

**FSD3402**

**Yhdeksäsluokkalaisten luontosuhde 2019**

**Koodikirja**



**TIETOARKISTO**

**Tämän koodikirjan viittaustiedot:**

Yhdeksäsluokkalaisten luontosuhde 2019 [koodikirja]. Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto [tuottaja ja jakaja], 2020.

Koodikirja on luotu aineiston versiosta 1.0 (26.10.2020).

Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto  
33014 Tampereen yliopisto

Asiakaspalvelu:  
asiakaspalvelu.fsd@uta.fi  
040 190 1442

Palveluportaali Aila:  
<https://services.fsd.uta.fi/>

Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto  
<http://www.fsd.uta.fi/>

# Lukijalle

Tämä koodikirja on osa Tietoarkistoon arkistoitua tutkimusaineistoa FSD3402. Aineisto on kuvailtu mahdollisimman yksityiskohtaisesti suomeksi ja englanniksi. Datatiedostosta on tarkistettu muun muassa muuttujien jakaumat, puuttuvat tiedot, muuttujien selitteet ja arvojen selitteet. Tarvittaessa datatiedosto on anonymisoitu. Aineistoon ja sen tekijöihin tulee viitata asianmukaisesti kaikissa julkaisuissa ja esityksissä, joissa aineistoa käytetään. Tietoarkiston antaman malliviittaustiedon voi merkitä lähdeluetteloon sellaisenaan tai sitä voi muokata julkaisun käytäntöjen mukaisesti. Malliviittaus:

Kulha, Saija (Tampereen yliopisto) & Huttunen, Sari (Tampereen yliopisto): Yhdeksäsluokkalaisten luontosuhde 2019 [sähköinen tietoaaineisto]. Versio 1.0 (2020-10-26). Yhteiskuntatieteellinen tietoarkisto [jakaja]. <http://urn.fi/urn:nbn:fi:fsd:T-FSD3402>

Tietoarkistoon on lähetettävä viitetiedot kaikista julkaisuista, joissa käyttäjä hyödyntää aineistoa. Aineiston alkuperäiset tekijät ja tietoarkisto eivät ole vastuussa aineiston jatkokäytössä tuotetuista tuloksista ja tulkinnoista.

Koodikirjan alussa on tiedot aineiston sisällöstä, aineiston rakenteesta ja keruusta sekä luettelo tietoarkistoon ilmoitetuista julkaisuista, joissa aineistoa on hyödynnetty. Toinen osa sisältää tiedot muuttujista: muuttujien nimet, kysymystekstit ja suorat jakaumat. Kolmannesta osasta löytyvät hakemistot.

Tässä koodikirjassa esitetyt muuttujien jakaumat on tuotettu SPSS-tiedostoista. Jakaumataulukkoissa on esitetty muuttujan saamat arvot, vastaavat frekvenssit (n), frekvenssit prosentteina (%) ja validit prosentit (v. %), joissa on huomioitu puuttuvat arvot. Kaikki jakaumat ovat painottomia. Jos aineisto sisältää painomuuttujia ne löytyvät muuttujaluettelon lopusta. Joidenkin muuttujien osalta suorat jakaumat on korvattu kuvailevilla tunnusluvuilla. Avokysymyksistä luokiteltuja vaihtoehtoja ei ole yleensä otettu mukaan koodikirjaan.

Jakaumat saattavat sisältää puuttuvia tietoja. Merkintä "tieto puuttuu (SYSMIS)" viittaa puuttuvaan havaintoon. Merkintä "tieto puuttuu (User missing)" viittaa muuhun puuttuvaan tietoon, esimerkiksi arkistossa määriteltyyn puuttuvaan tietoon (user missing). Useissa tapauksissa aineiston käyttäjän on harkittava myös muiden arvojen koodaamista puuttuvaksi tiedoksi (esim. 'en halua sanoa' tai 'en osaa sanoa').

Koodikirja voi sisältää myös erilaisia liitteitä. Tyypillisin liite on kyselylomake.



# Sisältö

<b>1</b>	<b>Aineiston kuvailu</b>	<b>1</b>
1.1	Aineiston otsikot ja datan versio . . . . .	1
1.2	Sisällön kuvaus . . . . .	1
1.3	Aineiston rakenne ja keruu . . . . .	2
1.4	Aineiston käyttö . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Muuttujat</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Hakemistot</b>	<b>21</b>
3.1	Muuttujat esiintymisjärjestyksessä . . . . .	21
3.2	Muuttujat aakkosjärjestyksessä . . . . .	23
<b>A</b>	<b>Kyselylomake suomeksi</b>	<b>25</b>
<b>B</b>	<b>Nature Relatedness -mittari ohjeineen</b>	<b>29</b>



# Luku 1

## Aineiston kuvailu

### 1.1 Aineiston otsikot ja datan versio

**Aineiston nimi:** Yhdeksäsluokkalaisten luontosuhde 2019

**Aineiston nimi englanniksi:** Ninth-Graders' Connection with Nature 2019

Koodikirja on luotu aineiston versiosta 1.0 (26.10.2020).

### 1.2 Sisällön kuvaus

#### **Tekijät**

Kulha, Saija (Tampereen yliopisto. Kasvatustieteen ja kulttuurin tiedekunta)

Huttunen, Sari (Tampereen yliopisto. Kasvatustieteen ja kulttuurin tiedekunta)

#### **Aineiston tekijänoikeudet**

Tietoarkiston ja aineiston luovuttajan tekemän sopimuksen mukaisesti.

#### **Aineiston luovuttaja**

Kulha, Saija (Tampereen yliopisto. Kasvatustieteen ja kulttuurin tiedekunta)

#### **Aineisto luovutettu arkistoon**

20.12.2019

## Asiasanat

hyvinvointi; luonto; luontosuhde; Nature Relatedness Scale; nuoret; onnellisuus; tunteet; tyytyväisyys; ympäristö

## Tieteenala / Aihealue

**OKM:n tieteenalaluokitus:** Yhteiskuntatieteet

**CESSDAn luokitus:** Luonto ja ympäristö; Nuoret; Yleinen terveydentila ja hyvinvointi

## Sarjakuvaus

Tämä aineisto kuuluu sarjaan:

Aineistot, jotka eivät kuulu sarjaan

Yksittäiset aineistot, jotka eivät kuulu mihinkään sarjaan.

