Tällä kyselyllä kerätään tietoa seuraavista aihepiireistä:

- · Sinä, perheesi ja kotisi
- · Luonnotieteiden opiskelusi koulussa

Lue jokainen kysymys huolellisesti ja vastaa niin tarkasti kuin pystyt.

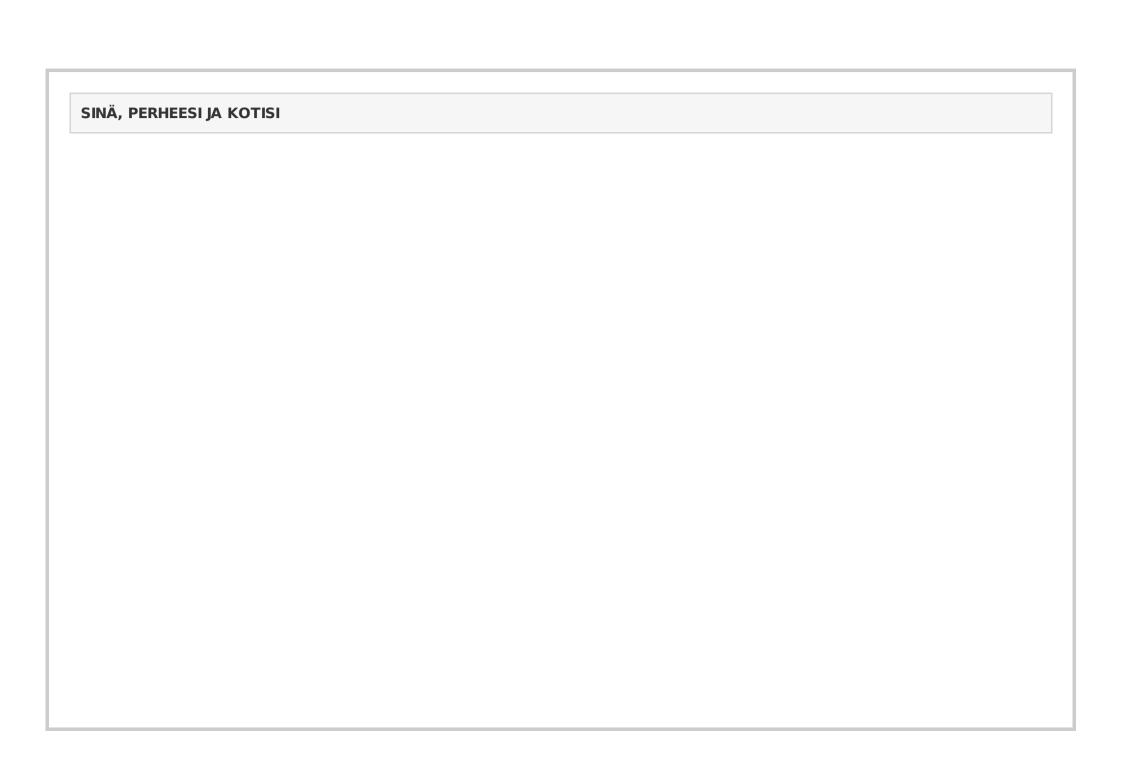
Näihin kysymyksiin ei ole mitään ennalta määrättyjä oikeita tai vääriä vastauksia. Vastaa sen mukaan, mikä on omalla kohdallasi oikein.

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.



Monennellako luokalla olet? (Valitse vastaus pudotusvalikosta.) ST001Q01TA01 Luokka 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.)	
eruskoulua	ST002Q01TA01
Peruskoulun lisäopetusta (ns. kymppiluokkaa)	ST002Q01TA02 O
ukio- tai ylioppilastutkintoa	ST002Q01TA03 O
mmattitutkintoa	ST002Q01TA04
aksois- tai kolmoistutkintoa	ST002Q01TA05
luuta	ST002Q01TA06

Milloin olet syntynyt?

(Valitse päivä, kuukausi ja vuosi pudotusvalikoista.)

Päivä

ST003Q01TA01

Valitse...

28 29

Consistency check rule

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

Message: Ole hyvä ja ilmoita syntymäaikasi täydellisenä.

Oletko tyttö vai poika?	
/alitse yksi vastausvaihtoehto.)	
yttö	ST004Q01TA01
oika	ST004Q01TA02

os et ole varma, minkä vaihtoehdon valita, kysy apua kokeen valvojalta.	
Valitse yksi vastausvaihtoehto.)	
ukio	ST005Q01TA01
Ammattikoulu tai ammatillinen oppilaitos	ST005Q01TA02
eskikoulu tai peruskoulu	ST005Q01TA03
ansakoulu (ansakoulu (ST005Q01TA04
län ei ole käynyt peruskoulua/kansakoulua loppuun	ST005Q01TA05

	los et ole	varma, minkä	vaihtoehdon	valita, kvs	vapua	kokeen	valvoialta.
-	,00 010	varria, rimita	vanico ciraon	vanca, kys	Japaa	NO NE CII	variojarcar

Onko äitisi suorittanut jonkin seuraavista tutkinnoista?

