



Uutta luovat digityötavat

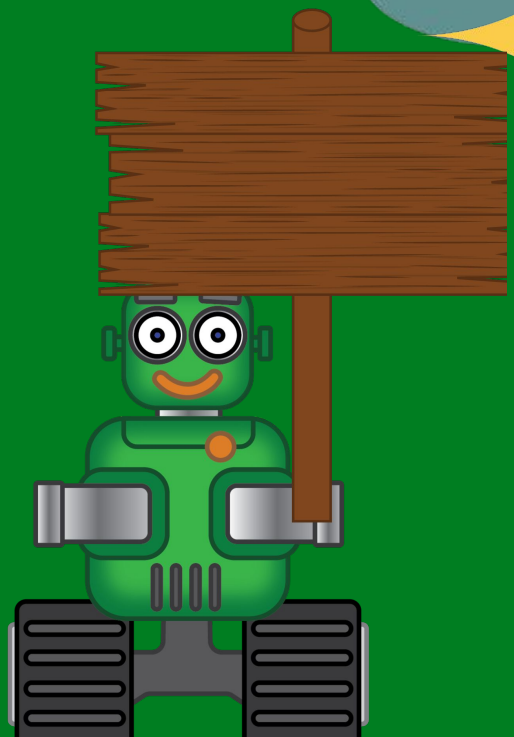


Innovas!

Oppitunnin vetäjä



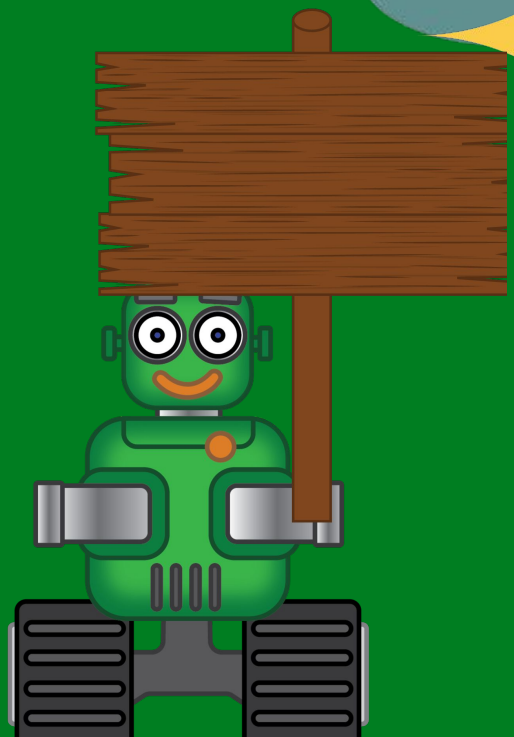
Innovas!



