

Tällä kyselyllä kerätään tietoa seuraavista aihepiireistä:

- Sinä, perheesi ja kotisi
- Luonnontieteiden opiskelusi koulussa

Lue jokainen kysymys huolellisesti ja vastaa niin tarkasti kuin pystyt.

**Näihin kysymyksiin ei ole mitään ennalta määrättyjä oikeita tai väriä vastauksia. Vastaa sen mukaan, mikä on omalla kohdallasi oikein.**

Voit pyytää apua, jos et ymmärrä jotain kohtaa tai et ole varma, miten vastata johonkin kysymykseen.

Jotkut kysymykset liittyvät luonnontieteellisiin oppiaineisiin. Ajattele silloin kaikkia koulussanne opetettavia eri oppiaineita ja kursseja, joiden oppisisällöt liittyvät luonnontieteiden alaan. Koulusi luonnontieteiden opetus jakautuu sellaisiin eri oppiaineisiin kuin fysiikka, kemia, biologia ja maantieto. Mahdollisesti valinnaisena aineena tai kurssina koulussasi voi lisäksi olla esimerkiksi tietotekniikkaa, teknologiaa, teknologiakasvatusta tai ympäristökasvatusta.

Eteenpäin-painike, jolla siirrytään seuraavaan kysymykseen, on näyttöruudun oikeassa alakulmassa. Joissakin tapauksissa näkymää on ehkä vieritettävä alaspäin, jotta Eteenpäin-painiketta pääsee käyttämään.

**Vastauksesi yhdistetään muihin yhteissummiksi ja keskiarvoiksi, joista ei voida tunnistaa ketään yksittäistä vastaajaa. Kaikki vastauksesi käsitellään luottamuksellisesti. PISAssa antamiin tietoihisi voidaan myöhemmin yhdistää virallisista tilastoista saatavia tietoja. Myös tällöin huolehditaan siitä, ettei ketään yksittäistä henkilöä voida tunnistaa.**

**OSA A: SINÄ, PERHEESI JA KOTISI**

## Monennellako luokalla olet?

*(Valitse vastaus pudotusvalikosta.)*

Luokka

ST001Q01TA01

Valitse...



- Luokka ( ST001Q01TA01 )  
Valitse...  
Peruskoulun 9. luokalla  
Peruskoulun 8. luokalla  
Peruskoulun 7. luokalla  
Lukion tai ammatillisen oppilaitoksen 1. vuosikurssilla

## Mitä seuraavista opinto-ohjelmista suoritat parhaillaan?

(Valitse yksi vastausvaihtoehto.)

Peruskoulua

ST002Q01TA01

Peruskoulun lisäopetusta (ns. kymppiluokkaa)

ST002Q01TA02

Lukio- tai ylioppilastutkintoa

ST002Q01TA03

Ammattitutkintoa

ST002Q01TA04

Kaksois- tai kolmoistutkintoa

ST002Q01TA05

Muuta

ST002Q01TA06

## Milloin olet syntynyt?

(Valitse päivä, kuukausi ja vuosi pudotusvalikoista.)

Päivä

ST003Q01TA01

Valitse...



- Päivä ( ST003Q01TA01 )

Valitse...

- 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

Kuukausi

ST003Q02TA01

Valitse...



- Kuukausi ( ST003Q02TA01 )
  - Valitse...
  - Tammikuu
  - Helmikuu
  - Maaliskuu
  - Huhtikuu
  - Toukokuu
  - Kesäkuu
  - Heinäkuu
  - Elokuu
  - Syyskuu
  - Lokakuu
  - Marraskuu
  - Joulukuu

Vuosi

ST003Q03TA01

Valitse...



- Vuosi ( ST003Q03TA01 )
  - Valitse...
  - 1998
  - 1999
  - 2000
  - 2001

## Consistency check rule

Rule: IF (^ST003Q01TA01 = null OR ^ST003Q02TA01 = null OR ^ST003Q03TA01 = null)

Message: Ole hyvä ja ilmoita syntymäaikasi täydellisenä.

