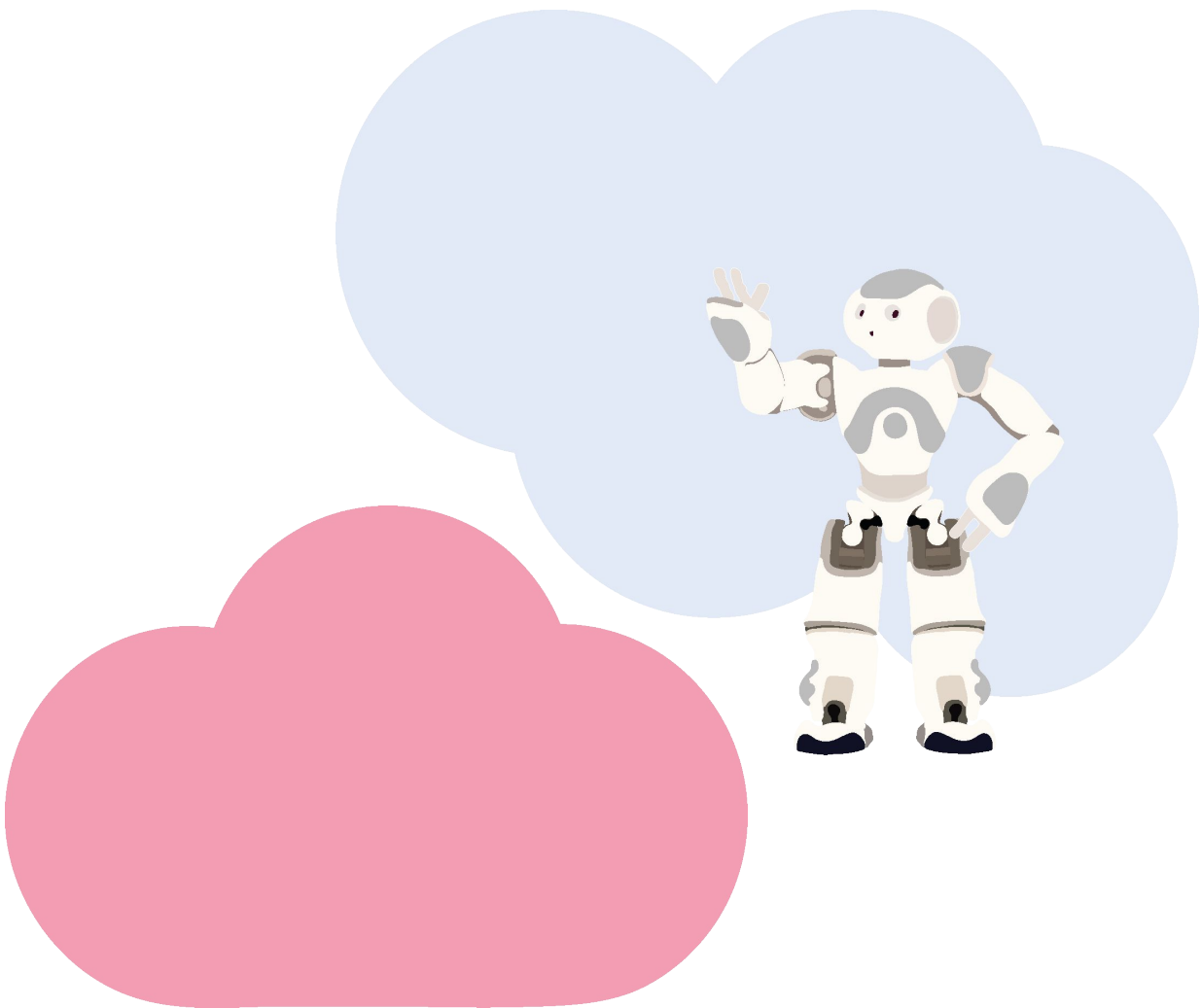




KÄYTTÖOHJE
Elias Robot
2019

Sisältö

1. Elias Robot -sovellus
2. Anna lisenssiavain
3. Valitse robotti
4. Robotin internet-yhteys
5. Valitse ohjekieli
6. Vaihda sovelluksen tekstien kieli
7. Valitse kurssi
8. Valitse oppitunti
9. Toista-harjoitus
10. Muista-harjoitus
11. Puhu-harjoitus
12. Quiz-tehtävät
13. Asetukset
14. "Free Play" (Leikkituokio)
15. Kirjoita, mitä haluat Eliaksen sanovan
16. Juttele Eliaksen kanssa
17. Toimintapainikkeet
18. Oppituntieditori
19. Kurssin lisääminen
20. Oppitunnin lisääminen
21. Oppitunnin muokkaaminen
22. Ohjeiden lisääminen
23. Sanojen ja fraasien lisääminen
24. Tee Quiz-harjoitus
25. Keskusteluharjoitukset
26. Osioiden poistaminen
27. Oppitunnin hyväksyminen
28. Tuki ja lisätiedot
29. Keskusteluharjoitukset: englanti ja suomi

Elias Robot -sovellus

Elias Robot -sovellukseen pääsee osoitteesta:

www.eliasrobot.com



[Etusivu](#)