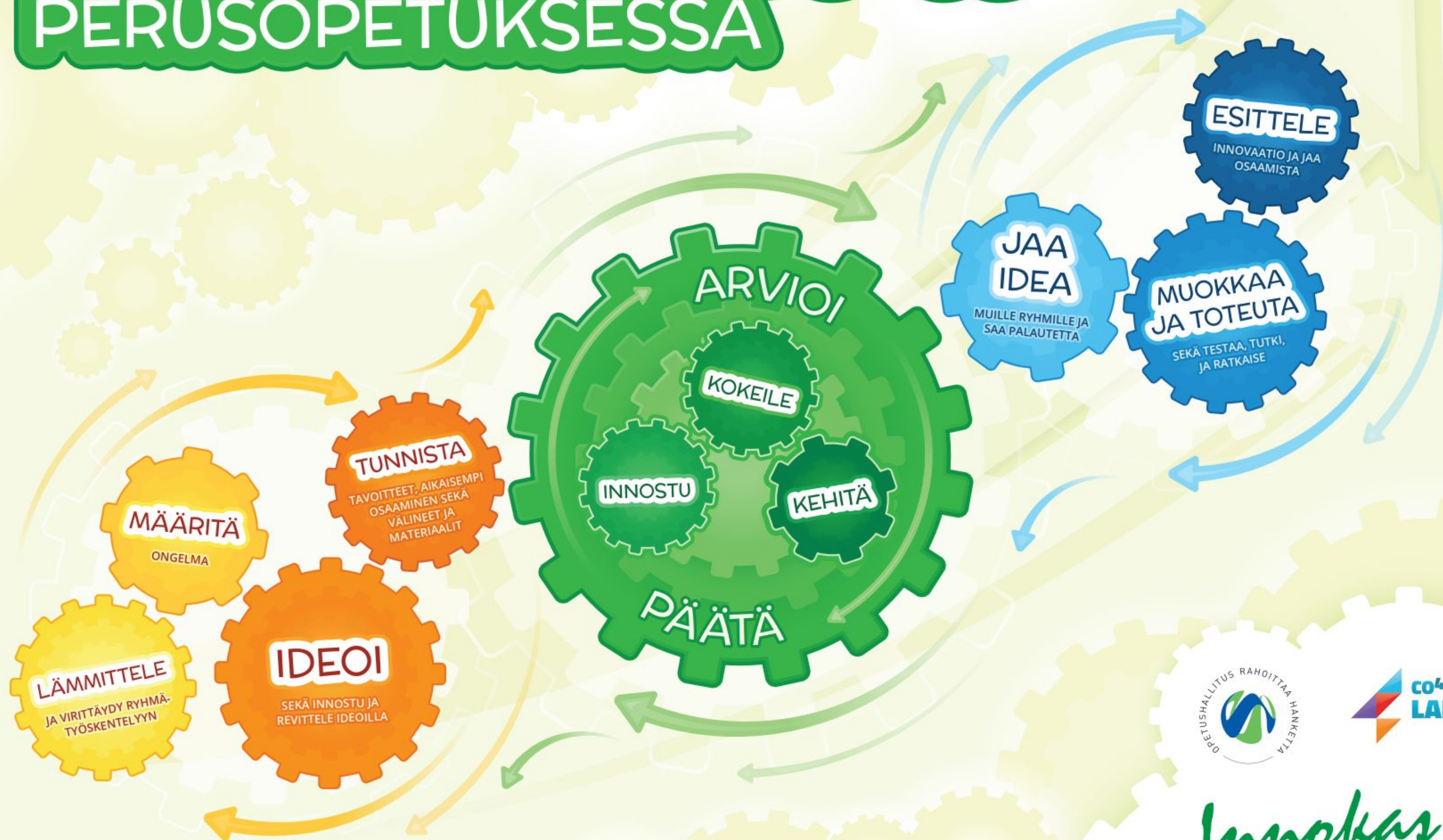
Tänään luvassa

- Innovaatioprosessi
- Ratkaise todellinen ongelma -tehtävä
- Esittely ja kehittäminen
- Uuden lajin ideointi
- Yhteenveto

