 min

# Luonnon monimuotoisuus







**Luontoa on kaikki  
elämä maapallolla**





# Maapallon luonto on monipuolista

Tim Peterson / Unsplash





**Ihminen on osa luontoa ja  
siitä täysin riippuvainen**





# Huonoja uutisia: Luonnolla ei mene hyvin





**Luonto ei kestä kaikkea  
ihmisen toimintaa**





**Hyviä uutisia:  
Luontoa voidaan auttaa –  
tekoja tarvitaan heti**





**Tekoja luonnon puolesta  
tehdään ympäri maailman  
koko ajan enemmän**





## 10 tekoa luonnon puolesta

1. Juttele kavereidesi kanssa ympäristöasioista
2. Suosi kasvisruokaa
3. Ota ruokaa vain sen verran kuin jaksat syödä
4. Mieti mitä oikeasti tarvitset ja valitse kestävä
5. Käytä materiaaleja säästävasti ja kierrätä
6. Säästä sähköä, lämpöä ja vettä
7. Tee pihasta pölyttäjien paratiisi
8. Kävele, pyöräile ja suosi julkista liikennettä
9. Nauti luonnosta ja kunnioita sitä
10. Rohkaise muitakin toimimaan luonnon puolesta





**Pidetään huolta luonnosta,  
niin se pitää huolta meistä!**





# Luontoa auttavan projektin runko



## TUTKI

Kartoitetaan  
lähtötilannetta!



## TOIMI

Tehdään tekoja  
luonnon hyväksi!



## KERRO

Jaetaan muille tietoa  
oppimastamme!





# MITÄ ON LUONNON MONIMUOTOISUUS?





**Kaikki elollinen kuuluu  
luonnon monimuotoisuuteen**



# Luonnon monimuotoisuus ilmenee eri tasoilla



**geenit**



**lajit**



**elinympäristöt**





**Jokainen yksilö on  
perimältään hieman  
erilainen**





**Jokaisella lajilla on  
oma paikkansa  
osana luontoa**







**Erilaiset elinympäristöt  
ovat lajien elinehto**





Tapausesimerkki Suomesta:  
**Saimaannorpat**  
**ja Saimaa**

Video  
Pullervosta







# MIKSI LUONNON MONIMUOTOISUUS ON TÄRKEÄÄ?





**Ihminen on osa luontoa -  
monimuotoinen luonto  
on elämämme perusta**





# Ihminen tarvitsee luontoa

- Puhdas ilma
- Makea vesi
- Ravinto
- Lääkkeet
- Raaka-aineet
- Terveys ja hyvinvointi