**Oletko tyttö vai poika?**

*(Valitse yksi vastausvaihtoehto.)*

Tyttö

ST004Q01TA01

Poika

ST004Q01TA02



**Mikä seuraavista on korkein koulutus, jonka äitisi on suorittanut?**

*Jos et ole varma, minkä vaihtoehdon valita, kysy apua kokeen valvojalta.*

*(Valitse yksi vastausvaihtoehto.)*

Lukio

ST005Q01TA01

Ammattikoulu tai ammatillinen oppilaitos

ST005Q01TA02

Keskikoulu tai peruskoulu

ST005Q01TA03

Kansakoulu

ST005Q01TA04

Hän ei ole käynyt peruskoulua/kansakoulua loppuun

ST005Q01TA05

*Jos et ole varma, minkä vaihtoehdon valita, kysy apua kokeen valvojalta.*

**Onko äitisi suorittanut jonkin seuraavista tutkinnoista?**

*(Valitse yksi vastausvaihtoehto kullakin riviltä.)*

	<i>Kyllä</i>	<i>Ei</i>
Lisensiaatin tai tohtorin tutkinto	ST006Q01TA01 <input type="radio"/>	ST006Q01TA02 <input type="radio"/>
Ammattikorkeakoulu- tai yliopistotutkinto	ST006Q02TA01 <input type="radio"/>	ST006Q02TA02 <input type="radio"/>
Ammatillinen opistoasteen tutkinto	ST006Q03TA01 <input type="radio"/>	ST006Q03TA02 <input type="radio"/>
Ammattikoulun jälkeinen erikoisammattitutkinto	ST006Q04TA01 <input type="radio"/>	ST006Q04TA02 <input type="radio"/>

**Seuraavat kaksi kysymystä koskevat äitisi työtä:**

*(Jos äitisi ei ole tällä hetkellä työssä, mainitse hänen viimeisin päätyönsä.)*

*Mikä on äitisi päätyö?*

*(Esim. opettaja, keittiöapulainen, myyntipäällikkö)*

*Kirjoita äitisi päätyö tähän:*

ST014Q01TA01

*Mitä äitisi tekee päätyössään?*

*(Esim. opettaa lukiolaisia, avustaa kokkia ruuanlaitossa ravintolassa, johtaa myyntiryhmää.)*

*Kuvaile muutamalla sanalla äitisi työtehtäviä hänen nykyisessä tai viimeisimmässä työpaikassaan.*

ST014Q02TA01

**Mikä seuraavista on korkein koulutus, jonka isäsi on suorittanut?**

*Jos et ole varma, minkä vaihtoehdon valita, kysy apua kokeen valvojalta.*

*(Valitse yksi vastausvaihtoehto.)*

Lukio

ST007Q01TA01

Ammattikoulu tai ammatillinen oppilaitos

ST007Q01TA02

Keskikoulu tai peruskoulu

ST007Q01TA03

Kansakoulu

ST007Q01TA04

Hän ei ole käynyt peruskoulua/kansakoulua loppuun

ST007Q01TA05

## Onko isäsi suorittanut jonkin seuraavista tutkinnoista?

*Jos et ole varma, minkä vaihtoehdon valita, kysy apua kokeen valvojalta.*

*(Valitse yksi vastausvaihtoehto kullakin riviltä.)*

	<i>Kyllä</i>	<i>Ei</i>
Lisensiaatin tai tohtorin tutkinto	ST008Q01TA01 <input type="radio"/>	ST008Q01TA02 <input type="radio"/>
Ammattikorkeakoulu- tai yliopistotutkinto	ST008Q02TA01 <input type="radio"/>	ST008Q02TA02 <input type="radio"/>
Ammatillinen opistoasteen tutkinto	ST008Q03TA01 <input type="radio"/>	ST008Q03TA02 <input type="radio"/>
Ammattikoulun jälkeinen erikoisammattitutkinto	ST008Q04TA01 <input type="radio"/>	ST008Q04TA02 <input type="radio"/>

**Seuraavat kysymykset koskevat isäsi työtä.**

*(Jos isäsi ei ole tällä hetkellä työssä, mainitse hänen viimeisin päätyönsä.)*

Mikä on isäsi päätyö?