## Sisällön kuvaus

Aineisto on osa tutkimusta, jossa kartoitettiin yhdeksäsluokkalaisten luontosuhdetta luontosuhdekyselyn ja onnellisuuskertomusten avulla. Jokaiselle vastaajalle on aineistossa henkilökohtainen koodi, jonka avulla kyselyn vastaajat on yhdistettävissä Tietoarkistoon arkistoidun kvalitatiivisen FSD3403 Yhdeksäsluokkalaisten kirjoituksia onnellisuudesta 2019 -aineiston onnellisuuskertomusten kirjoittajiin.

Kysely koostuu 21 luontosuhdetta kuvaavasta väittämästä, jotka perustuvat Nature Relatedness -mittarin suomenkieliseen versioon. Mittarin ohjeiden avulla muuttujista voi laskea jokaiselle vastaajalle luontosuhteen vahvuutta kuvaavan luontosuhdearvon. Aineisto sisältää myös tutkijan laskemat Nature Relatedness -mittarin mukaiset NR-arvomuuttujat sekä summamuuttujien laskemista varten muuttujat 2, 3, 10, 11, 13, 14, 15 ja 18 käännettynä. Lisäksi aineistossa kysyttiin vastaajan tyytyväisyyttä nykyiseen elämäänsä asteikolla 4-10.

Aineisto ei sisällä taustamuuttujia.

## 1.3 Aineiston rakenne ja keruu

**Maa:** Suomi

**Kohdealue:** Suomi, Pohjois- ja Itä-Suomi, Länsi-Suomi

**Havaintoyksikkötyyppi:** Henkilö

**Perusjoukko/otos:** Yhdeksäsluokkalaiset

**Aineistonkeruun ajankohta:** 20.9.2019 – 31.10.2019

**Kerääjät:** Kulha, Saija (Tampereen yliopisto); Huttunen, Sari (Tampereen yliopisto)



**Keruumenetelmä:** Itsetäytettävä lomake: verkkolomake

**Keruväline tai -ohje:** Strukturoitu lomake

**Aineiston ajallinen kattavuus:** 2019

**Tutkimuksen aikaulottuvuus:** Poikkileikkausaineisto

**Muuttujien ja havaintojen lukumäärä:** Aineistossa on 40 muuttujaa ja 72 havaintoa.

**Otantamenetelmä:** Ei-todennäköisyysotanta: itsestään muotoutunut näyte

Tutkimusta varten lähetettiin sähköposteja eri yläkoulujen rehtoreille ja opettajille. Tutkimukseen valikoituvat yhteydenottopyyntöihin vastanneet koulut Länsi-Suomesta ja Pohjois- ja Itä-Suomesta. Jokaiselta koululta ilmoitautui yksi yhteyshenkilö, joka valitsi tutkimukseen osallistuvat luokat. Riippuen yhteyshenkilön (=opettaja) oppitunneista ja työmäärästä mukaan valikoitui yhdestä kolmeen luokkaa.

Luontosuhdetta mittavaa verkkolomakkeeseen lähetettiin linkki sekä QR-koodi koulujen yhteyshenkilöille. Kysely oli auki kahden viikon ajan, jonka puitteissa yhteyshenkilöt toteuttivat aineistonkeruun parhaaksi katsomallaan oppitunnilla.

## 1.4 Aineiston käyttö

### Julkaisut

Huttunen, Sari & Kulha, Saija (2020) 'Luonto vain jotenkin antaa minulle iloa ja energiaa silloin, kun olen vähän allapäin.': Yhdeksäsluokkalaisten luontosuhde ja sen ilmeneminen heidän kertomuksissaan onnellisuudesta. Kasvatustieteen pro gradu -tutkielma. Tampereen yliopisto. <http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002142105>

Nisbet, E. K. L., Zelenski, J. M. & Murphy, S. A. (2009). The Nature Relatedness Scale: Linking individuals' connection with nature to environmental concern and behaviour. *Environment and Behavior* 41, 715-740.

Ajantasainen julkaisuluettelo aineiston kuvailun yhteydessä osoitteessa

<https://services.fsd.uta.fi/catalogue/FSD3402>

### Liittyvät aineistot

FSD3403 Yhdeksäsluokkalaisten kirjoituksia onnellisuudesta 2019

### Käytön ja kuvailun oheismateriaalit

Nisbet, E. K. L., Zelenski, J. M. & Murphy, S. A. (2009). The Nature Relatedness Scale: Linking individuals' connection with nature to environmental concern and behaviour. *Environment and Behavior* 41, 715-740.

Huttunen, Sari & Kulha, Saija (2020). "Luonto vain jotenkin antaa minulle iloa ja energiaa silloin, kun olen vähän allapäin.": Yhdeksäsluokkalaisten luontosuhde ja sen ilmeneminen heidän

kertomuksissaan onnellisuudesta. Kasvatustieteen pro gradu -tutkielma. Tampereen yliopisto.  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002142105>

### **Aineiston sijainti**

Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto

### **Painokertoimet**

Aineisto ei sisällä painomuuttujia.

### **Käyttöoikeudet**

Aineisto on käytettävissä (B) tutkimukseen, opetukseen ja opiskeluun.

# Luku 2

## Muuttujat

### [FSD\_NO] Aineistonumero (lisätty FSD:ssä)

#### Kysymysteksti

*Aineistonumero (lisätty FSD:ssä)*

#### Kuvailevat tunnusluvut

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	72
minimi	3402.00
maksimi	3402.00
keskiarvo	3402.00
keskihajonta	0.00

### [FSD\_VR] Aineistoversio (lisätty FSD:ssä)

#### Kysymysteksti

*Aineistoversio (lisätty FSD:ssä)*

#### Kuvailevat tunnusluvut

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	72
minimi	1.00
maksimi	1.00
keskiarvo	1.00
keskihajonta	0.00

### [FSD\_ID] Havaintotunnus (lisätty FSD:ssä)

#### Kysymysteksti

*Havaintotunnus (lisätty FSD:ssä)*

#### Kuvailevat tunnusluvut

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	72
minimi	1.00
maksimi	72.00
keskiarvo	36.50
keskihajonta	20.93

### [TALLAIKA] Tallennusaika

#### Kysymysteksti

*Tallennusaika*

### [KOODI] Henkilökohtainen koodisi

#### Kysymysteksti

*Henkilökohtainen koodisi*

### [KERTOMUS] Onko oppilas tehnyt kertomuksen:

#### Kysymysteksti

*Onko oppilas tehnyt kertomuksen:*

#### Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Kertomus tehty	1	28	38.9	100.0
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	44	61.1	–
		72	100.0	100.0