# Luonnon itseisarvo







# MITEN LUONNOLLA MENEET?





**Luonto hupenee ja  
yksipuolistuu – luonnon  
monimuotoisuus on uhattuna**



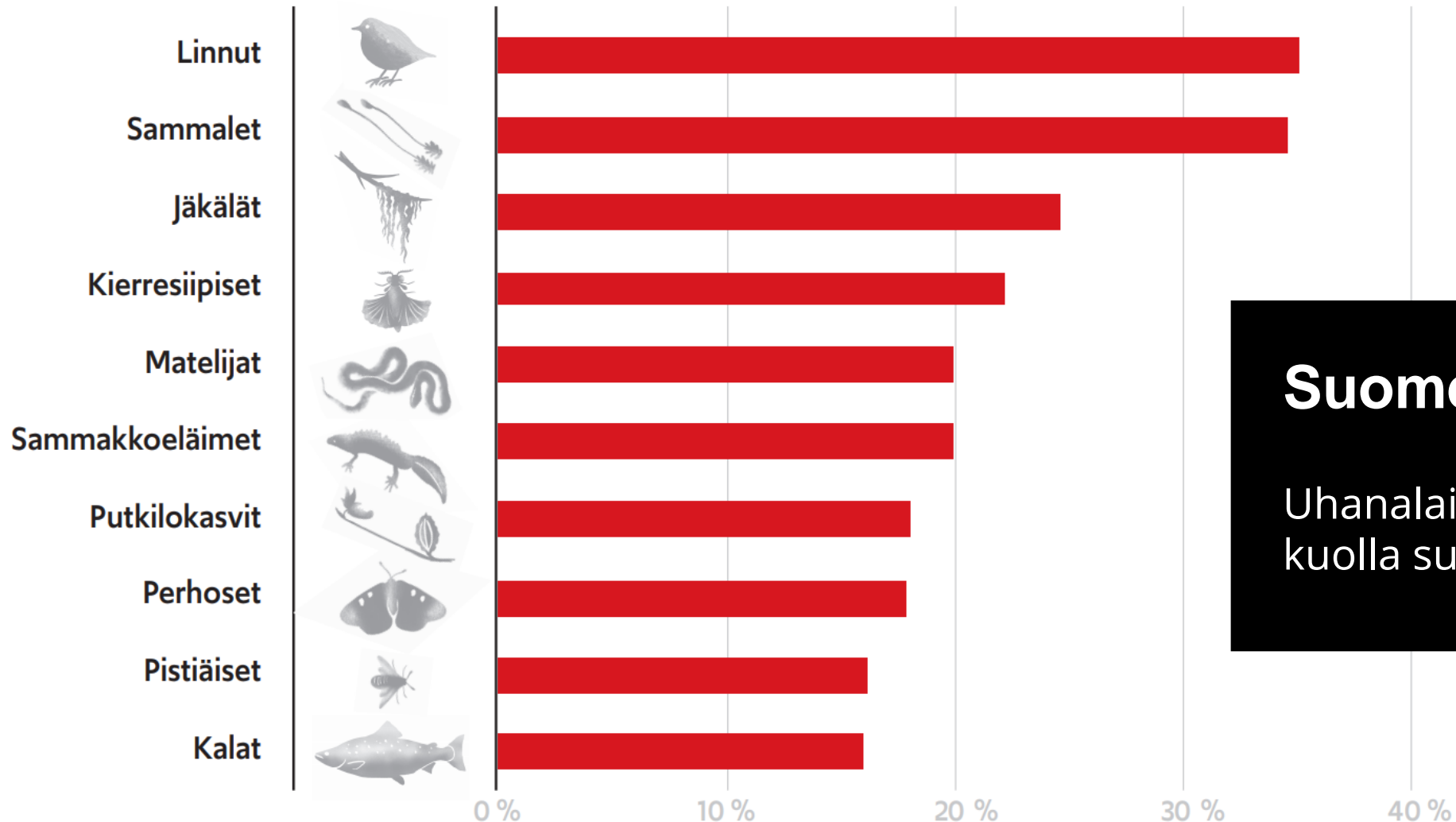


# Miljoonaa lajia uhkaa sukupuutto



# Yli kolmannes Suomen linnuista ja sammalista on uhanalaisia, jäkälästä noin neljännes

10 uhanalaisinta eliöryhmää:  
uhanalaisten osuus  
arvioituista lajeista Suomessa



## Suomen uhanalaiset

Uhanalainen = vaarassa  
kuolla sukupuuttoon





**Eri lajit ovat  
uhanalaisia eri syistä**



A landscape photograph showing a body of water surrounded by numerous tree stumps, indicating deforestation. The scene is set during a sunset or sunrise, with a soft pink and orange glow in the sky. The water reflects the sky and the surrounding trees. The ground is covered in many tree stumps of various sizes, some with roots exposed. In the background, there are more trees and a fence line.