(Esim. opettaja, keittiöapulainen, myyntipäällikkö)

*Kirjoita tähän isäsi päätyö:*

ST015Q01TA01

Mitä isäsi tekee päätyössään?

(Esim. opettaa lukiolaisia, avustaa kokkia ruuanlaitossa ravintolassa, johtaa myyntiryhmää)

*Kuvaile muutamalla sanalla isäsi työtehtäviä hänen nykyisessä tai viimeisimmässä työpaikassaan.*

ST015Q02TA01

## Onko kotonasi seuraavia?

(Valitse yksi vastausvaihtoehto kultakin riviltä.)

	Kyllä	Ei
Kirjoituspöytä opiskelua varten	ST011Q01TA01 <input type="radio"/>	ST011Q01TA02 <input type="radio"/>
Oma huone sinulle	ST011Q02TA01 <input type="radio"/>	ST011Q02TA02 <input type="radio"/>
Rauhallinen paikka opiskelua varten	ST011Q03TA01 <input type="radio"/>	ST011Q03TA02 <input type="radio"/>
Tietokone, jota voit käyttää opiskellessasi	ST011Q04TA01 <input type="radio"/>	ST011Q04TA02 <input type="radio"/>
Opetusohjelmia tietokoneelle	ST011Q05TA01 <input type="radio"/>	ST011Q05TA02 <input type="radio"/>
Internet-yhteys	ST011Q06TA01 <input type="radio"/>	ST011Q06TA02 <input type="radio"/>
Klassista kirjallisuutta (esim. Aleksis Kiven teoksia)	ST011Q07TA01 <input type="radio"/>	ST011Q07TA02 <input type="radio"/>
Runokirjoja	ST011Q08TA01 <input type="radio"/>	ST011Q08TA02 <input type="radio"/>
Taideteoksia (esim. maalauksia)	ST011Q09TA01 <input type="radio"/>	ST011Q09TA02 <input type="radio"/>
Kirjoja avuksesi koulutyössä	ST011Q10TA01 <input type="radio"/>	ST011Q10TA02 <input type="radio"/>

Tekniikan alan hakuteoksia

ST011Q11TA01



ST011Q11TA02



Sanakirja

ST011Q12TA01



ST011Q12TA02



DVD-soitin

ST011Q13TA01



ST011Q13TA02



Taulu- tai plasmatelevisio

ST011Q14NA01



ST011Q14NA02



Maksullisia kaapeli- tai satelliittikanavia

ST011Q15NA01



ST011Q15NA02



Taidetta, musiikkia tai muotoilua käsitteleviä kirjoja

ST011Q16NA01



ST011Q16NA02



Kannettava tietokone

ST011Q17TA01



ST011Q17TA02



Kodin hälytysjärjestelmä

ST011Q18TA01



ST011Q18TA02

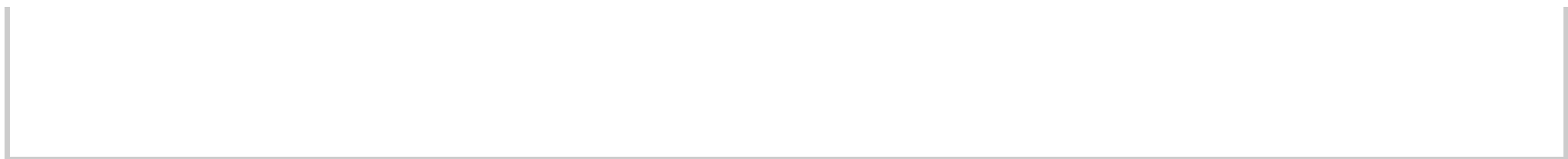




## **Kuinka monta seuraavia esineitä ja asioita on kotonasi?**

(Valitse yksi vastausvaihtoehto kullakin riviltä.)

