

7. Ilmastonmuutos vaikuttaa tulevaisuuteen

s. 47-51



Opiskeltavat asiat

- Ihminen voimistaa kasvihuoneilmiötä
- Ihminen on nopeuttanut ilmastonmuutosta
- Ilmastonmuutoksen seurauksia Suomessa ja maailmalla
- Ilmastonmuutoksen hidastaminen ja siihen sopeutuminen



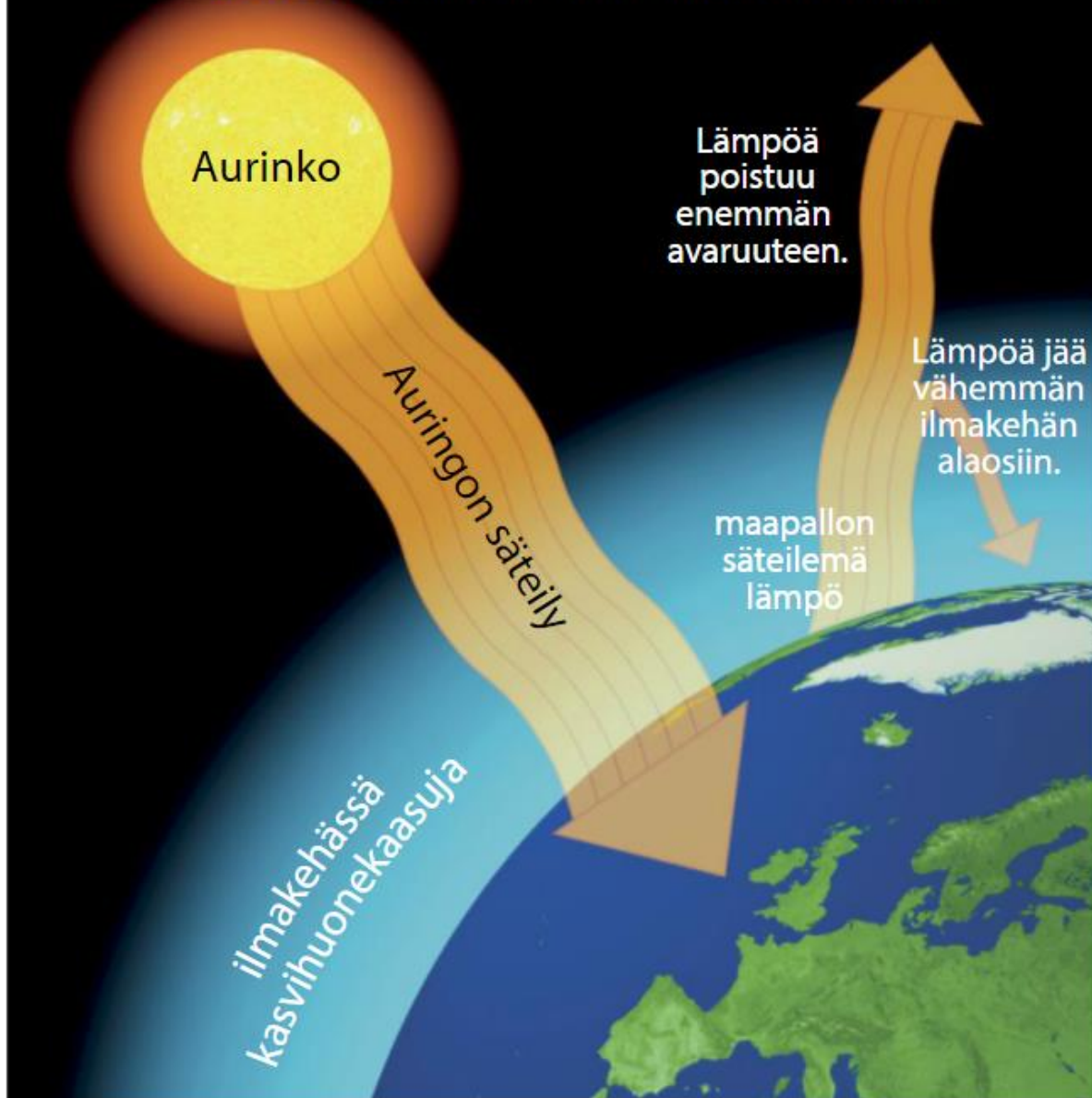
Käsitteitä

Kasvihuonekaasut
Fossiiliset polttoaineet
Hiilidioksidi
Ilmastonmuutos
Merenpinnan nousu