**Elinympäristöjen muuttuminen ja katoaminen ovat merkittävimmät uhat useimmille lajeille**

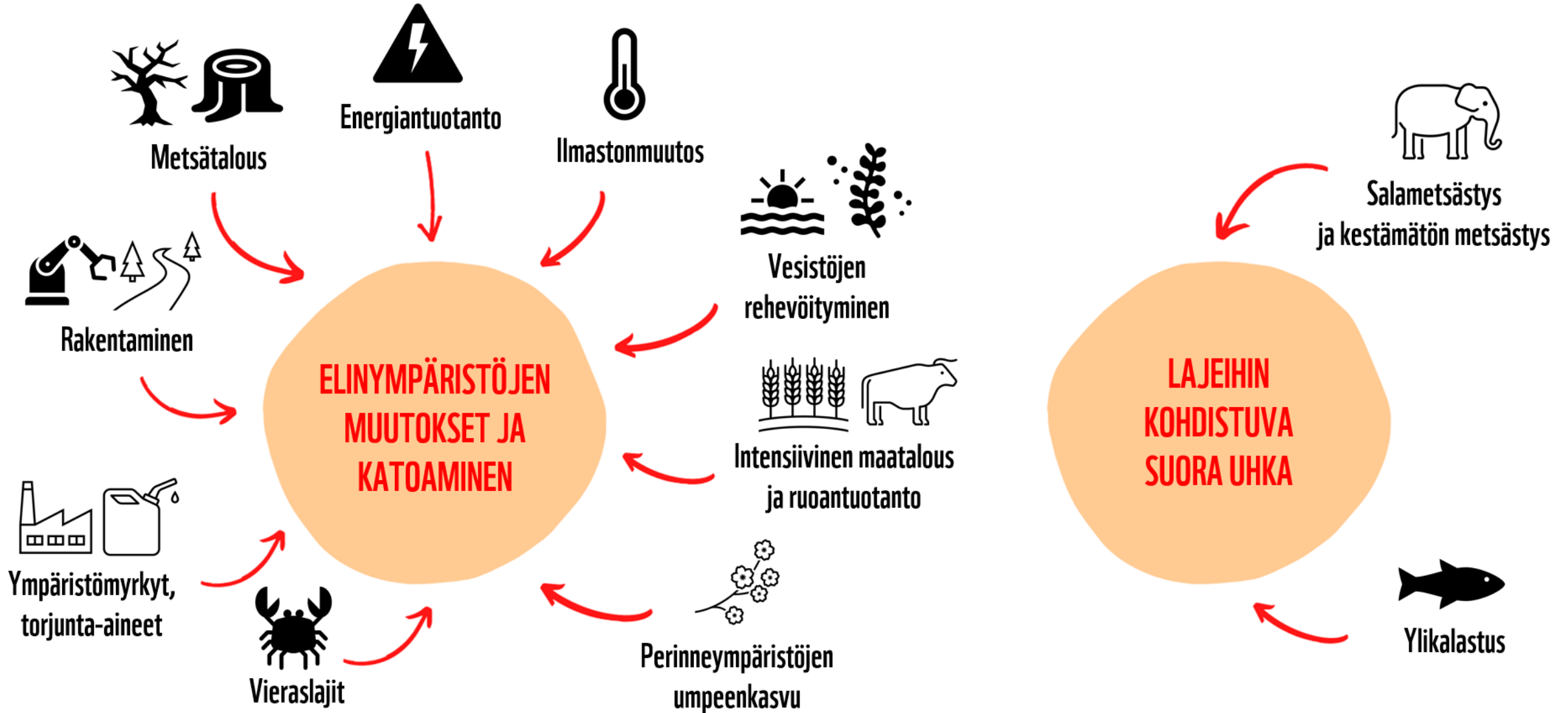




**Myös liiallinen pyynti  
ja salametsästys  
uhkaavat lajeja**



# Mikä luonnon monimuotoisuutta uhkaa?





# Mikä luonnon monimuotoisuutta uhkaa?







**Ylikulutus on juurisyy  
sekä luontokadolle että  
ilmastonmuutokselle**





# Ilmastonmuutos on uhka luonnon monimuotoisuudelle

Lämpenevä ilmasto voi ajaa monia lajeja  
sukupuuttoon ja tuhota kokonaisia elinympäristöjä.





## ...ja myös ihmisille!

Esimerkiksi sään ääri-ilmiöt kuten tulvat, myrskyt ja kuivuus lisääntyvät ja merenpinta nousee. Myös ruuantuotanto vaikeutuu.