	<i>Ei yhtään</i>	<i>Yksi</i>	<i>Kaksi</i>	<i>Kolme tai useampia</i>
Televisioita	ST012Q01TA01 <input type="radio"/>	ST012Q01TA02 <input type="radio"/>	ST012Q01TA03 <input type="radio"/>	ST012Q01TA04 <input type="radio"/>
Autoja	ST012Q02TA01 <input type="radio"/>	ST012Q02TA02 <input type="radio"/>	ST012Q02TA03 <input type="radio"/>	ST012Q02TA04 <input type="radio"/>
Kylpyhuoneita	ST012Q03TA01 <input type="radio"/>	ST012Q03TA02 <input type="radio"/>	ST012Q03TA03 <input type="radio"/>	ST012Q03TA04 <input type="radio"/>
Matkapuhelimia, joissa ei ole Internet-yhteyttä	ST012Q04NA01 <input type="radio"/>	ST012Q04NA02 <input type="radio"/>	ST012Q04NA03 <input type="radio"/>	ST012Q04NA04 <input type="radio"/>
Matkapuhelimia, joissa on Internet-yhteys (esim. älypuhelimet)	ST012Q05NA01 <input type="radio"/>	ST012Q05NA02 <input type="radio"/>	ST012Q05NA03 <input type="radio"/>	ST012Q05NA04 <input type="radio"/>
Tietokoneita (pöytäkoneita tai kannettavia)	ST012Q06NA01 <input type="radio"/>	ST012Q06NA02 <input type="radio"/>	ST012Q06NA03 <input type="radio"/>	ST012Q06NA04 <input type="radio"/>
Tablettitietokoneita (esim. iPad®, BlackBerry®, PlayBook™)	ST012Q07NA01 <input type="radio"/>	ST012Q07NA02 <input type="radio"/>	ST012Q07NA03 <input type="radio"/>	ST012Q07NA04 <input type="radio"/>
Sähköisen kirjan lukulaitteita (esim. Kindle™, Kobo, Booken)	ST012Q08NA01 <input type="radio"/>	ST012Q08NA02 <input type="radio"/>	ST012Q08NA03 <input type="radio"/>	ST012Q08NA04 <input type="radio"/>
Musiikki-instrumentteja (esim. kitara, piano)	ST012Q09NA01 <input type="radio"/>	ST012Q09NA02 <input type="radio"/>	ST012Q09NA03 <input type="radio"/>	ST012Q09NA04 <input type="radio"/>



## Kuinka monta kirjaa teillä on kotona?

*Yhdellä hyllymetrillä on tavallisesti noin 40 kirjaa. Älä laske mukaan aikakauslehtiä, sanomalehtiä ja koulukirjoja..*

*(Valitse yksi vastausvaihtoehto.)*

0-10 kirjaa

ST013Q01TA01

11-25 kirjaa

ST013Q01TA02

26-100 kirjaa

ST013Q01TA03

101-200 kirjaa

ST013Q01TA04

201-500 kirjaa

ST013Q01TA05

Enemmän kuin 500 kirjaa

ST013Q01TA06

## Missä maassa sinä ja vanhempasi olette syntyneet?

(Valitse yksi vastausvaihtoehto kultakin riviltä.)

	<i>Sinä</i>	<i>Äitisi</i>	<i>Isäsi</i>
Suomessa	ST019AQ01T01 <input type="radio"/>	ST019BQ01T01 <input type="radio"/>	ST019CQ01T01 <input type="radio"/>
Ruotsissa	ST019AQ01T02 <input type="radio"/>	ST019BQ01T02 <input type="radio"/>	ST019CQ01T02 <input type="radio"/>
Venäjällä	ST019AQ01T03 <input type="radio"/>	ST019BQ01T03 <input type="radio"/>	ST019CQ01T03 <input type="radio"/>
Virossa	ST019AQ01T04 <input type="radio"/>	ST019BQ01T04 <input type="radio"/>	ST019CQ01T04 <input type="radio"/>
Somaliassa	ST019AQ01T05 <input type="radio"/>	ST019BQ01T05 <input type="radio"/>	ST019CQ01T05 <input type="radio"/>
Kinassa	ST019A01 <input type="radio"/>	ST019B01 <input type="radio"/>	ST019C01 <input type="radio"/>
Thaimaassa	ST019A02 <input type="radio"/>	ST019B02 <input type="radio"/>	ST019C02 <input type="radio"/>
Turkissa	ST019A03 <input type="radio"/>	ST019B03 <input type="radio"/>	ST019C03 <input type="radio"/>
Irakissa	ST019A04 <input type="radio"/>	ST019B04 <input type="radio"/>	ST019C04 <input type="radio"/>
Entisessä Jugoslaviassa	ST019A05 <input type="radio"/>	ST019B05 <input type="radio"/>	ST019C05 <input type="radio"/>