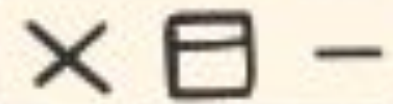
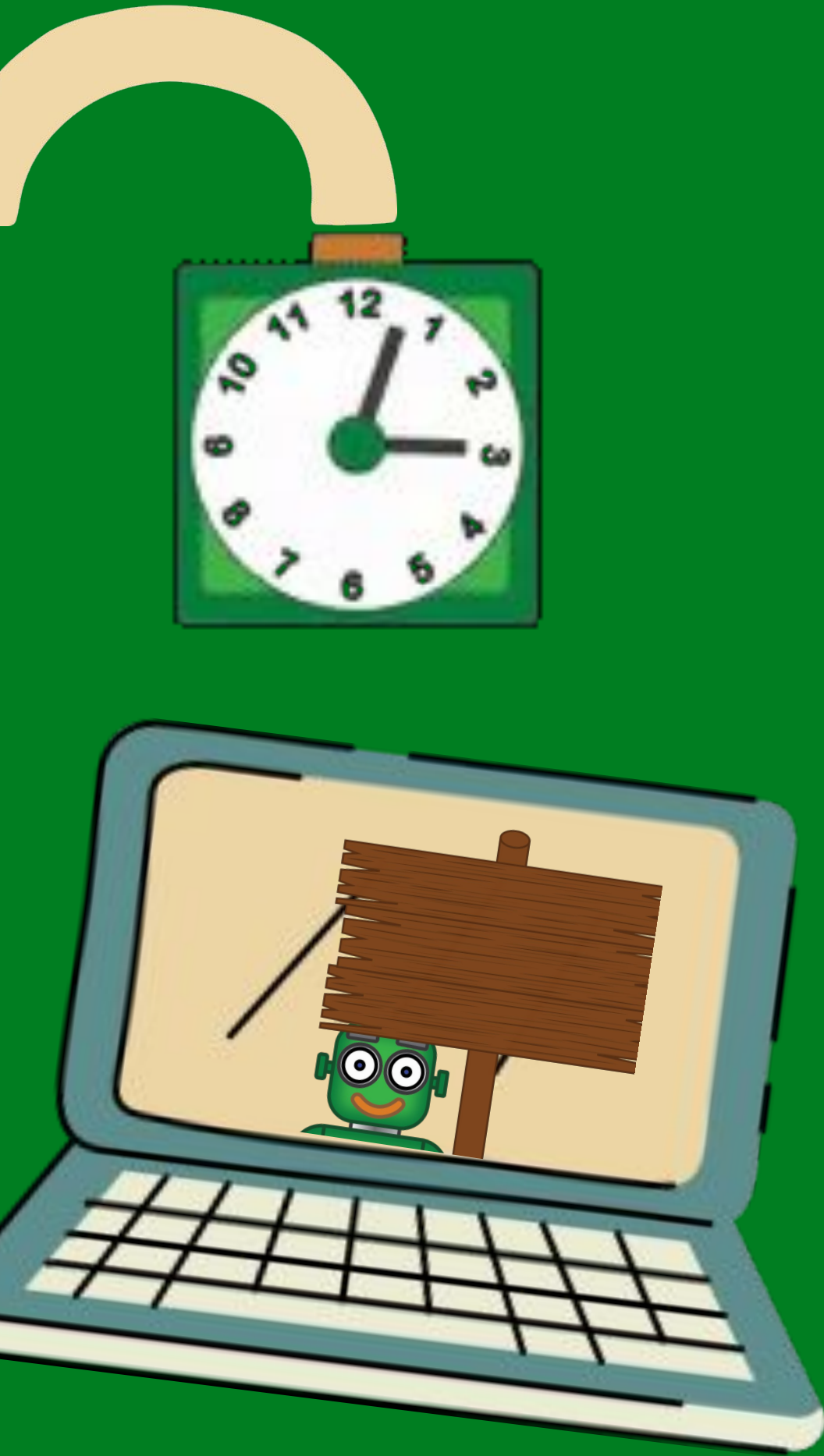
Innovas!



INNOVAATIOPROSESSI PERUSOPETUKSESSA



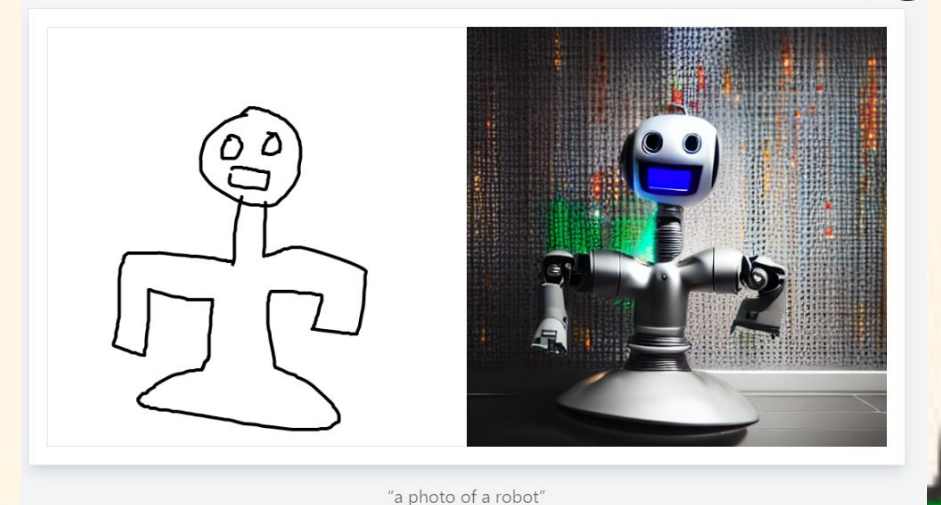
Innovas!
as!



Lämmittely

Keksitään pikakeksintöjä ryhmissä, yksi ryhmästä vuorollaan keksii aiheen ja toinen piirtää Scribblellä keksinnön. Scribble vaatii myös parin sanan kuvailun lopputuloksesta.

bit.ly/uuttaluovat23



Innovas!