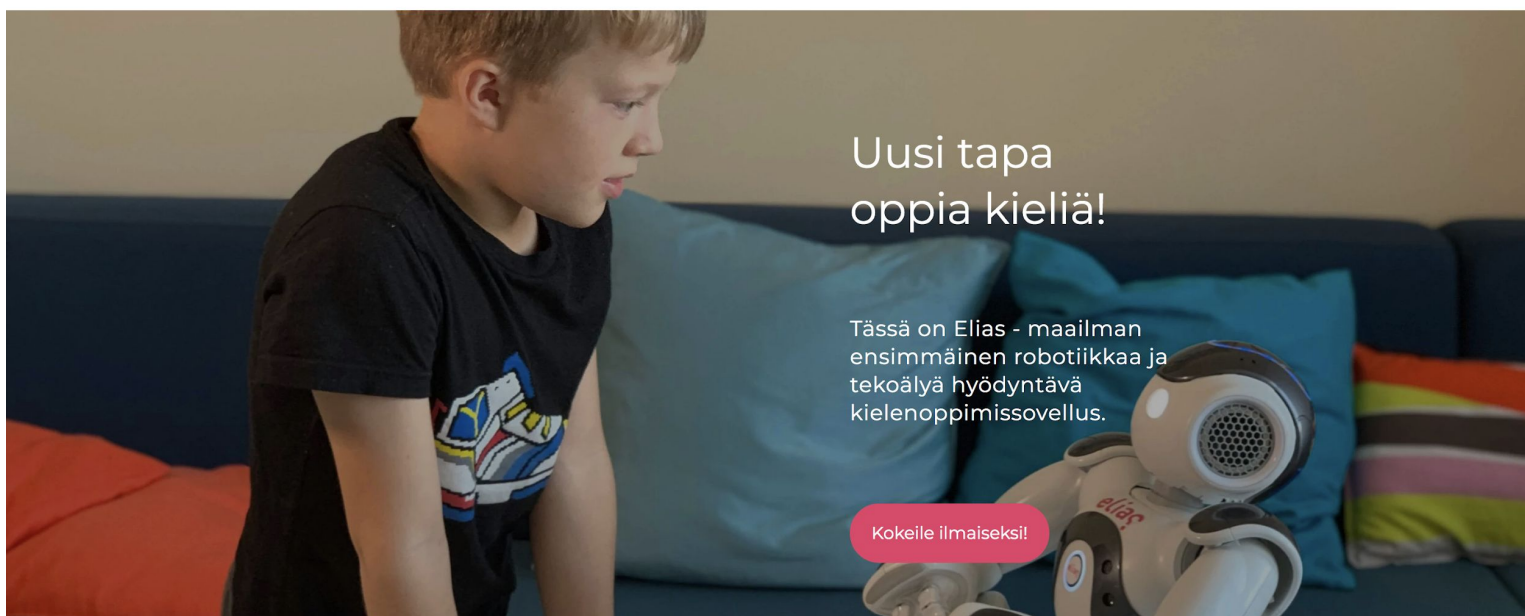
[Me](#)

[Opettajille](#)

[Nettikauppa](#)



[Elias App](#)



Anna lisenssiavain



Login

 Contact



| Enter your license number

Log in

Forget license number?

Don't Have one?Contact us

Valitse robotti

Valitse oikea robottimalli tai -versio.

 Lessons Settings Freeplay ▼

Select your robot type

 Nao 5

 Nao 6

 Pepper

Find my robot

Robotin internet-yhteys

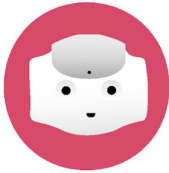
Paina robotin rintanappia ja kirjoita sen sanomat numerosarja ylös.

Robotti pitää pienen tauon numeroiden välissä.
Lisää pisteet taukojen paikalle, mutta ei numerosarjan loppuun.

LessonsSettingsFreeplay▼

[< Back](#)

Please enter your IP address



Connect

[Don't find the IP address](#)

Valitse ohjekieli

Kun käytät sovellusta ensimmäistä kertaa tai haluat vaihtaa robotin kieltä, jolla robotti kertoo ohjeet, mene sivulle 'Asetukset'.

Valitse haluamasi kieli ja tallenna asetukset.

[Oppitunnit](#)[Asetukset](#)[Leikkituokio](#)

Valitse kurssi



Asiakaspalvelu
Suomi



Hiusala
Suomi



Hoitoala



ICT English



Puhdistus- ja
siivousala
Suomi



Ravintola-ala
Suomi

Asetukset

Puhenopeus

x0.60



Valitse kieli



Tallenna asetukset

Takaisin

Vaihda sovelluksen tekstien kieli

Sovelluksen näyttämien tekstien kieli määräytyy selaimesi kieliasetusten mukaisesti.

Jos haluat, että sovellus näyttää tekstit jollain muulla kielellä, klikkaa kielivalikko esille oikean yläkulman alasvetovalikosta.





LessonsSettingsFreeplay

Please select a course



Asiakaspalvelu
Finnish



Hiusala
Finnish



Hoitoala



ContactLogoutEnglish

Select your native language



English



Finnish



French



Portuguese



Spanish

Continue

Valitse kurssi

Valitse aihe



Aikuisten
perusopetus S2

Suomi



Ajan varaaminen
lääkäriin

Suomi



Ammatillinen kieli

Suomi



Ammatilliset
sisällöt (delete this
later)

Suomi



Apuvälineet

Suomi



Arjen taidot

Suomi

Valitse oppitunti

 Valitse toinen aihe

Suomi A1.3



Tervehdykset



Henkilötiedot



Harrastukset



Sää ja vuodenaajat



Mitä kieltä sinä
puhut?



Mitä sinulla on
päällä?



Perhe



Paljonko kello on?



Kerro sinun
ystävästä

Toista-harjoitus

Elias auttaa oppimaan tärkeimmät sanat ja fraasit kuuntelemisen ja toiston avulla, samalla tukien oppijaa kuvin ja elein.

Sanat voi kuunnella uudelleen klikkaamalla



Jos oppija toistaa sanan oikein, robotista kuuluu ääni ja silmien väri vaihtuu.

Sanan kirjoitusasu voi tarkistaa viemällä hiiri kuvan päälle tai mobiililaitteilla “pyyhkäisemällä” kuvaa.

Kuvan yläpuolella on äänenvoimakkuuden säätö.

Seuraavan sanaan voi siirtyä painamalla **Seuraava**-painiketta kuvan alapuolella. Seuraavaan osioon voi siirtyä suoraan ruudun vasemmassa reunassa olevasta valikosta.

OppitunnitAsetuksetLeikkituokio

[Palaa oppituntivalikkoon](#)

2/5

?

Virastossa asiointi - sanasto



1 Lämmittele

2 Toista

3 Muista

4 Toista

5 Muista



Toista

Seuraava

Muista-harjoitus

Muistamisharjoitukset auttavat sanojen ja fraasien mieleenpainamisessa. Elias antaa hauskaa ja positiivista palautetta oppijan onnistuessa.

Muista-harjoituksessa Elias näyttää edellisessä harjoituksessa esitellyt kuvat uudelleen. Oppijan täytyy muistaa, mikä sana on ja sanoa se robotille.

Sanan voi kuunnella uudelleen painamalla



Sanan kirjoitusasu voi tarkistaa viemällä hiiri kuvan päälle tai mobiililaitteilla “pyyhkäisemällä” kuvaa.

Jos sana on oikea, Elias reagoi siihen eri tavoin, esim. toistamalla sanan tai havainnollistamalla sanaa elein ja äänitehostein.

Muista-harjoituksesta pääsee eteenpäin klikkaamalla **Seuraava**.

OppitunnitAsetuksetLeikkituokio

[← Palaa oppituntivalikkoon](#)

3/5?