**Keskeisin syy ilmaston  
kuumenemiseen on fossiilisten  
polttoaineiden polttaminen**





Tapausesimerkki Suomesta:

**Saimaannorppia uhkaavat  
erityisesti ilmastonmuutos  
ja kalapyydykset**





# MITEN ME VOIMME AUTTAA LUONTOA?

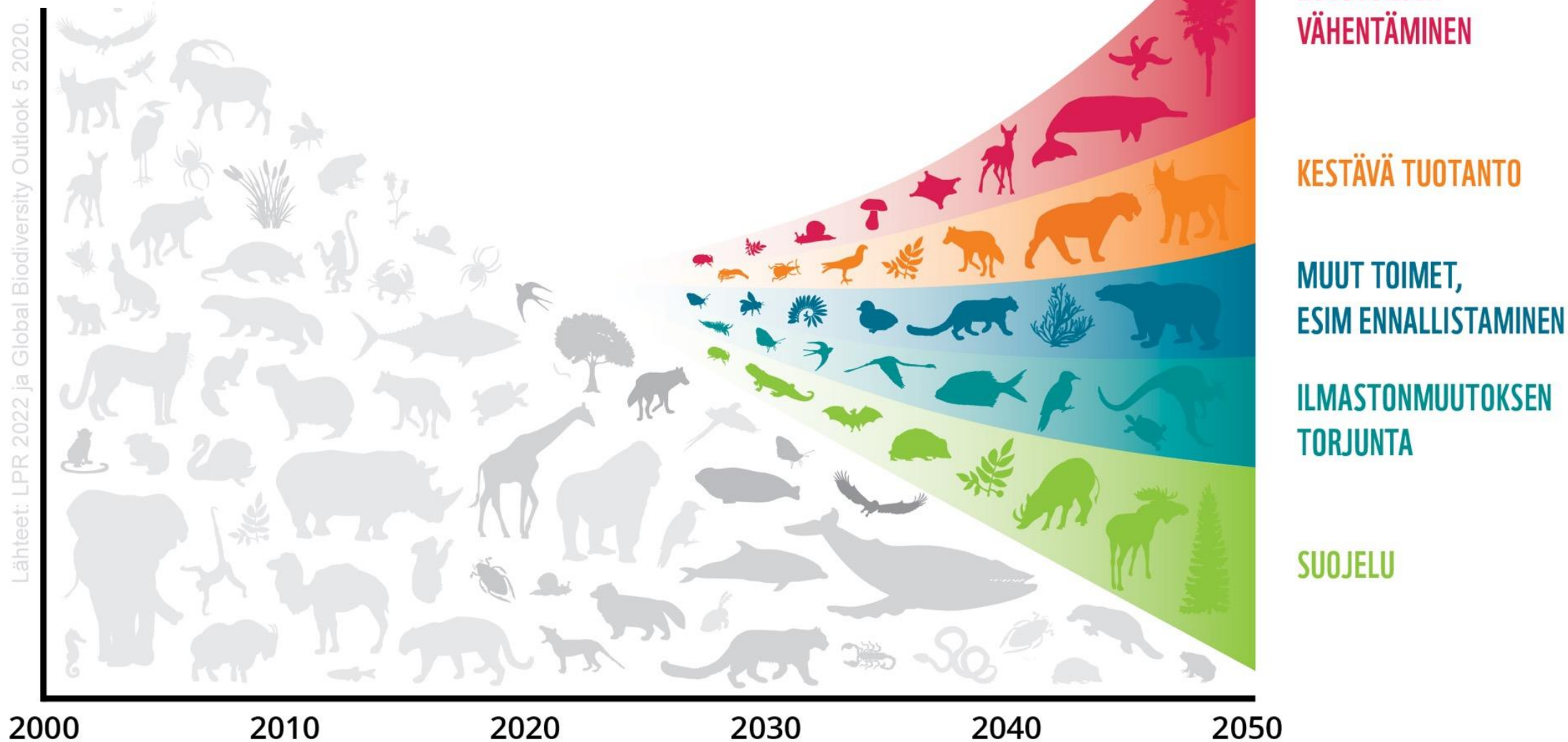




**Hyviä uutisia:  
Luontokato voidaan  
pysäyttää ja ilmastonmuutosta  
hillitä – toimia tarvitaan heti**



# Toimet, joilla luontokato saadaan käännettyä







**Toimia luonnon puolesta  
tehdään ympäri maailman**





**Tärkein vastuu  
muutoksesta on  
poliittisilla päättäjillä**



# KESTÄVÄN ELÄMÄNTAVAN TAIIDOT

## Liikkuminen

Suositaan joukkoliikennettä, kimpakyytejä, pyöräilyä ja kävelyä. Matkustetaan lähelle!