Muussa maassa

ST019AQ01T06



ST019BQ01T06



ST019CQ01T06



## Mitä kieltä puhut kotona eniten?

(Valitse yksi vastausvaihtoehto.)

Suomea

ST022Q01TA01

Ruotsia

ST022Q01TA02

Romanikieltä

ST022Q01TA03

Saamea

ST022Q01TA04

Venäjää

ST02201

Viroa

ST02202

Somalia

ST02203

Turkkia

ST02204

Kiinaa

ST02205

Thai-kieltä

ST02206

Muuta kieltä

ST022Q01TA05



**Oletko ollut päiväkodissa tai käynyt esikoulua?**

*(Valitse yksi vastausvaihtoehto.)*

- 
- |                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| En                               | ST124Q01TA01<br><input type="radio"/> |
| Kyllä, yhden vuoden tai vähemmän | ST124Q01TA02<br><input type="radio"/> |
| Kyllä, enemmän kuin yhden vuoden | ST124Q01TA03<br><input type="radio"/> |
-



## Minkä ikäinen olit aloittaessasi peruskoulun ala-asteen?

(Valitse vastaus pudotusvalikosta.)

Ikä

ST126Q01TA01

Valitse...



- Ikä ( ST126Q01TA01 )  
Valitse...  
3 tai nuorempi  
4  
5  
6  
7  
8  
9 tai vanhempi

**Kuinka pitkä olet?**

*(Merkitse kysytty lukema.)*

cm

ST026Q01NA01

## Consistency check rule

Rule: IF (^ST026Q01NA01 < 90 OR ^ST026Q01NA01 >230)

Message: Ole hyvä ja tarkista merkitsemäsi lukema.

**Kuinka paljon painat?**

*(Merkitse kysytty lukema.)*

kg

ST027Q01NA01

## Consistency check rule

Rule: IF (^ST027Q01NA01 < 30 OR ^ST027Q01NA01 >250)

Message: Ole hyvä ja tarkista merkitsemäsi lukema.

**OSA B: LUONNONTIETEIDEN OPISKELU KOULUSSA**

**Missä määrin olet eri mieltä tai samaa mieltä seuraavista itseäsi koskevista väittämistä?**

(Valitse yksi vastausvaihtoehto kullakin riviltä.)

	<i>Täysin eri mieltä</i>	<i>Eri mieltä</i>	<i>Samaa mieltä</i>	<i>Täysin samaa mieltä</i>
Minulla on yleensä hauskaa opiskellessani luonnontieteitä.	ST094Q01NA01 <input type="radio"/>	ST094Q01NA02 <input type="radio"/>	ST094Q01NA03 <input type="radio"/>	ST094Q01NA04 <input type="radio"/>
Luen mielelläni luonnontieteellisistä aiheista.	ST094Q02NA01 <input type="radio"/>	ST094Q02NA02 <input type="radio"/>	ST094Q02NA03 <input type="radio"/>	ST094Q02NA04 <input type="radio"/>
Olen onnellinen työskennellessäni luonnontieteiden parissa.	ST094Q03NA01 <input type="radio"/>	ST094Q03NA02 <input type="radio"/>	ST094Q03NA03 <input type="radio"/>	ST094Q03NA04 <input type="radio"/>
Nautin hankkiessani uutta tietoa luonnontieteissä.	ST094Q04NA01 <input type="radio"/>	ST094Q04NA02 <input type="radio"/>	ST094Q04NA03 <input type="radio"/>	ST094Q04NA04 <input type="radio"/>
Minua kiinnostaa saada tietoa luonnontieteistä.	ST094Q05NA01 <input type="radio"/>	ST094Q05NA02 <input type="radio"/>	ST094Q05NA03 <input type="radio"/>	ST094Q05NA04 <input type="radio"/>