Virastossa asiointi - sanasto

1 Lämmittele

2 Toista

3 Muista

4 Toista

5 Muista



Muista

C

Seuraava

→

Puhu-harjoitus

Puhu-harjoituksen tarkoituksena on harjoitella opetustuokiossa harjoiteltuja sanoja ja fraaseja vapaasti keskustellen robotin kanssa.

Robotti antaa harjoituksen alussa ohjeen, kuinka keskustelu käynnistyy, esim.

“Sano minulle hei”

“Paina päänappiani kun haluat aloittaa”

Harjoitus päättyy klikkaamalla **Lopeta**.

OppitunnitAsetuksetLeikkituokio

[← Palaa oppituntivalikkoon](#)

6/6?

Henkilötiedot



Puhu

Lopeta

1 Lämmittele

2 Toista

3 Muista

4 Toista

5 Muista

6 Puhu

Quiz-tehtävät

Quiz-tehtävässä robotti esittää suullisesti kysymyksiä ja vastausvaihtoehdot. Kysymyksen voi kuunnella uudelleen painamalla **Kuuntele**-painiketta.

Seuraavaan kysymykseen pääsee klikkaamalla **Seuraava**.

Mikä on Suomen pääkaupunki?
A) Turku, B) Tampere, C) Helsinki?

 elias

 Lessons  Settings  Freeplay ▼

 Back to lessons

2/2

Suomi-visa



1 Warmup

2 Repeat

Repeat



Next



Asetukset

Asetussivulla voi muuttaa robotin puheasetuksia, kuten puhenopeutta ja äänenvoimakkuutta.

Lisäksi käyttäjä voi valita robotille haluamansa ohjekielen. Oletuskielenä on englanti.

Vaihda kieleksi suomi, jos haluat että robotti antaa harjoituksen alussa ohjeet suomeksi.



OppitunnitAsetuksetLeikkituokio

Asetukset

Puhenopeusx0.85

Ääni

Valitse kieli



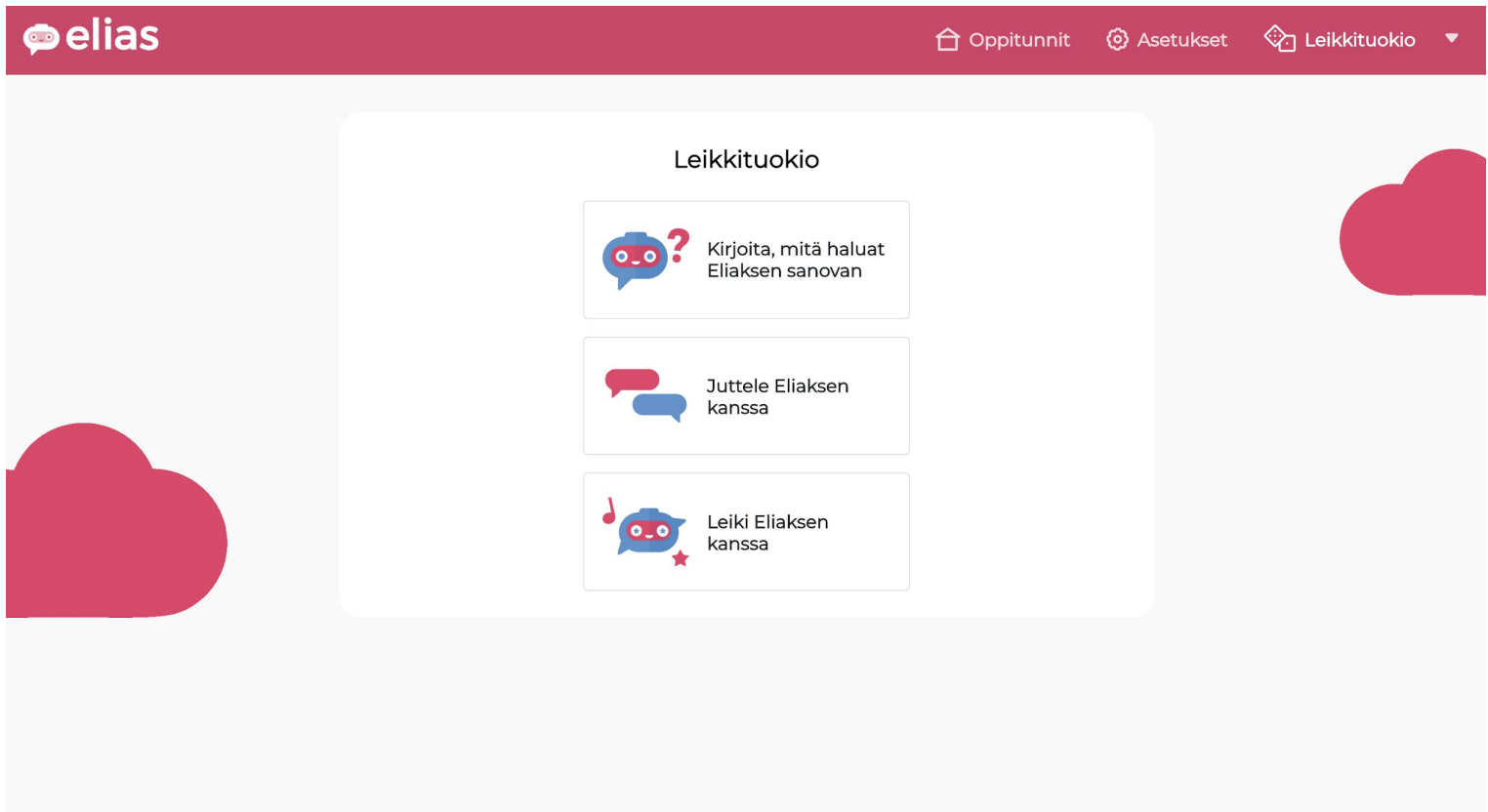
Tallenna asetukset

Takaisin

“Free Play” (Leikkituokio)

“Free play” -sivulla voit valita kolmesta toiminnosta:

- 1) Voit kirjoittaa, mitä haluat Eliaksen sanovan - kaikilla niillä kielillä joita robottiin on asennettu. Robottiin asennetut kielet näkyvät tummennettuna. Voit käyttää tätä esim. halutessasi robotin pitävän puheenvuoron.
- 2) Voit käynnistää CHAT-tilan, jolloin robotin kanssa voi keskustella vapaasti erilaisista aiheista (ks. esimerkkikysymykset lopussa).
- 3) Voit saada Eliaksen tanssimaan, laulamaan tai soittamaan kitaraa napin painalluksella.