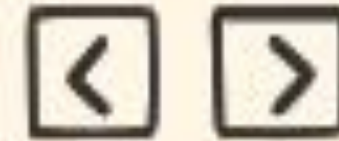
✕ ☐ – Ratkaise todellinen ongelma

Ratkaistaan ongelma

- Mikä muiden ekalla oppitunnilla kirjaamista ongelmista on ryhmällesi tärkein?
- Keksikää siihen luova ratkaisu. Piirtäkää ja kuvailkaa ratkaisuanne.
- Aikaa 15 minuuttia

Innovas!

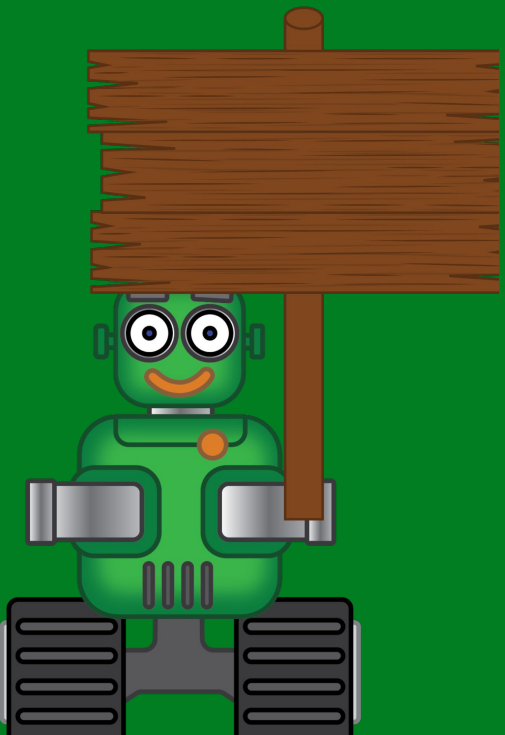
Ratkaisujen kehittäminen



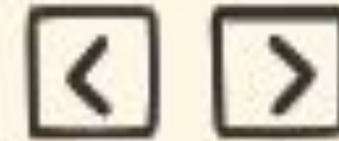
- Miten esitettyä ratkaisua voidaan kehittää ja lähteä toteuttamaan käytännössä?
- Millaisia välineitä tarvitaan?
 - Mikä on *pienin mahdollinen toteutus*?
 - Miten varmistua toimivuudesta?



Innovas!



Uuden Innokas-lajin kehittäminen



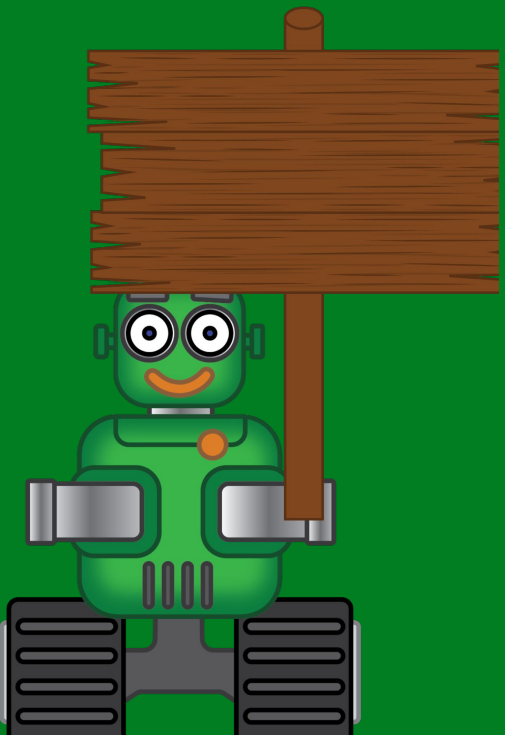
Ongelma: Tekoäly ei tällä hetkellä näy Innokkaan kisoissa millään tavalla.
Millaisella lajilla tekoälyn hyödyntämistä voitaisiin mitata?