## Ruokailu

Suositaan kasvisruokaa ja kestävästi kalastettua kalaa!

## Asuminen

Vaihdetaan sähkö ja lämpö vähäpäästöiseen. Säästetään vettä, lämpöä ja sähköä!

## Kuluttaminen

Käytetään olemassa olevaa ja korjataan rikkoutunut. Suositaan kierrätettyä ja kierrätetään tarpeeton. Ostetaan tarpeeseen vastuullista, pitkä-ikäistä ja laadukasta!

## Suojelu

Suojellaan ja ennallistetaan luontoa lähellä ja kauempana! Noudatetaan jokaisenoikeuksia!

## Vaikuttaminen

Harjoitellaan aktiivisen kansalaisen taitoja koulussa ja koulun ulkopuolella!





# AKTIIVISEN KANSALAISEN VAIKUTTAMISEN TAPOJA

kasvatus ja koulutus  
taide  
vastamainosnäyttely  
median hyödyntäminen  
hyväntekeväisyys  
kuluttajavaikuttaminen  
vapaa kansalaistoiminta  
puoluepolitiikka



äänestäminen  
keskustelut  
järjestötoiminta  
tiedon jakaminen (mm. somessa)  
lobbaaminen  
kunta- ja kansalaisaloite  
mielenosoitus  
lakkoilu





Tapausesimerkki Suomesta:  
**Suojelutoimien ansiosta  
saimaannorppien määrä  
on nousussa**







**Meistä jokaista tarvitaan –  
onkin tärkeää, että löydät  
omat tapasi vaikuttaa!**

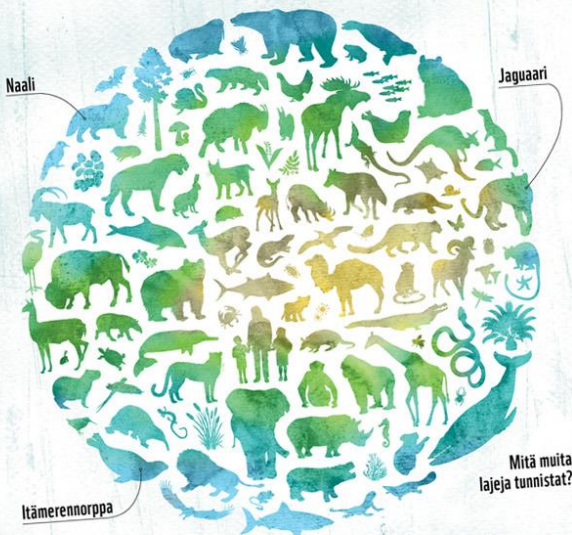




**Människan är en del av naturen.**



**Ihminen on osa luontoa.**



Naali

Jaguari

Itämerenorrppa

Mitä muita lajeja tunnistat?

**Jokaisella lajilla on oikeus olla olemassa.**

Maapallon luonto on ainutlaatuinen. Pidetään siitä yhdessä huolta.

wwf.fi



**Du är unik. Jag är unik.**



**Sinä olet ainutlaatuinen. Minä olen ainutlaatuinen.**



Jokainen laji on arvokas. Saimaannorppa elää vain Suomessa ja on yksi uhanalaisista lajeistamme.

Suojellaan yhdessä elämää lähellä ja kaukana.

wwf.fi



**Varje gärning är viktig.**



**Jokainen teko on tärkeä.**

Säästä sähköä, lämpöä ja vettä

Kävele, pyöräile ja suosi julkista liikennettä

Mieti mitä oikeasti tarvitset, valitse kestävää ja kierrätä

Kunnioita ja suojele luontoa

Suosi kasvisruokaa

Rohkaise muitakin toimimaan luonnon puolesta



Rakennetaan yhdessä tulevaisuus, jossa ihmiset ja luonto elävät tasapainossa. Näillä teoilla autat myös uhanalaisia lajeja, kuten saimaannorppaa.

wwf.fi







**Kiitos!**



**Suojelemme luontoa ja  
ratkaisemme ympäristöongelmia  
– luonnon ja ihmisten hyväksi**

**together possible™**