Kirjoita, mitä haluat Eliaksen sanovan

Valitse kieli. Kirjoita Eliakselle haluamasi teksti ja klikkaa **Puhu**.

 Oppitunnit Asetukset Leikkittuokio

 Takaisin

Kirjoita, mitä haluat Eliaksen sanovan

Ranska

Bonjour!

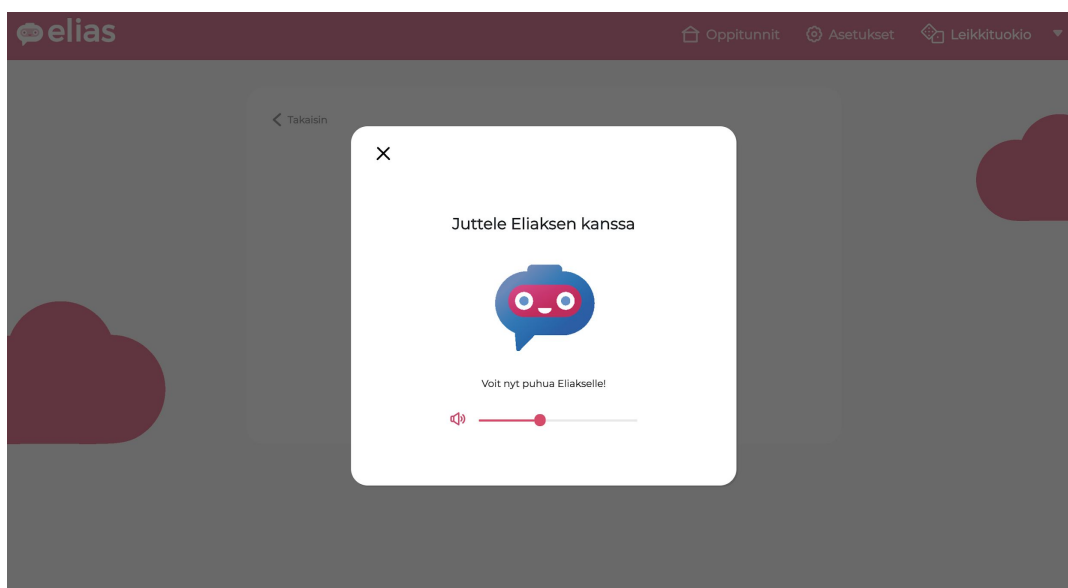
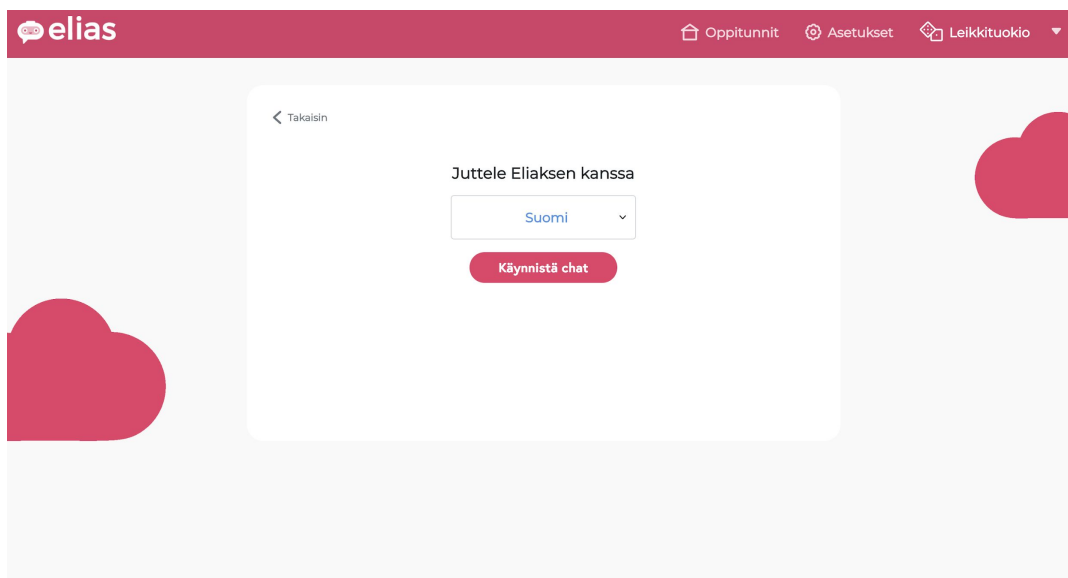
Puhu

Juttele Eliaksen kanssa

Valitse kieli ja klikkaa **Käynnistä chat**. Voit aloittaa keskustelun, kun näet tekstin “Voit nyt puhua Eliakselle”.