**[Q1] Nautin ulkona olemisesta jopa huonolla säällä.****Kysymysteksti**

*Nautin ulkona olemisesta jopa huonolla säällä.*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	7	9.7	9.7
Jokseenkin eri mieltä	2	10	13.9	13.9
En osaa sanoa	3	18	25.0	25.0
Jokseenkin samaa mieltä	4	29	40.3	40.3
Täysin samaa mieltä	5	8	11.1	11.1
		72	100.0	100.0

**[Q2] Joidenkin lajien on vain tarkoitus hävitä tai kuolla sukupuuttoon.****Kysymysteksti**

*Joidenkin lajien on vain tarkoitus hävitä tai kuolla sukupuuttoon.*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	20	27.8	27.8
Jokseenkin eri mieltä	2	24	33.3	33.3
En osaa sanoa	3	20	27.8	27.8
Jokseenkin samaa mieltä	4	6	8.3	8.3
Täysin samaa mieltä	5	2	2.8	2.8
		72	100.0	100.0

**[Q3] Ihmisillä on oikeus käyttää luonnonvaroja haluamallaan tavalla.****Kysymysteksti**

*Ihmisillä on oikeus käyttää luonnonvaroja haluamallaan tavalla.*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	15	20.8	20.8

(taulukko jatkuu seur. sivulla)

## 2. Muuttujat

---

(taulukko jatkuu ed. sivulta)

selite	arvo	n	%	v. %
Jokseenkin eri mieltä	2	29	40.3	40.3
En osaa sanoa	3	15	20.8	20.8
Jokseenkin samaa mieltä	4	12	16.7	16.7
Täysin samaa mieltä	5	1	1.4	1.4
		72	100.0	100.0

### [Q4] Ihanne lomanviettopaikkani olisi syrjäinen alue erämaassa.

#### Kysymysteksti

*Ihanne lomanviettopaikkani olisi syrjäinen alue erämaassa.*

#### Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	26	36.1	36.1
Jokseenkin eri mieltä	2	18	25.0	25.0
En osaa sanoa	3	13	18.1	18.1
Jokseenkin samaa mieltä	4	11	15.3	15.3
Täysin samaa mieltä	5	4	5.6	5.6
		72	100.0	100.0

### [Q5] Ajattelen aina tekojeni ympäristövaikutuksia.

#### Kysymysteksti

*Ajattelen aina tekojeni ympäristövaikutuksia.*

#### Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	7	9.7	9.7
Jokseenkin eri mieltä	2	22	30.6	30.6
En osaa sanoa	3	18	25.0	25.0
Jokseenkin samaa mieltä	4	21	29.2	29.2
Täysin samaa mieltä	5	4	5.6	5.6
		72	100.0	100.0

**[Q6] Nautin maan kaivelusta ja käsieni likaantumisesta.****Kysymysteksti**

*Nautin maan kaivelusta ja käsieni likaantumisesta.*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	29	40.3	40.3
Jokseenkin eri mieltä	2	20	27.8	27.8
En osaa sanoa	3	12	16.7	16.7
Jokseenkin samaa mieltä	4	8	11.1	11.1
Täysin samaa mieltä	5	3	4.2	4.2
		72	100.0	100.0

**[Q7] Suhteeni luontoon ja ympäristöön on osa henkistä puoltani.****Kysymysteksti**

*Suhteeni luontoon ja ympäristöön on osa henkistä puoltani.*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	10	13.9	13.9
Jokseenkin eri mieltä	2	14	19.4	19.4
En osaa sanoa	3	21	29.2	29.2
Jokseenkin samaa mieltä	4	19	26.4	26.4
Täysin samaa mieltä	5	8	11.1	11.1
		72	100.0	100.0

**[Q8] Olen hyvin tietoinen ympäristöasioista.****Kysymysteksti**

*Olen hyvin tietoinen ympäristöasioista.*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	3	4.2	4.2

(taulukko jatkuu seur. sivulla)

## 2. Muuttujat

---

(taulukko jatkuu ed. sivulta)

selite	arvo	n	%	v. %
Jokseenkin eri mieltä	2	12	16.7	16.7
En osaa sanoa	3	15	20.8	20.8
Jokseenkin samaa mieltä	4	32	44.4	44.4
Täysin samaa mieltä	5	10	13.9	13.9
	72	100.0	100.0	

### [Q9] Kiinnitän huomioni luontoon, missä ikinä olenkin.

#### Kysymysteksti

*Kiinnitän huomioni luontoon, missä ikinä olenkin.*

#### Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	1	1.4	1.4
Jokseenkin eri mieltä	2	14	19.4	19.4
En osaa sanoa	3	19	26.4	26.4
Jokseenkin samaa mieltä	4	25	34.7	34.7
Täysin samaa mieltä	5	13	18.1	18.1
	72	100.0	100.0	

### [Q10] En ulkoile luonnossa usein.

#### Kysymysteksti

*En ulkoile luonnossa usein.*

#### Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	14	19.4	19.4
Jokseenkin eri mieltä	2	30	41.7	41.7
En osaa sanoa	3	14	19.4	19.4
Jokseenkin samaa mieltä	4	11	15.3	15.3
Täysin samaa mieltä	5	3	4.2	4.2
	72	100.0	100.0	



**[Q11] Mitkään tekemiseni eivät vaikuta ongelmiin muualla maapallolla.****Kysymysteksti**

*Mitkään tekemiseni eivät vaikuta ongelmiin muualla maapallolla.*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	22	30.6	30.6
Jokseenkin eri mieltä	2	22	30.6	30.6
En osaa sanoa	3	18	25.0	25.0
Jokseenkin samaa mieltä	4	8	11.1	11.1
Täysin samaa mieltä	5	2	2.8	2.8
		72	100.0	100.0

**[Q12] En ole luonnosta erillinen, vaan olen osa sitä.****Kysymysteksti**

*En ole luonnosta erillinen, vaan olen osa sitä.*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	9	12.5	12.5
Jokseenkin eri mieltä	2	10	13.9	13.9
En osaa sanoa	3	28	38.9	38.9
Jokseenkin samaa mieltä	4	12	16.7	16.7
Täysin samaa mieltä	5	13	18.1	18.1
		72	100.0	100.0