	Kyllä	Ei
Lisensiaatin tai tohtorin tutkinto	ST006Q01TA01	ST006Q01TA02
Ammattikorkeakoulu- tai yliopistotutkinto	ST006Q02TA01	ST006Q02TA02
Ammatillinen opistoasteen tutkinto	ST006Q03TA01	ST006Q03TA02
Ammattikoulun jälkeinen erikoisammattitutkinto	ST006Q04TA01	ST006Q04TA02

os äitisi ei ole tällä hetkellä työssä, mainitse hänen viimeisin päätyönsä.)	
likä on äitisi päätyö? Esim. opettaja, keittiöapulainen, myyntipäällikkö) irjoita äitisi päätyö tähän:	ST014Q01TA01
litä äitisi tekee päätyössään? Esim. opettaa lukiolaisia, avustaa kokkia ruuanlaitossa ravintolassa, johtaa myyntiryhmää.) uvaile muutamalla sanalla äitisi työtehtäviä hänen nykyisessä tai viimeisimmässä työpaikassaan.	ST014Q02TA01

os et ole varma, minkä vaihtoehdon valita, kysy apua kokeen valvojalta.	
is et die varma, minka vaintoendon valita, kysy apua kokeen valvojaita.	
Valitse yksi vastausvaihtoehto.)	
_ukio	ST007Q01TA01
	0
Ammattikoulu tai ammatillinen oppilaitos	ST007Q01TA02
	<u> </u>
Keskikoulu tai peruskoulu	ST007Q01TA03
·	<u> </u>
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.

	Kyllä	Ei
Lisensiaatin tai tohtorin tutkinto	ST008Q01TA01	ST008Q01TA02
Ammattikorkeakoulu- tai yliopistotutkinto	ST008Q02TA01	ST008Q02TA02
Ammatillinen opistoasteen tutkinto	ST008Q03TA01	ST008Q03TA02
Ammattikoulun jälkeinen erikoisammattitutkinto	ST008Q04TA01	ST008Q04TA02

Seuraavat kysymykset koskevat isäsi työtä.	
los isäsi ei ole tällä hetkellä työssä, mainitse hänen viimeisin päätyönsä.)	
Mikä on isäsi päätyö? (Esim. opettaja, keittiöapulainen, myyntipäällikkö) <i>Kirjoita tähän isäsi päätyö:</i>	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?

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

Tekniikan alan hakuteoksia	ST011Q11TA01	ST011Q11TA02
Sanakirja	ST011Q12TA01	ST011Q12TA02
Taidetta, musiikkia tai muotoilua käsitteleviä kirjoja	ST011Q16NA01	ST011Q16NA02
Kannettava tietokone	ST011Q17TA01	ST011Q17TA02
Kodin hälytysjärjestelmä	ST011Q18TA01	ST011Q18TA02

Kuinka monta seuraavia esineitä ja asioita on kotonasi?

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



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?

	Sinä	Äitisi	lsäsi
Suomessa	ST019AQ01T01	ST019BQ01T01	ST019CQ01T01
Ruotsissa	ST019AQ01T02	ST019BQ01T02	ST019CQ01T02
Venäjällä	ST019AQ01T03	ST019BQ01T03	ST019CQ01T03
Virossa	ST019AQ01T04	ST019BQ01T04	ST019CQ01T04
Somaliassa	ST019AQ01T05	ST019BQ01T05	ST019CQ01T05
Kiinassa	ST019AQ01T06	ST019BQ01T06	ST019CQ01T06
Thaimaassa	ST019AQ01T07	ST019BQ01T07	ST019CQ01T07
Turkissa	ST019AQ01T08	ST019BQ01T08	ST019CQ01T08
Irakissa	ST019AQ01T09	ST019BQ01T09	ST019CQ01T09
Entisessä Jugoslaviassa	ST019AQ01T10	ST019BQ01T10	ST019CQ01T10

Muussa maassa	ST019AQ01T11	ST019BQ01T11	ST019CQ01T11

Mitä kieltä puhut kotona eniten?	
Valitse yksi vastausvaihtoehto.)	
uomea	ST022Q01TA01
uotsia	ST022Q01TA02
omanikieltä	ST022Q01TA03
iaamea	ST022Q01TA04
/enäjää	ST022Q01TA05
iroa	ST022Q01TA06
omalia	ST022Q01TA07
urkkia	ST022Q01TA08
inaa	ST022Q01TA09
hai-kieltä	ST022Q01TA10

Muuta kieltä	ST022Q01TA11

Kuinka vanha olit aloittaessasi päiväkodissa tai esiopetuksessa? (Valitse vastaus pudotusvalikosta.) ST125Q01NA01 lkä Valitse... • Ikä (ST125Q01NA01) Valitse... 1 vuoden tai nuorempi 2 vuotta 3 vuotta 4 vuotta 5 vuotta 6 vuotta tai vanhempi En ollut päiväkodissa tai esiopetuksessa En muista

Minkä ikäinen olit aloittaessasi peruskoulun ala-asteen? (Valitse vastaus pudotusvalikosta.) ST126Q01TA01 lkä Valitse... • Ikä (ST126Q01TA01) Valitse... 3 tai nuorempi 9 tai vanhempi



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

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

Kuinka usein seuraavia asioita tapahtuu luonnontieteiden tunneilla?

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

Kuinka usein seuraavia asioita tapahtuu luonnontieteiden tunneilla?

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