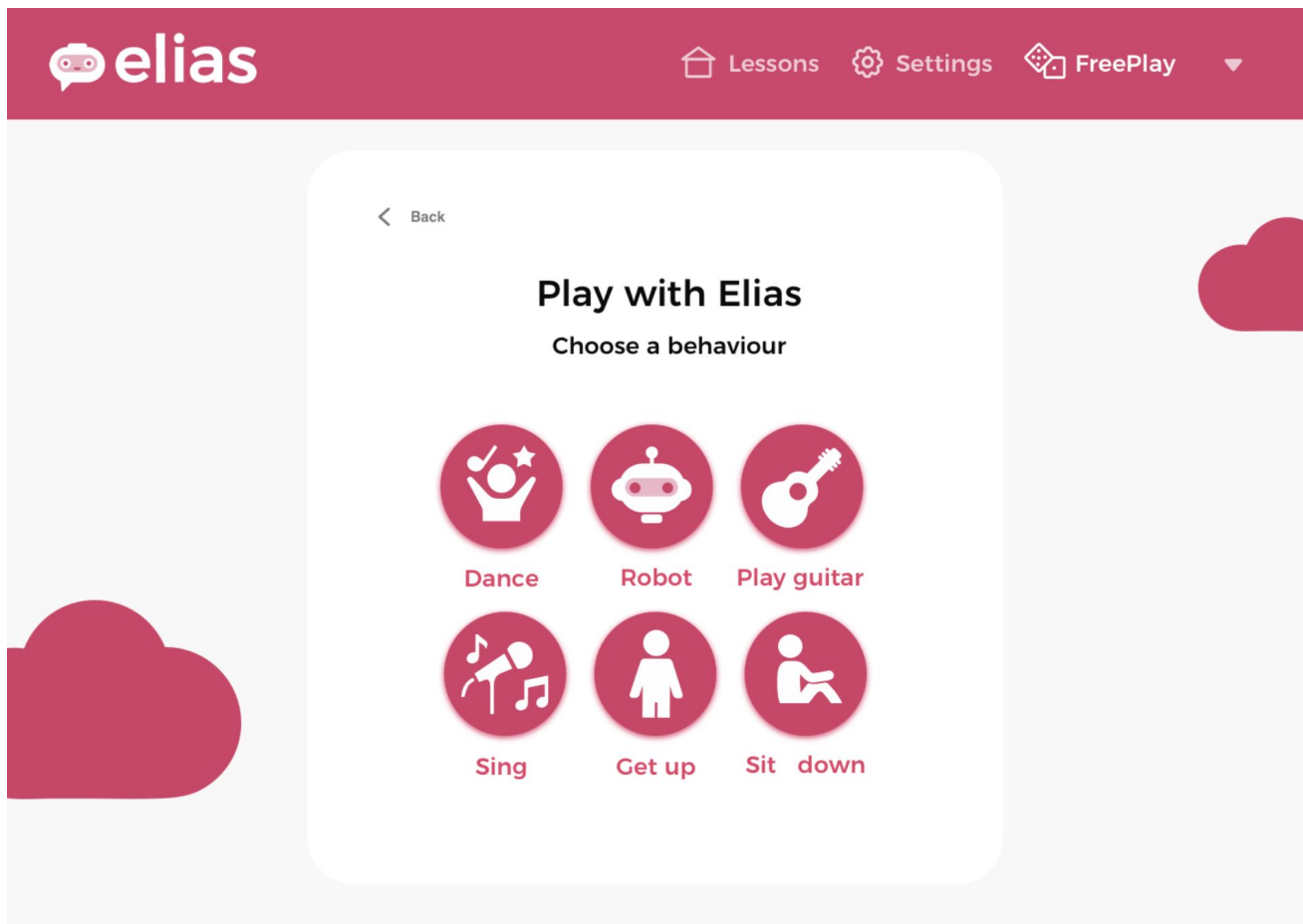
Chat-tilassa Eliaksen kanssa voi keskustella vapaasti. Sisältö on koko ajan kehittyvä ja laajeneva.

Manuaalin lopussa on joitakin esimerkkejä, joita Eliakselle voi sanoa. Chat-tilan avulla voi harjoitella vuorovaikutusta ja reagointia erityyppisissä tilanteissa.



Toimintapainikkeet

Toimintapainikkeista saat robotin tanssimaan, laulamaan tai soittamaan kitaraa.

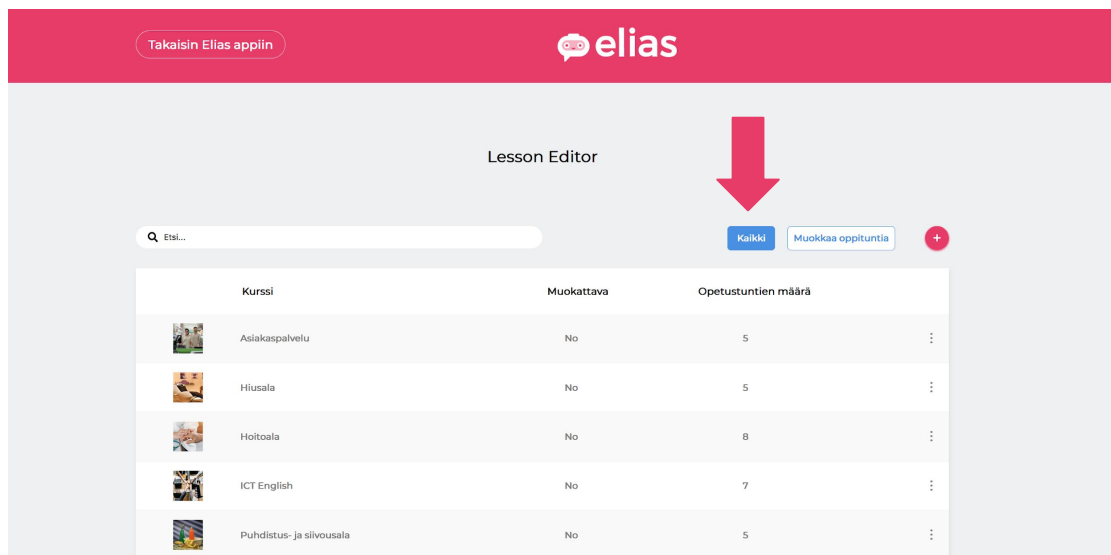
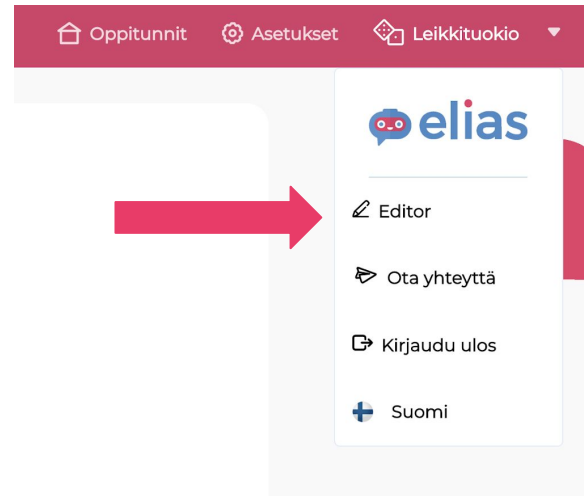


Oppituntieditori

Avaa editori oikeassa yläkulmassa olevasta nuolesta ja siitä avautuvasta valikosta.

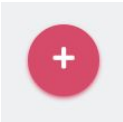
Näet itse tekemäsi kurssit valitsemalla **Muokkaa oppituntia**

ja kaiken sisällön, mukaan lukien valmiit sisällöt valitsemalla **Kaikki**



HUOM. Tämä on oppituntieditorin ensimmäinen versio, joten ohjeet vielä päivittyvät!

Kurssin lisääminen

Klikkaa  luodaksesi uuden kurssin.

[Back to Elias App](#)



Editor

[All](#) [Custom Courses](#) 

Courses	Customizable	Number of lessons
 Aikuisten perusopetus S2	Yes	6
 Ajan varaaminen lääkäriin	Yes	0
 Ammatillinen kieli	Yes	5
 Ammatilliset sisällöt (delete this later)	Yes	13
 Apuvälineet	Yes	2
 Arjen taidot	Yes	2

Anna kurssille nimi ja lataa halutessasi kansikuva. Klikkaa **Hyväksy**.