**[Q13] Ajatus siitä, että olisin syvällä metsässä kaukana sivistyksestä on pelottava.****Kysymysteksti**

*Ajatus siitä, että olisin syvällä metsässä kaukana sivistyksestä on pelottava.*

**Frekvenssit**

## 2. Muuttujat

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	14	19.4	19.4
Jokseenkin eri mieltä	2	21	29.2	29.2
En osaa sanoa	3	16	22.2	22.2
Jokseenkin samaa mieltä	4	16	22.2	22.2
Täysin samaa mieltä	5	5	6.9	6.9
		72	100.0	100.0

### **[Q14] Tunteeni luontoa kohtaan eivät vaikuta siihen, miten elän elämäni.**

#### **Kysymysteksti**

*Tunteeni luontoa kohtaan eivät vaikuta siihen, miten elän elämäni.*

#### **Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	9	12.5	12.5
Jokseenkin eri mieltä	2	15	20.8	20.8
En osaa sanoa	3	23	31.9	31.9
Jokseenkin samaa mieltä	4	19	26.4	26.4
Täysin samaa mieltä	5	6	8.3	8.3
		72	100.0	100.0

### **[Q15] Eläimillä, linnuilla ja kasveilla tulisi olla vähemmän oikeuksia kuin ihmisillä.**

#### **Kysymysteksti**

*Eläimillä, linnuilla ja kasveilla tulisi olla vähemmän oikeuksia kuin ihmisillä.*

#### **Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	15	20.8	20.8
Jokseenkin eri mieltä	2	19	26.4	26.4
En osaa sanoa	3	24	33.3	33.3
Jokseenkin samaa mieltä	4	10	13.9	13.9
Täysin samaa mieltä	5	4	5.6	5.6
		72	100.0	100.0

**[Q16] Jopa keskellä kaupunkia huomioon ympärilläni olevan luonnon.****Kysymysteksti**

*Jopa keskellä kaupunkia huomioon ympärilläni olevan luonnon.*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	4	5.6	5.6
Jokseenkin eri mieltä	2	16	22.2	22.2
En osaa sanoa	3	16	22.2	22.2
Jokseenkin samaa mieltä	4	22	30.6	30.6
Täysin samaa mieltä	5	14	19.4	19.4
		72	100.0	100.0

**[Q17] Suhteeni luontoon on tärkeä osa sitä kuka olen.****Kysymysteksti**

*Suhteeni luontoon on tärkeä osa sitä kuka olen.*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	9	12.5	12.5
Jokseenkin eri mieltä	2	13	18.1	18.1
En osaa sanoa	3	28	38.9	38.9
Jokseenkin samaa mieltä	4	16	22.2	22.2
Täysin samaa mieltä	5	6	8.3	8.3
		72	100.0	100.0

**[Q18] Luonnonsuojelu ei ole välttämätöntä, koska luonto on tarpeeksi vahva palautuakseen mistä tahansa ihmisen aiheuttamista vaikutuksista.****Kysymysteksti**

*Luonnonsuojelu ei ole välttämätöntä, koska luonto on tarpeeksi vahva palautuakseen mistä tahansa ihmisen aiheuttamista vaikutuksista.*

**Frekvenssit**

## 2. Muuttujat

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	42	58.3	58.3
Jokseenkin eri mieltä	2	16	22.2	22.2
En osaa sanoa	3	10	13.9	13.9
Jokseenkin samaa mieltä	4	2	2.8	2.8
Täysin samaa mieltä	5	2	2.8	2.8
		72	100.0	100.0

### [Q19] Muiden lajien tila ilmaisee ihmisille tulevaisuuden suuntaa.

#### Kysymysteksti

*Muiden lajien tila ilmaisee ihmisille tulevaisuuden suuntaa.*

#### Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	6	8.3	8.3
Jokseenkin eri mieltä	2	5	6.9	6.9
En osaa sanoa	3	37	51.4	51.4
Jokseenkin samaa mieltä	4	16	22.2	22.2
Täysin samaa mieltä	5	8	11.1	11.1
		72	100.0	100.0

### [Q20] Ajattelen paljon eläinten kärsimystä.

#### Kysymysteksti

*Ajattelen paljon eläinten kärsimystä.*

#### Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	6	8.3	8.3
Jokseenkin eri mieltä	2	16	22.2	22.2
En osaa sanoa	3	17	23.6	23.6
Jokseenkin samaa mieltä	4	19	26.4	26.4
Täysin samaa mieltä	5	14	19.4	19.4
		72	100.0	100.0

### [Q21] Tunnen syvää yhteyttä kaiken elollisen ja maapallon kanssa.

#### Kysymysteksti

*Tunnen syvää yhteyttä kaiken elollisen ja maapallon kanssa.*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	13	18.1	18.1
Jokseenkin eri mieltä	2	13	18.1	18.1
En osaa sanoa	3	28	38.9	38.9
Jokseenkin samaa mieltä	4	14	19.4	19.4
Täysin samaa mieltä	5	4	5.6	5.6
		72	100.0	100.0

**[Q22] Kuinka tyytyväinen olet nykyiseen elämääsi kaiken kaikkiaan kouluarvosana-asteikolla 4-10?****Kysymysteksti**

*Kuinka tyytyväinen olet nykyiseen elämääsi kaiken kaikkiaan kouluarvosana-asteikolla 4-10?*

**Kuvailevat tunnusluvut**

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	72
minimi	4.00
maksimi	10.00
keskiarvo	8.01
keskihajonta	1.24

**[K\_Q2] Käännetty muuttuja q2: Joidenkin lajien on vain tarkoitus hävitä tai kuolla sukupuuttoon.****Kysymysteksti**

*Käännetty muuttuja q2: Joidenkin lajien on vain tarkoitus hävitä tai kuolla sukupuuttoon.*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin samaa mieltä	1	2	2.8	2.8
Jokseenkin samaa mieltä	2	6	8.3	8.3
En osaa sanoa	3	20	27.8	27.8
Jokseenkin eri mieltä	4	24	33.3	33.3
Täysin eri mieltä	5	20	27.8	27.8
		72	100.0	100.0

**[K\_Q3] Käännetty muuttuja q3: Ihmisillä on oikeus käyttää luonnonvaroja haluamallaan tavalla.**

**Kysymysteksti**

*Käännetty muuttuja q3: Ihmisillä on oikeus käyttää luonnonvaroja haluamallaan tavalla.*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin samaa mieltä	1	1	1.4	1.4
Jokseenkin samaa mieltä	2	12	16.7	16.7
En osaa sanoa	3	15	20.8	20.8
Jokseenkin eri mieltä	4	29	40.3	40.3
Täysin eri mieltä	5	15	20.8	20.8
		72	100.0	100.0