Reunaehdot:

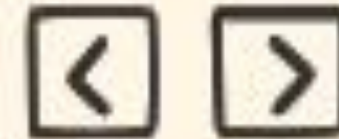
- Kisaajat valmistelevat työn tai tehdään paikan päällä
- Kisan tulee mitata luovuutta ja aiheeseen perehtymistä



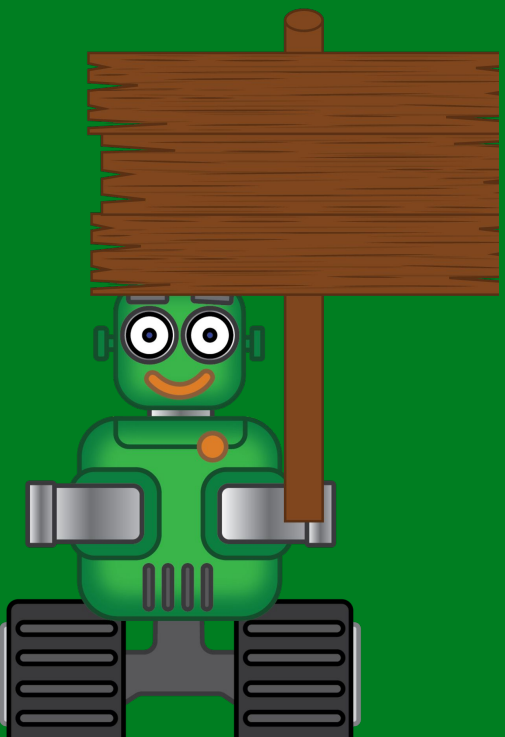
Innokas!



Loppupalaute



Mitä jäi mieleen asioista?
Minkä digitaidon kehität itsellesi?
Vastaukset mentin kautta.



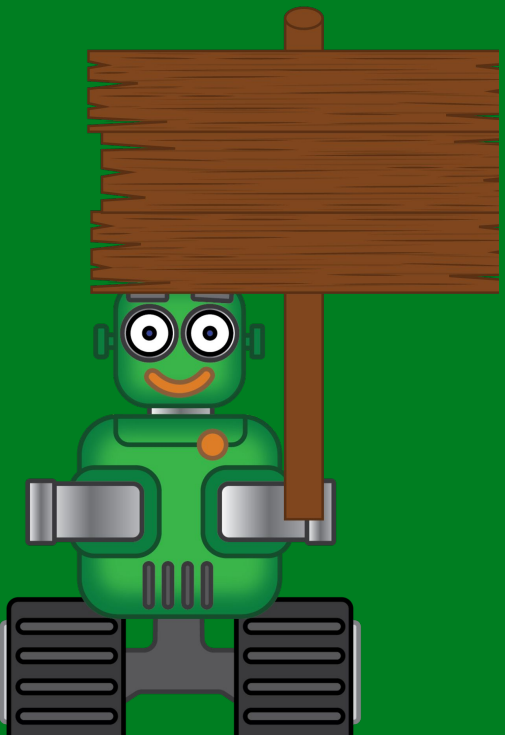
Innovas!

Miten kehittää uutta?

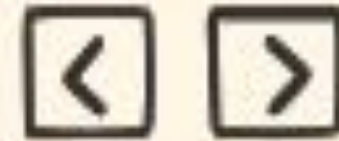
- Olemalla avoin
- Poimimalla ideoita muualta
 - Uudessa aina jotain vanhaa ja jotain uutta
- Luopumalla itsekritiikistä
- Olemalla joustava
- Kuuntelemalla
- Tekemällä yhteistyötä



Innovas!