Create Course X

Photo



Upload

Level Title

Title

Submit

Create Course X

Photo



Upload

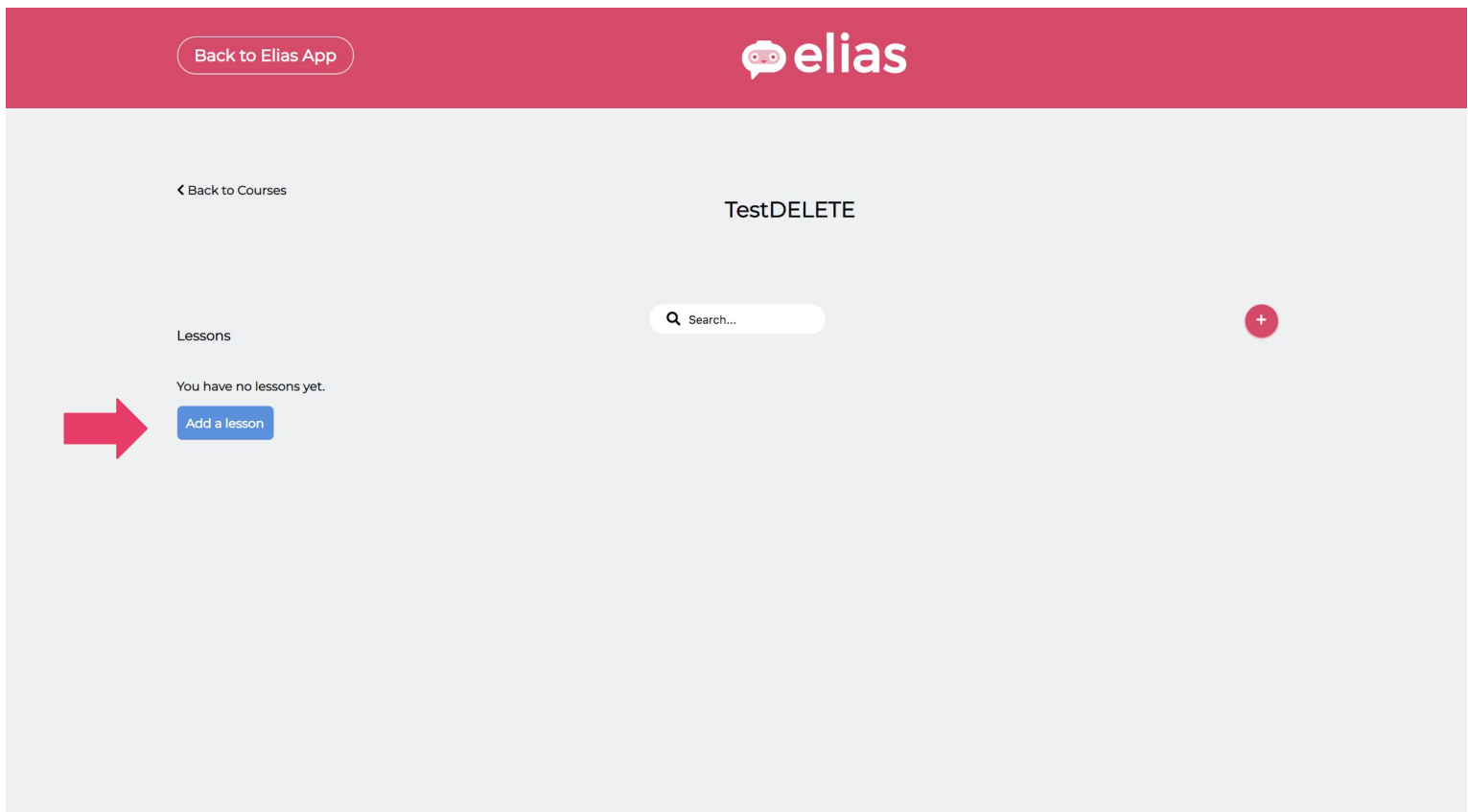
Course Title

Testikurssi

Submit

Oppitunnin lisääminen

Klikkaa **Lisää oppitunti** luodaksesi uuden oppitunnin.



Oppitunnin muokkaaminen

Anna oppitunnille **A) nimi** ja lataa halutessasi sille **B) kansikuva**.

Valitse oppitunnin **C) kieli** (jolla robotti oppitunnin pitää)

Klikkaa **+ Lisää tai muokkaa fraaseja** kun haluat lisätä oppituntiin sanoja tai fraaseja.

Toista-osioon lisäämäsi sanat kopioituvat automaattisesti myös Muista-osioon, mutta voit muokata sitä myöhemmin jos haluat harjoituksiin eri sanat.

[Back to Elias App](#)



[Back to Course](#)

B 

Untitled **A**

C English 

Advanced

Create Section

SAVE

Repeat 

Instruction

Phrases

Robot Behavior

Note: List of words and phrases

+ Add or edit phrases

Remember 

Instruction

Phrases

Robot Behavior

Note: List of words and phrases

+ Add or edit phrases

Ohjeiden lisääminen

Ohje-välilehdellä voit lisätä oppitunnin osioihin haluamasi ohjeet. Voit luoda ohjeet halutessasi useammalla eri kielellä.

[<Takaisin kurssivalikkoon](#)

Ajan varaaminen

Lämmittely

Ohje

Dialogi

Huom. *Robotti sanoo tämän ohjeen jakson alussa.*

Englanti

Suomi

Ranska

Portugali

Espanja

\rspd=90\ Tämän opetustuokion aiheena on ajan varaaminen. Paina start.

Sanojen ja fraasien lisääminen

Voit lisätä sanoja tai fraaseja haluamasi määrän klikkaamalla **+ Lisää tai muokkaa fraaseja**.

Lisää kuvaa klikkaamalla **Lataa**.
Kirjoita sanat tai fraasit kohtaan **Teksti**.

Voit muuttaa sanojen ja fraasien järjestystä ottamalla kiinni kortin vasemmasta yläkulmasta ja raahamalla ne eri paikkaan.

Voit poistaa sanakortin klikkaamalla roskakorin kuvaa.

Paina lopuksi **Hyväksy**.

Add Phrases

Hyväksy

Photo (Recommended format: 350x350px, .jpg)

Teksti



Lataa

mummo

Vastaus

Vaihtoehdot

Photo (Recommended format: 350x350px, .jpg)

Teksti



Lataa

pappa

Vastaus

Vaihtoehdot

Tee Quiz-harjoitus

Voit luoda sanakorttien avulla myös tietokilpailu-tyyppisiä harjoituksia.

A) Lisää kysymys kohtaan **Teksti**.