**[K\_Q10] Käännetty muuttuja q10: En ulkoile luonnossa usein.**

**Kysymysteksti**

*Käännetty muuttuja q10: En ulkoile luonnossa usein.*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin samaa mieltä	1	3	4.2	4.2
Jokseenkin samaa mieltä	2	11	15.3	15.3
En osaa sanoa	3	14	19.4	19.4
Jokseenkin eri mieltä	4	30	41.7	41.7
Täysin eri mieltä	5	14	19.4	19.4
		72	100.0	100.0

**[K\_Q11] Käännetty muuttuja q11: Mitkään tekemiseni eivät vaikuta ongelmiin muualla maapallolla.**

**Kysymysteksti**

*Käännetty muuttuja q11: Mitkään tekemiseni eivät vaikuta ongelmiin muualla maapallolla.*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin samaa mieltä	1	2	2.8	2.8
Jokseenkin samaa mieltä	2	8	11.1	11.1
En osaa sanoa	3	18	25.0	25.0
Jokseenkin eri mieltä	4	22	30.6	30.6
Täysin eri mieltä	5	22	30.6	30.6
		72	100.0	100.0

**[K\_Q13] Käännetty muuttuja q13: Ajatus siitä, että olisin syvällä metsässä kaukana sivistyksestä on pelottava.**

**Kysymysteksti**

*Käännetty muuttuja q13: Ajatus siitä, että olisin syvällä metsässä kaukana sivistyksestä on pelottava.*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin samaa mieltä	1	5	6.9	6.9
Jokseenkin samaa mieltä	2	16	22.2	22.2
En osaa sanoa	3	16	22.2	22.2
Jokseenkin eri mieltä	4	21	29.2	29.2
Täysin eri mieltä	5	14	19.4	19.4
		72	100.0	100.0

**[K\_Q14] Käännetty muuttuja q14: Tunteeni luontoa kohtaan eivät vaikuta siihen, miten elän elämäni.**

**Kysymysteksti**

*Käännetty muuttuja q14: Tunteeni luontoa kohtaan eivät vaikuta siihen, miten elän elämäni.*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin samaa mieltä	1	6	8.3	8.3
Jokseenkin samaa mieltä	2	19	26.4	26.4
En osaa sanoa	3	23	31.9	31.9
Jokseenkin eri mieltä	4	15	20.8	20.8
Täysin eri mieltä	5	9	12.5	12.5
		72	100.0	100.0

**[K\_Q15] Käännetty muuttuja q15: Eläimillä, linnuilla ja kasveilla tulisi olla vähemmän oikeuksia kuin ihmisillä.**

**Kysymysteksti**

*Käännetty muuttuja q15: Eläimillä, linnuilla ja kasveilla tulisi olla vähemmän oikeuksia kuin ihmisillä.*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin samaa mieltä	1	4	5.6	5.6
Jokseenkin samaa mieltä	2	10	13.9	13.9
En osaa sanoa	3	24	33.3	33.3
Jokseenkin eri mieltä	4	19	26.4	26.4
Täysin eri mieltä	5	15	20.8	20.8
		72	100.0	100.0

**[K\_Q18] Käännetty muuttuja q18: Luonnonsuojelu ei ole välttämätöntä, koska luonto on tarpeeksi vahva palautuakseen mistä tahansa ihmisen aiheuttamista vaikutuksista.**

**Kysymysteksti**

*Käännetty muuttuja q18: Luonnonsuojelu ei ole välttämätöntä, koska luonto on tarpeeksi vahva palautuakseen mistä tahansa ihmisen aiheuttamista vaikutuksista.*

**Frekvenssit**

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin samaa mieltä	1	2	2.8	2.8
Jokseenkin samaa mieltä	2	2	2.8	2.8
En osaa sanoa	3	10	13.9	13.9
Jokseenkin eri mieltä	4	16	22.2	22.2
Täysin eri mieltä	5	42	58.3	58.3
		72	100.0	100.0



**[LS\_ARVO] Luontosuhdearvo: Luontosuhdetta mittaavista 21 väittämistä (kohdat 2, 3, 10, 11, 13, 14, 15, 18 käännoösmuuttujina) muodostettu summamuuttuja eli keskiarvo (tutkijan muodostama)**

**Kysymysteksti**

*Luontosuhdearvo: Luontosuhdetta mittaavista 21 väittämistä (kohdat 2, 3, 10, 11, 13, 14, 15, 18 käännoösmuuttujina) muodostettu summamuuttuja*

**Kuvailevat tunnusluvut**

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	72
minimi	1.95
maksimi	4.52
keskiarvo	3.24
keskihajonta	0.50

**[NR\_SELF] Summamuuttuja NR-self -väitteistä: 5, 7, 8, 12, 14, 16, 17, 21 (tutkijan muodostama)**

**Kysymysteksti**

*Summamuuttuja NR-self -väitteistä: 5, 7, 8, 12, 14, 16, 17, 21*

**Kuvailevat tunnusluvut**

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	72
minimi	1.25
maksimi	4.75
keskiarvo	3.08
keskihajonta	0.74

**[NR\_PER] Summamuuttuja NR-perspective -väitteistä: 2, 3, 11, 15, 18, 19, 20 (tutkijan muodostama)**

**Kysymysteksti**

*Summamuuttuja NR-perspective -väitteistä: 2, 3, 11, 15, 18, 19, 20*

**Kuvailevat tunnusluvut**

## 2. Muuttujat

---

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	72
minimi	2.00
maksimi	4.71
keskiarvo	3.62
keskihajonta	0.59

### [NR\_EXP] Summamuuttuja NR-experience -väitteistä: 1, 4, 6, 9, 10, 13

#### Kysymysteksti

*Summamuuttuja NR-experience -väitteistä: 1, 4, 6, 9, 10, 13*

#### Kuvailevat tunnusluvut

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	72
minimi	1.17
maksimi	4.83
keskiarvo	3.01
keskihajonta	0.65