Loppureflektio

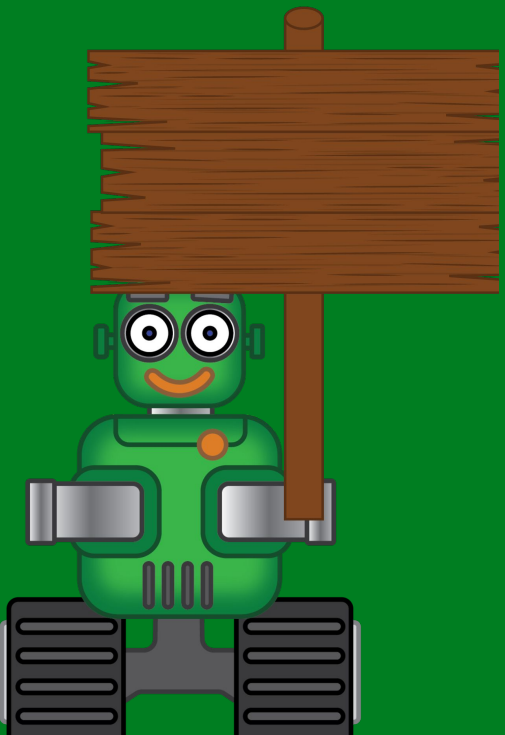


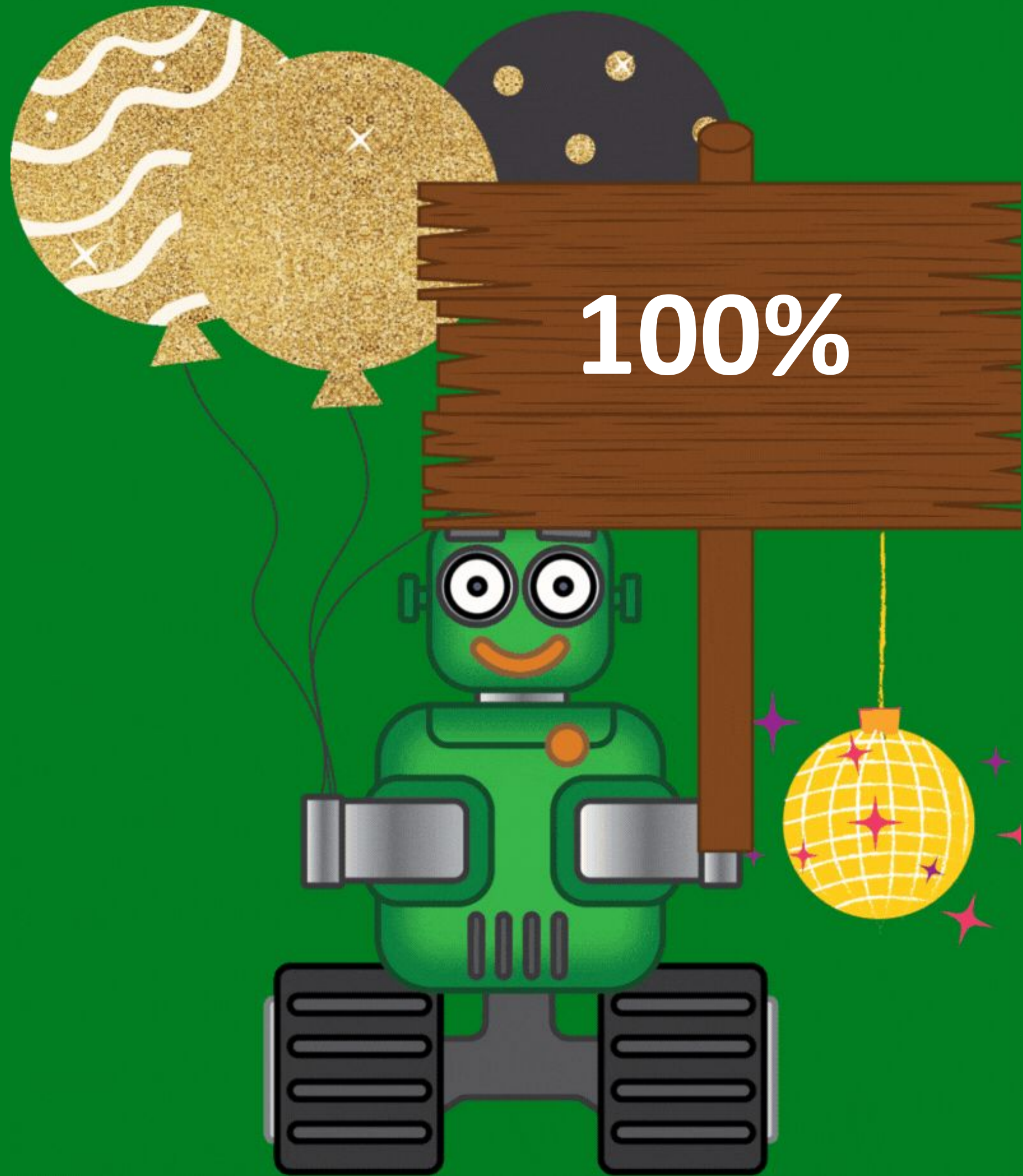
Mikä pajan sisällössä erityisesti innosti?

Kerro parille lyhyesti, miten aiot siirtää oppimiasi asioita käytäntöön.



Innovas!





100%

Innovas!