B) Lisää vastausvaihtoehdot kohtaan **Vaihtoehdot**.

C) Lisää robotin palaute kohtaan **Vastaus**.

Paina lopuksi **Hyväksy**.



Photo (Recommended format: 350x350px, jpg)



Lataa

Teksti

Mikä kaupunki kuvassa on? A. Helsinki. B. Tampere.



Vastaus

Hyvä, oikea vastaus on A. Helsinki.

C

Vaihtoehdot

Aa, Bee, Helsinki, Tampere

B



Photo (Recommended format: 350x350px, jpg)



Lataa

Teksti

Mikä kuvassa on?



Vastaus

Aivan oikein. Kuvassa on imuri. Imuri on erittäin hyödyllinen siivousväline.

Vaihtoehdot

imuri, pölynimuri

Keskusteluharjoitukset

Voit lisätä keskusteluharjoituksia **Lämmittele** ja **Puhu**-osioihin.

Lisää keskusteluharjoitus **Dialogi**-välilehden alta, klikkaamalla **Lisää otsikko**.

Voit kirjoittaa dialogiharjoituksen tekstikenttään oheisen mallin mukaisesti. Voit myös kopioida Choregraphe-ohjelmalla tehdyt dialogiskriptit ja lisätä ne tähän.

Paina lopuksi **Hyväksy**.

Puhu

Ohje

Dialogi

...

Huom. Tämä on QiChat syntaksia käyttävä dialogi

Otsikko

Lisää otsikko

Puhu

Ohje

Dialogi

...

Huom. Tämä on QiChat syntaksia käyttävä dialogi

Otsikko

```
topic: ~testidialogi()
language: fif

u: (kuka sinä olet) olen elias. olen robotti.
u: (hauska tutustua) kiitos samoin.
```

×

+

Keskusteluharjoitukset

Dialogin kirjoittaminen:

1. Kirjoita ensimmäiselle riville dialogin nimi mallin mukaisesti:

topic: ~dialogin_nimi()

Älä käytä nimessä å, ä tai ö kirjaimia tai välilyöntiä.

2. Kirjoita toiselle riville dialogin kieli mallin mukaisesti:

language: fif

Robotin käyttämät kielikoodit:

arw

Arabia

kok

Korea

czc

Tsekki

mnc

Kiina (mandariini)

dad

Tanska

non

Norja

dun

Hollanti

plp

Puola

enu

Englanti

ptb

Brasilian portugali

fif

Suomi

ptp

Portugali

frf

Ranska

rur

Venäjä

ged

Saksa

spe

Espanja

grg

Kreikka

sws

Ruotsi

iti

Italia

trt

Turkki

jpj

Japani

Keskusteluharjoitukset

3. Kirjoita dialogi oheisen mallin mukaan. Aloita jokainen rivi **u:** -merkillä. Kirjoita sulkeiden sisälle, mitä ihminen sanoo ja sen jälkeen robotin vastaus.

u: (hei) Hei ihminen.

u: (mikä sinun nimi on) Minä olen Elias. Kuka sinä olet?

u: (mitä kuuluu) Ihan hyvää, kiitos. Entä sinulle?

u: (Ihminen puhuu) Robotti puhuu.

Esimerkki:

**topic: ~dialogin_nimi()
language: fif**

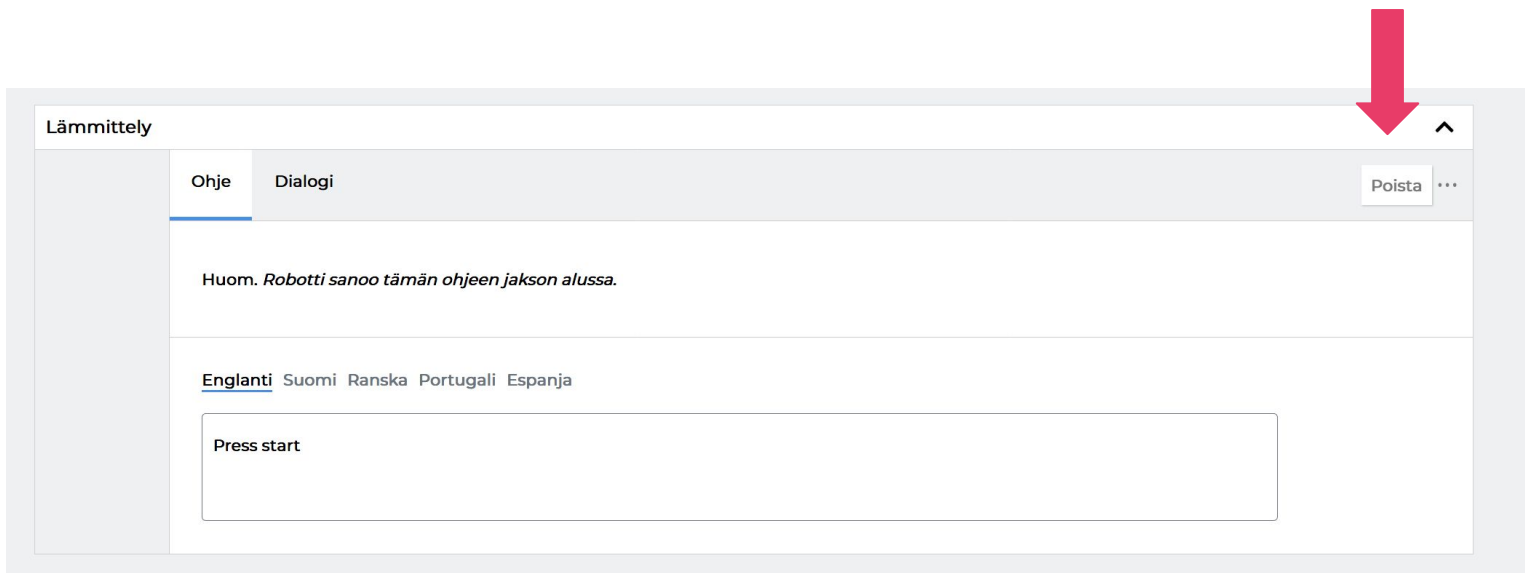
u: (hei) Hei ihminen.

u: (mikä sinun nimi on) Minä olen Elias. Kuka sinä olet?

u: (mitä kuuluu) Ihan hyvää, kiitos. Entä sinulle?

Osioiden poistaminen

Voit poistaa ylimääräiset osiot klikkaamalla niiden oikeassa yläreunassa olevaa kolmea pistettä.