# Luku 3

## Hakemistot

### 3.1 Muuttujat esiintymisjärjestyksessä

Aineistonumero (lisätty FSD:ssä) [FSD_NO] .....	5
Aineistoversio (lisätty FSD:ssä) [FSD_VR] .....	5
Havaintotunnus (lisätty FSD:ssä) [FSD_ID] .....	6
Tallennusaika [TALLAIKA] .....	6
Henkilökohtainen koodisi [KOODI] .....	6
Onko oppilas tehnyt kertomuksen: [KERTOMUS] .....	6
Nautin ulkona olemisesta jopa huonolla säällä. [Q1] .....	7
Joidenkin lajien on vain tarkoitus hävitä tai kuolla sukupuuttoon. [Q2] .....	7
Ihmisillä on oikeus käyttää luonnonvaroja haluamallaan tavalla. [Q3] .....	7
Ihanne lomaviettopaikkani olisi syrjäinen alue erämaassa. [Q4] .....	8
Ajattelen aina tekojeni ympäristövaikutuksia. [Q5] .....	8
Nautin maan kaivelusta ja käsieni likaantumisesta. [Q6] .....	9
Suhteeni luontoon ja ympäristöön on osa henkistä puoltani. [Q7] .....	9
Olen hyvin tietoinen ympäristöasioista. [Q8] .....	9
Kiinnitän huomioni luontoon, missä ikinä olenkin. [Q9] .....	10
En ulkoile luonnossa usein. [Q10] .....	10
Mitkään tekemiseni eivät vaikuta ongelmiin muualla maapallolla. [Q11] .....	11
En ole luonnosta erillinen, vaan olen osa sitä. [Q12] .....	11
Ajatus siitä, että olisin syvällä metsässä kaukana sivistyksestä on pelottava. [Q13] .....	11
Tunteeni luontoa kohtaan eivät vaikuta siihen, miten elän elämäni. [Q14] .....	12
Eläimillä, linnuilla ja kasveilla tulisi olla vähemmän oikeuksia kuin ihmisillä. [Q15] .....	12
Jopa keskellä kaupunkia huomioin ympärilläni olevan luonnon. [Q16] .....	13

### 3. Hakemistot

---

Suhteeni luontoon on tärkeä osa sitä kuka olen. [Q17] .....	13
Luonnonsuojelu ei ole välttämätöntä, koska luonto on tarpeeksi vahva palautuakseen mistä tahansa ihmisen aiheuttamista vaikutuksista. [Q18] .....	13
Muiden lajien tila ilmaisee ihmisille tulevaisuuden suuntaa. [Q19] .....	14
Ajattelen paljon eläinten kärsimystä. [Q20] .....	14
Tunnen syvää yhteyttä kaiken elollisen ja maapallon kanssa. [Q21] .....	14
Kuinka tyytyväinen olet nykyiseen elämääsi kaiken kaikkiaan kouluarvosana-asteikolla 4-10? [Q22] .....	15
Käännetty muuttuja q2: Joidenkin lajien on vain tarkoitus hävitä tai kuolla sukupuuttoon. [K_Q2]	15
Käännetty muuttuja q3: Ihmisillä on oikeus käyttää luonnonvaroja haluamallaan tavalla. [K_Q3]	16
Käännetty muuttuja q10: En ulkoile luonnossa usein. [K_Q10] .....	16
Käännetty muuttuja q11: Mitkään tekemiseni eivät vaikuta ongelmiin muualla maapallolla. [K_Q11] .....	16
Käännetty muuttuja q13: Ajatus siitä, että olisin syvällä metsässä kaukana sivistyksestä on pelottava. [K_Q13] .....	17
Käännetty muuttuja q14: Tunteeni luontoa kohtaan eivät vaikuta siihen, miten elän elämäni. [K_Q14] .....	17
Käännetty muuttuja q15: Eläimillä, linnuilla ja kasveilla tulisi olla vähemmän oikeuksia kuin ihmisillä. [K_Q15] .....	18
Käännetty muuttuja q18: Luonnonsuojelu ei ole välttämätöntä, koska luonto on tarpeeksi vahva palautuakseen mistä tahansa ihmisen aiheuttamista vaikutuksista. [K_Q18] .....	18
Luontosuhdearvo: Luontosuhdetta mittaavista 21 väittämästä (kohdat 2, 3, 10, 11, 13, 14, 15, 18 käännösmuuttujina) muodostettu summamuuttuja eli keskiarvo (tutkijan muodostama) [LS_ARVO]	19
Summamuuttuja NR-self -väitteistä: 5, 7, 8, 12, 14, 16, 17, 21 (tutkijan muodostama) [NR_SELF]	19
Summamuuttuja NR-perspective -väitteistä: 2, 3, 11, 15, 18, 19, 20 (tutkijan muodostama) [NR_PER] .....	19
Summamuuttuja NR-experience -väitteistä: 1, 4, 6, 9, 10, 13 [NR_EXP] .....	20

## 3.2 Muuttujat aakkosjärjestyksessä

Aineistonumero (lisätty FSD:ssä) .....	5
Aineistoversio (lisätty FSD:ssä) .....	5
Ajattelen aina tekojeni ympäristövaikutuksia. ....	8
Ajattelen paljon eläinten kärsimystä. ....	14
Ajatus siitä, että olisin syvällä metsässä kaukana sivistyksestä on pelottava. ....	11
Eläimillä, linnuilla ja kasveilla tulisi olla vähemmän oikeuksia kuin ihmisillä. ....	12
En ole luonnosta erillinen, vaan olen osa sitä. ....	11
En ulkoile luonnossa usein. ....	10
Havaintotunnus (lisätty FSD:ssä) .....	6
Henkilökohtainen koodisi .....	6
Ihanne lomaviettopaikkani olisi syrjäinen alue erämaassa. ....	8
Ihmisillä on oikeus käyttää luonnonvaroja haluamallaan tavalla. ....	7
Joidenkin lajien on vain tarkoitus hävitä tai kuolla sukupuuttoon. ....	7
Jopa keskellä kaupunkia huomioin ympärilläni olevan luonnon. ....	13
Kiinnitän huomioni luontoon, missä ikinä olenkin. ....	10
Käännetty muuttuja q10: En ulkoile luonnossa usein. ....	16
Käännetty muuttuja q11: Mitkään tekemiseni eivät vaikuta ongelmiin muualla maapallolla. ....	16
Käännetty muuttuja q13: Ajatus siitä, että olisin syvällä metsässä kaukana sivistyksestä on pelottava. ....	17
Käännetty muuttuja q14: Tunteeni luontoa kohtaan eivät vaikuta siihen, miten elän elämäni. ....	17
Käännetty muuttuja q15: Eläimillä, linnuilla ja kasveilla tulisi olla vähemmän oikeuksia kuin ihmisillä. ....	18
Käännetty muuttuja q18: Luonnonsuojelu ei ole välttämätöntä, koska luonto on tarpeeksi vahva palautuakseen mistä tahansa ihmisen aiheuttamista vaikutuksista. ....	18
Käännetty muuttuja q2: Joidenkin lajien on vain tarkoitus hävitä tai kuolla sukupuuttoon. ....	15
Käännetty muuttuja q3: Ihmisillä on oikeus käyttää luonnonvaroja haluamallaan tavalla. ....	16
Kuinka tyytyväinen olet nykyiseen elämääsi kaiken kaikkiaan kouluarvosana-asteikolla 4-10? .....	15
Luonnonsuojelu ei ole välttämätöntä, koska luonto on tarpeeksi vahva palautuakseen mistä tahansa ihmisen aiheuttamista vaikutuksista. ....	13
Luontosuhdearvo: Luontosuhdetta mittaavista 21 väittämästä (kohdat 2, 3, 10, 11, 13, 14, 15, 18 käännösmuuttujina) muodostettu summamuuttuja eli keskiarvo (tutkijan muodostama) ..	19
Mitkään tekemiseni eivät vaikuta ongelmiin muualla maapallolla. ....	11
Muiden lajien tila ilmaisee ihmisille tulevaisuuden suuntaa. ....	14