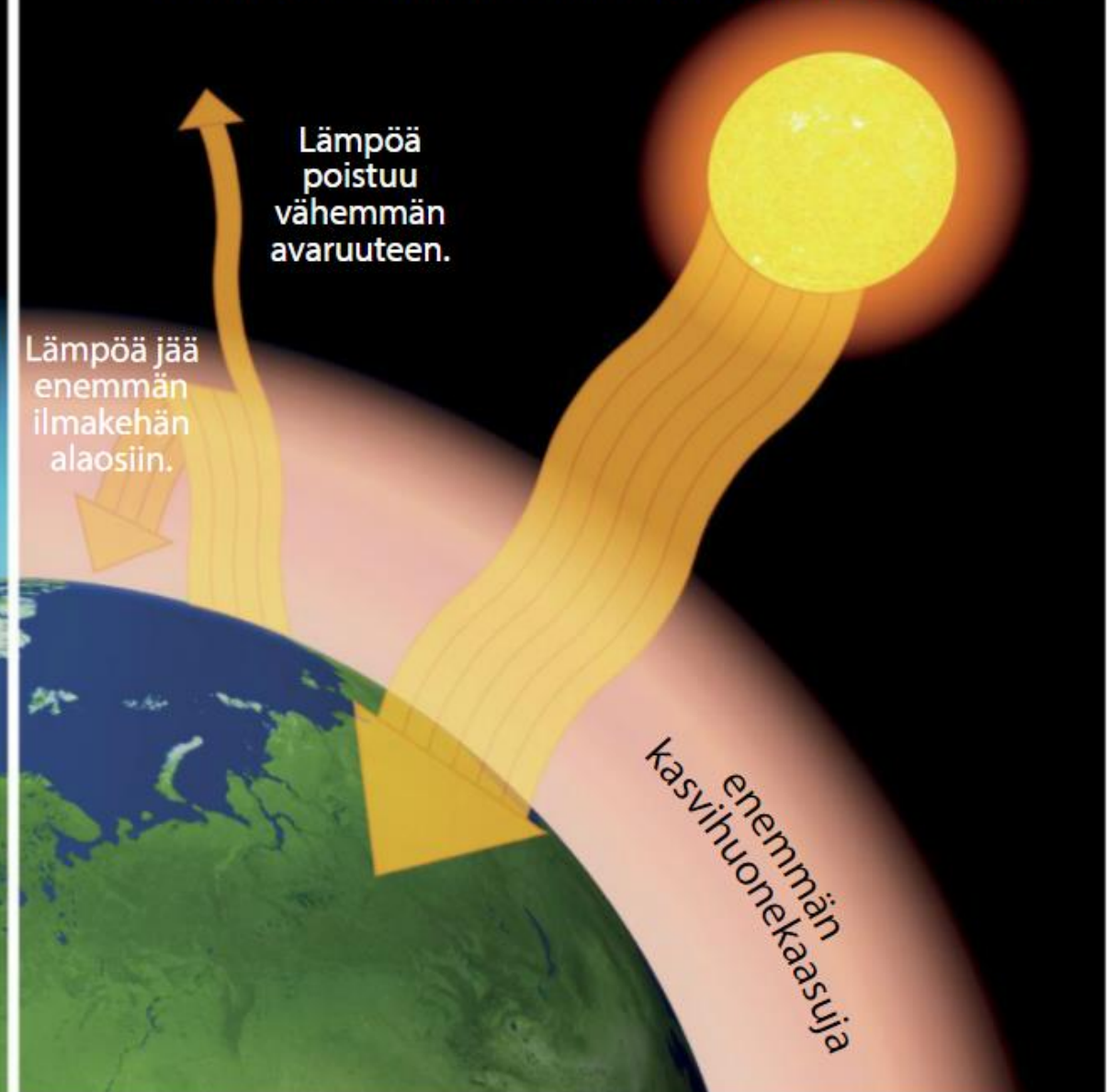
Ilmastonmuutos

- Ihmiset tuottavat sähköä polttamalla **fossiilisia polttoaineita**
 - Vapauttaa ilmakehään hiilidioksidia ja muita **kasvihuonekaasuja**
- **Kasvihuoneilmiö** voimistuu ja ilmakehä lämpenee
 - ilmasto muuttuu ihmisen vaikutuksesta
- Seurauksena mm.
 - merenpinnan nousu
 - muutokset lämpötiloissa ja sademäärissä
 - meriveden happamoituminen

Luonnollinen kasvihuoneilmiö



Ihmisen voimistama kasvihuoneilmiö



Tehtäviä

- 1, 2 ja 4
s.51

2018

JANUARY

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

2018

FEBRUARY

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			