The screenshot shows a user interface for a language learning application. At the top, there is a header bar with the title "Lämmittely" on the left and an upward-pointing arrow icon on the right. Below the header, there are two tabs: "Ohje" (selected) and "Dialogi". To the right of the tabs, there is a "Poista" button and a three-dot menu icon. The main content area contains a note: "Huom. Robotti sanoo tämän ohjeen jakson alussa." Below this, there is a section titled "Englanti" with sub-sections for "Suomi", "Ranska", "Portugali", and "Espanja". Under "Englanti", there is a text input field with the placeholder text "Press start". A large red arrow points to the "Poista" button in the top right corner of the interface.

Oppitunnin hyväksyminen

Kun olet valmis, tallenna kaikki tekemäsi painamalla **Tallenna.**

Nyt voit palata takaisin Elias Robot -sovellukseen.
Juuri luomasi oppitunti on nyt käytettävissä!



Englanti

Tallenna

Lämmittely

Ohje

Dialogi

Huom. Robotti sanoo tämän ohjeen jakson alussa.

Englanti Suomi Ranska Portugali Espanja

Paina start.

Tuki ja lisätiedot

support@eliasrobot.com



ENGLANTI - KESKUSTELUSISÄLLÖT

Kokeile sanoa robotille esimerkiksi:

Tervehdykset

Hi / Hello

Good morning

Good afternoon

Good evening

Good night

Bye bye

Esittäytyminen

Who are you? / What's your name?

How are you?

How are things?

How's it going?

How are you doing?

How are you feeling today?

Thanks / Thank you

Sorry

Taidot

What can you do?

Tell a joke

Floss

Dab

Dance

Be a monster

Be a robot

Vacuum

Play guitar

Sing a birthday song

Take a photo

Clap your hands

Wink an eye

Laugh

Cry

Be angry

Sneeze

Drink

Sit down

Walk

Get up

Play football

Tunteet

How are you feeling today?

I like / love you

Can we be friends?

Are you afraid of something?

What are you afraid of?

What is your biggest fear?

Perhe

Do you have any brothers or sisters?

What other family member do you have?

Ikä

How old are you?

Pituus ja paino

How tall are you?

How much do you weight?

Harrastukset

Do you have any hobbies?

What are your hobbies?

Ruoka

What is your favourite food?

What is your favourite fruit?

What would you like for breakfast / lunch / dinner / snack?

Can you pass me... / can you give me...?

Vartalonosat

Where is your head / shoulders / knees / toes / eyes / ears / mouth / nose

Värit

What is your favourite colour?

Do you like red/blue/green etc?

Sää ja vuodenajat

Let's talk about weather

What is your favourite season?

Kuukaudet, viikonpäivät ja kello

When is your birthday?

What do you do on Monday / Tuesday etc.?

What day is it today?

What time is it?

Kotipaikka

Where are you from?

Where were you born?

Where do you live?

Kielet ja kommunikaatio

How many languages do you speak?

What languages do you speak?

Can you speak Finnish / Swedish / English etc.?

Can you repeat?

What did you say?

Speak louder

Speak softer

Robottikysymyksiä

Can you see me?

Who am I?

Do you understand me?

Are you a robot?

Are you alive?

What is a humanoid robot?

Will robots take over peoples' jobs?

Will robots replace humans?

Do you know the three laws of robotics?

Who made you?

Who programmed you?

Voit kokeilla kysyä myös kysymyksiä, joita ei ole listassa.

Elias oppii koko ajan lisää!

SUOMI - KESKUSTELUSISÄLLÖT

Kokeile sanoa robotille esimerkiksi:

Tervehdykset

Hei / Moi / Terve jne.

Huomenta

Päivää

Iltaa

Hyvää yötä'

Näkemiin

Esittäytyminen

Mikä sinun nimi on? / Kuka olet?

Mikä sinun lempinimi on?

Mitä kuuluu?

Mitä sinulle kuuluu tänään?

Kiitos.

Ole hyvä.

Anteeksi.

Taidot

Mitä sinä osaat?

Kerro vitsi.

Tanssi.

Tai chi.

Leiki hirviötä.
Leiki robottia.

Imuroi.

Soita kitaraa.
Laula synttärilaulu.

Ota valokuva.

Taputa.
Iske silmää.

Naura.

Itke.

Ole vihainen.

Aivasta.

Juo mehua.

Istu.
Kävele.
Nouse.

Pelaa jalkapalloa.

Tunteet

Onko sinulla tunteita?

Tykkään sinusta.
Ollaanko kavereita?

Mikä sinua pelottaa?
Mitä pelkää?

Perhe

Onko sinulla siskoja tai veljiä?

Ikä

Kuinka vanha olet?

Pituus ja paino

Kuinka pitkä olet?

Kuinka paljon sinä painat?

Harrastukset

Mitä sinä harrastat?

Ruoka

Mikä sinun lempiruoka on?

Mikä sinun lempihedelmä on?

Mitä söit aamupalaksi / lounaaksi / välipalaksi / päivälliseksi?

Mitä haluat syödä aamupalaksi / lounaaksi / välipalaksi / päivälliseksi?

Antaisitko... / ojentaisitko... / saisinko...?

Vartalonosat

Näytä missä on sinun pää / olkapää / polvet / varpaat / silmät / korvat / suu / nenä.

Laula pää-olkapää laulu.

Värit

Mikä sinun lempiväri on?

Sää ja vuodenajat

Jutellaanko säästä?

Mikä sinun lempivuodenaika on?

Kuukaudet, viikonpäivät ja kello

Missä kuussa sinä olet syntynyt?

Milloin sinun syntymäpäivä on?

Mikä päivä tänään on?

Paljonko kello on?

Työ ja ammatit

Mikä sinun ammatti on?

Mitä tehtäviä sinulla on?

Kotipaikka

Mistä sinä olet kotoisin?

Kielet ja kommunikaatio

Mitä kieliä puhut / osaat?

Puhutko... /

Voitko toistaa?

Voisitko sanoa uudelleen?

Mitä minä sanoin?

Puhu kovempaa.

Puhu hiljempaa.

Robottikysymyksiä

Näetkö sinä minut?

Kuka minä olen?

Ymmärrätkö sinä minua?

Oletko sinä robotti?

Oletko sinä elossa?

Mikä on humanoidirobotti?

Vievätkö robotit ihmisten työt?

Kerro robotiikan kolme pääsääntöä.

Kuka teki sinut?

Kuka ohjelmoi sinut?

Oletko kiltti?

Oletko viisas?

Voit kokeilla kysyä myös kysymyksiä, joita ei ole listassa.

Elias oppii koko ajan lisää!