### 3. Hakemistot

---

Nautin maan kaivelusta ja käsieni likaantumisesta. ....	9
Nautin ulkona olemisesta jopa huonolla säällä. ....	7
Olen hyvin tietoinen ympäristöasioista. ....	9
Onko oppilas tehnyt kertomuksen: ....	6
Suhteeni luontoon ja ympäristöön on osa henkistä puoltani. ....	9
Suhteeni luontoon on tärkeä osa sitä kuka olen. ....	13
Summamuuttuja NR-experience -väitteistä: 1, 4, 6, 9, 10, 13 ....	20
Summamuuttuja NR-perspective -väitteistä: 2, 3, 11, 15, 18, 19, 20 (tutkijan muodostama) .	19
Summamuuttuja NR-self -väitteistä: 5, 7, 8, 12, 14, 16, 17, 21 (tutkijan muodostama) . . . . .	19
Tallennusaika . . . . .	6
Tunnen syvää yhteyttä kaiken elollisen ja maapallon kanssa. ....	14
Tunteeni luontoa kohtaan eivät vaikuta siihen, miten elän elämäni. ....	12

**Liite A**

**Kyselylomake suomeksi**

KYSELYLOMAKE: FSD3402 YHDEKSÄSLUOKKALAISTEN LUONTOSUHDE 2019

QUESTIONNAIRE: FSD3402 NINTH-GRADERS' CONNECTION WITH NATURE 2019

---

Tämä kyselylomake on osa yllä mainittua Yhteiskuntatieteelliseen tietoaarkistoon arkistoitua tutkimusaineistoa.

Kyselylomaketta hyödyntävien tulee viitata siihen asianmukaisesti lähdeviitteellä.

---

This questionnaire forms a part of the above mentioned dataset, archived at the Finnish Social Science Data Archive.

If the questionnaire is used or referred to in any way, the source must be acknowledged by means of an appropriate bibliographic citation.

---

Detta frågeformulär utgör en del av den ovannämnda datamängden, arkiverad på Finlands samhällsvetenskapliga dataarkiv.

Om frågeformuläret är utnyttjat eller refererat till måste källan anges i form av bibliografisk referens.

---



## Tutkimukseen osallistuminen

Hyvä yhdeksäsluokkalaisen huoltaja!

Toteutamme Pro Gradu -tutkielmaa osana Tampereen yliopiston luokanopettajan opintoja. Tutkielmamme tavoitteena on selvittää yhdeksäsluokkalaisten nuorten luontosuhteen vahvuutta ja sen yhteyttä onnellisuuteen. Toivomme, että huollettavanne voi osallistua tutkimukseemme. Pyydämme teitä tutustumaan tähän lomakkeeseen ja täyttämään alla olevat kohdat, mikäli huollettavanne ei saa osallistua.

Tutkimus toteutetaan kahdessa osassa syksyn 2019 aikana. Molemmat osat kestävät enintään yhden oppitunnin verran. Ensimmäisessä vaiheessa oppilaat vastaavat luontosuhteen vahvuutta mittaavaan sähköiseen kyselylomakkeeseen. Toisessa vaiheessa oppilaat tuottavat onnellisuuteen liittyvän kirjoitelman. Oppilaan on mahdollista kieltäytyä tutkimukseen osallistumisesta missä tahansa tutkimuksen vaiheessa. Oppilaiden nimi- ja koulutiedot tulevat ainoastaan meidän tutkijoiden käyttöön, eikä niitä julkaista tutkimuksessa. Kirjoitelmista mahdollisesti esiin nousevat oppilaan tai koulun tunnistamiseen liittyvät tiedot muutetaan tunnistamattomaan muotoon, joten oppilasta tai koulua on mahdotonta tunnistaa tutkimusraportista.

Tutkimuksen tulokset julkaistaan Tampereen yliopiston sähköisessä järjestelmässä, jossa opinnäytetyöt ovat vapaasti luettavissa. Tutkimuksen valmistumisen jälkeen sen aikana kerätty aineisto tallennetaan tunnistettomassa muodossa Yhteiskuntatieteelliseen tietoaarkistoon muissa opinnäytetöissä ja tutkimuksissa myöhemmin hyödynnettäväksi. Annamme mielellämme lisätietoja ja vastaamme mahdollisiin kysymyksiin.

Yhteistyöterveisin:

Sari Huttunen, [yhteystieto poistettu]

Saija Kulha, [yhteystieto poistettu]

Täyttäkää alla olevat kohdat ainoastaan, mikäli huollettavanne ei saa osallistua tutkimukseen. Muutoin voitte sulkea lomakkeen lähettämättä sitä.

Oppilas

ei saa osallistua tutkimukseen

Tietojen lähetys

Tallenna

Kiitos vastauksesta ja mukavaa syksyn jatkoa!

## Luontosuhdekysely

Olet osallistumassa Tampereen yliopiston luokanopettajaopiskelijoiden toteuttamaan Pro Gradu-tutkimukseen, jossa selvitetään yhdeksäsluokkalaisten luontosuhdetta ja onnellisuutta. Tämä kysely on kaksiosaisen tutkimuksen ensimmäinen vaihe. Toiseen vaiheeseen, jossa osallistujat tekevät kirjoitelman annetusta aiheesta, valikoituu vain osa tähän kyselyyn vastanneista. Tutkimukseen osallistuminen on vapaaehtoista ja siitä voi kieltäytyä tutkimuksen missä tahansa vaiheessa. Vastaukset käsitellään luottamuksellisesti ilman henkilötietoja, eikä sinua tai kouluasi voida tunnistaa aineistosta tai loppuraportista.