## Kuinka usein seuraavia asioita tapahtuu luonnontieteiden tunneilla?

(Valitse yksi vastausvaihtoehto kullakin riviltä?)

	<i>Kaikilla tunneilla</i>	<i>Useimmilla tunneilla</i>	<i>Joillakin tunneilla</i>	<i>Ei koskaan tai tuskin koskaan</i>
Oppilaat eivät kuuntele, mitä opettaja sanoo.	ST097Q01TA01 <input type="radio"/>	ST097Q01TA02 <input type="radio"/>	ST097Q01TA03 <input type="radio"/>	ST097Q01TA04 <input type="radio"/>
Luokassa on hälinää ja epäjärjestystä.	ST097Q02TA01 <input type="radio"/>	ST097Q02TA02 <input type="radio"/>	ST097Q02TA03 <input type="radio"/>	ST097Q02TA04 <input type="radio"/>
Opettaja joutuu odottamaan kauan oppilaiden hiljentymistä.	ST097Q03TA01 <input type="radio"/>	ST097Q03TA02 <input type="radio"/>	ST097Q03TA03 <input type="radio"/>	ST097Q03TA04 <input type="radio"/>
Oppilaat eivät voi työskennellä kunnolla.	ST097Q04TA01 <input type="radio"/>	ST097Q04TA02 <input type="radio"/>	ST097Q04TA03 <input type="radio"/>	ST097Q04TA04 <input type="radio"/>
Tunnin alussa kuluu kauan aikaa ennen kuin oppilaat alkavat työskennellä.	ST097Q05TA01 <input type="radio"/>	ST097Q05TA02 <input type="radio"/>	ST097Q05TA03 <input type="radio"/>	ST097Q05TA04 <input type="radio"/>



## Kuinka usein seuraavia asioita tapahtuu luonnontieteiden tunneilla?

(Valitse yksi vastausvaihtoehto kullakin riviltä.)

	<i>Kaikilla tunneilla</i>	<i>Useimmilla tunneilla</i>	<i>Joillakin tunneilla</i>	<i>Ei koskaan tai tuskin koskaan</i>
Opettaja osoittaa olevansa kiinnostunut jokaisen oppilaan oppimisesta.	ST100Q01TA01 <input type="radio"/>	ST100Q01TA02 <input type="radio"/>	ST100Q01TA03 <input type="radio"/>	ST100Q01TA04 <input type="radio"/>
Opettaja antaa lisäapua, kun oppilaat tarvitsevat sitä.	ST100Q02TA01 <input type="radio"/>	ST100Q02TA02 <input type="radio"/>	ST100Q02TA03 <input type="radio"/>	ST100Q02TA04 <input type="radio"/>
Opettaja auttaa oppilaita oppimaan.	ST100Q03TA01 <input type="radio"/>	ST100Q03TA02 <input type="radio"/>	ST100Q03TA03 <input type="radio"/>	ST100Q03TA04 <input type="radio"/>
Opettaja jatkaa opetusta, kunnes oppilaat ymmärtävät asian.	ST100Q04TA01 <input type="radio"/>	ST100Q04TA02 <input type="radio"/>	ST100Q04TA03 <input type="radio"/>	ST100Q04TA04 <input type="radio"/>
Opettaja antaa oppilaille mahdollisuuden ilmaista mielipiteitään.	ST100Q05TA01 <input type="radio"/>	ST100Q05TA02 <input type="radio"/>	ST100Q05TA03 <input type="radio"/>	ST100Q05TA04 <input type="radio"/>

**Kiitos, kun vastasit tähän kyselyyn.**