Tutkimuksen valmistuttua tulokset julkaistaan Tampereen yliopiston sähköisessä järjestelmässä, jossa opinnäytetyöt ovat vapaasti luettavissa. Tutkimuksessa kerätty aineisto tallennetaan Yhteiskuntatieteelliseen tietoarkistoon muissa opinnäytetyöissä ja tutkimuksissa myöhemmin hyödynnettäväksi.

Olet vastaamassa tutkimuksen ensimmäisen vaiheen kyselyyn, johon vastaaminen vie noin 10-15 min.

Vastaa seuraaviin kohtiin arvioimalla alla kuvatus asteikon mukaisesti numeroilla yhdestä viiteen (1-5), kuinka vahvasti olet samaa mieltä väitteen kanssa. Vastaa rehellisesti omien tunteistesi mukaan.

Olen lukenut ohjeet ja hyväksyn vastausteni tutkimuskäytön.

Henkilökohtainen koodisi

	1 Täysin eri mieltä	2 Jokseenkin eri mieltä	3 En osaa sanoa	4 Jokseenkin sar
1. Nautin ulkona olemisesta jopa huonolla säällä.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Joidenkin lajien on vain tarkoitus hävitä tai kuolla sukupuuttoon.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Ihmisillä on oikeus käyttää luonnonvaroja haluamallaan tavalla.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Ihanne lomanviettopaikkani olisi syrjäinen alue erämaassa.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Ajattelen aina tekojeni ympäristövaikutuksia.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Nautin maan kaivelusta ja käsieni likaantumisesta.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Suhteeni luontoon ja ympäristöön on osa henkistä puoltani.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Olen hyvin tietoinen ympäristöasioista.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Kiinnitän huomioni luontoon, missä ikinä olenkin.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. En ulkoile luonnossa usein.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Mitkään tekemiseni eivät vaikuta ongelmiin muualla maapallolla.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. En ole luonnosta erillinen, vaan olen osa sitä.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. Ajatus siitä, että olisin syvällä metsässä kaukana sivistyksestä on pelottava.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Tunteeni luontoa kohtaan eivät vaikuta siihen, miten elän elämääni.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. Eläimillä, linnuilla ja kasveilla tulisi olla vähemmän oikeuksia kuin ihmisillä.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. Jopa keskellä kaupunkia huomioiden ympärilläni olevan luonnon.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. Suhteeni luontoon on tärkeä osa sitä kuka olen.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. Luonnonsuojelu ei ole välttämätöntä, koska luonto on tarpeeksi vahva palautukseen mistä tahansa ihmisen aiheuttamista vaikutuksista.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. Muiden lajien tila ilmaisee ihmisille tulevaisuuden suuntaa.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. Ajattelen paljon eläinten kärsimystä.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21. Tunnen syvää yhteyttä kaiken elollisen ja maapallon kanssa.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

4 5 6 7 8 9 10

Kuinka tyytyväinen olet nykyiseen elämääsi kaiken kaikkiaan kouluarvosana-asteikolla 4-10?

### Tietojen lähetyk

Tallenna

Kiitos vastauksestasi!

## **Liite B**

### **Nature Relatedness -mittari ohjeineen**

## Nature Relatedness Scale

**Instructions:** For each of the following, please rate the extent to which you agree with each statement, using the scale from 1 to 5 as shown below. Please respond as you really feel, rather than how you think “most people” feel.

1 Disagree strongly	2 Disagree a little	3 Neither Agree or disagree	4 Agree a little	5 Agree strongly
---------------------------	------------------------	-----------------------------------	---------------------	------------------------

- |  |   |
|--|---|
| <p>1. I enjoy being outdoors, even in unpleasant weather. _____</p> <p>2. Some species are just meant to die out or become extinct. _____</p> <p>3. Humans have the right to use natural resources any way we want. _____</p> <p>4. My ideal vacation spot would be a remote, wilderness area. _____</p> <p>5. I always think about how my actions affect the environment. _____</p> <p>6. I enjoy digging in the earth and getting dirt on my hands. _____</p> <p>7. My connection to nature and the environment is a part of my spirituality. _____</p> <p>8. I am very aware of environmental issues. _____</p> <p>9. I take notice of wildlife wherever I am. _____</p> <p>10. I don't often go out in nature. _____</p> <p>11. Nothing I do will change problems in other places on the planet. _____</p> | <p>12. I am not separate from nature, but a part of nature. _____</p> <p>13. The thought of being deep in the woods, away from civilization, is frightening. _____</p> <p>14. My feelings about nature do not affect how I live my life. _____</p> <p>15. Animals, birds and plants should have fewer rights than humans. _____</p> <p>16. Even in the middle of the city, I notice nature around me. _____</p> <p>17. My relationship to nature is an important part of who I am. _____</p> <p>18. Conservation is unnecessary because nature is strong enough to recover from any human impact. _____</p> <p>19. The state of non-human species is an indicator of the future for humans. _____</p> <p>20. I think a lot about the suffering of animals. _____</p> <p>21. I feel very connected to all living things and the earth. _____</p> |
|--|---|

### **Scoring Information**

Reverse scored items: 2, 3, 10, 11, 13, 14, 15, 18; NR-self items: 5, 7, 8, 12, 14, 16, 17, 21; NR-perspective items: 2, 3, 11, 15, 18, 19, 20; NR-experience items: 1, 4, 6, 9, 10, 13

**Overall NR score is calculated by averaging all 21 items** (after reverse scoring appropriate items). Scores on the 3 NR dimensions are also calculated by averaging appropriate items after reverse scoring.

**A short-form version of the NR scale (NR-6) consists of items: 4, 5, 7, 9, 17, 21.** Items are averaged to create a score on the brief measure of NR. No items are reverse scored.

### **Referencing information:**

21-item scale:

Nisbet, E. K. L., Zelenski, J. M., & Murphy, S. A. (2009). The Nature Relatedness Scale: Linking individuals' connection with nature to environmental concern and behaviour. *Environment and Behavior, 41*, 715-740.

6-item scale:

Nisbet, E. K., & Zelenski, J. M. (2013). The NR-6: A new brief measure of nature relatedness. *Frontiers in Psychology: Personality Science and Individual Differences, 4*(813), 1-11, doi: 10.3389/fpsyg.2013.00813

