

## Koululaiskilpailu 2019 – Ihmisten kanssa yhteistyössä: säännöt

Suomen Robotiikkayhdistys järjestää yhdessä Innokas-verkoston kanssa robotiikka-aiheisen kilpailun teemalla "Ihmisten kanssa yhteistyössä". Aiheen käsittely on muuten vapaa, kunhan se liittyy ihmisten kanssa läheisessä yhteistyössä työskenteleviin robotteihin.

### OSALLISTUMINEN

Kilpailuun osallistutaan tekemällä tehtävän aiheesta kilpailutyö, joka tallennetaan sähköisesti. Eli palautus voidaan lähettää sähköpostin liitteenä tai tiedostopalvelun kautta.

Tarkemmat ohjeet palautuksia varten:

- Vain yksi palautus ryhmää kohden. Palautuksen tulee olla yksi videotiedosto, jonka kesto saa olla enintään 3 minuuttia.
- Sähköpostin liitteeksi tulee liittää myös yksi A3 sivun kokoinen tiivistelmä työn sisällöstä. Tiivistelmään voi kirjata myös tekijöiden nimet ja luokan.
- Sähköpostin otsikkosta tulee ilmetä koulun nimi, luokka, sekä mahdollinen ryhmä. Esimerkki: "Kaupungin koulun 5C-luokka, ryhmä 1"
- Sähköpostin allekirjoituksena luokan postiosoitteetiedot
- Kilpailutyöt liitteineen tulee palauttaa kilpailusivulle ilmoitettuun päivämäärään mennessä osoitteeseen [kilpailu@roboyhd.fi](mailto:kilpailu@roboyhd.fi)

### ILMOITTAUTUMINEN

Ilmoittaudu kilpailuun mukaan kilpailusivulla ilmoitettuun päivämäärään mennessä lähettämällä osallistuvan luokan tai ryhmän perustiedot osoitteeseen [kilpailu@roboyhd.fi](mailto:kilpailu@roboyhd.fi)

### ARVOSTELU

Arvostelussa kiinnitetään huomiota muun muassa seuraaviin asioihin:

- Innovatiivisuus
- Visuaalisuus
- Selkeys
- Tehtävänannon mukaisuus

### TULOSTEN JULKAISU

Voittajille ilmoitetaan ennen tulosten virallista julkaisemista robottiviikolla marraskuussa.

### SARJAT JA PALKINNOT

- Esikoulu – 2. luokka, tuotepalkintoja kuten:
  - o LEGO MINDSTORMS Education EV3 –robotteja
  - o VEX IQ –robottipaketteja
  - o Beebot-robotteja
- 3. – 6. luokka / 7. – 9. luokka, molemmissa sarjoissa omat palkintonsa:

- Vierailumatka kuljetuksineen vapaavalintaiseen teollisuusrobotiikkaa käyttävään yritykseen tai tutkimuslaitokseen koko luokalle, sisältäen kuljetukset ja ruokailut.
- Tuotepalkintoja:
  - LEGO MINDSTORMS Education EV3 –robotteja
  - VEX IQ –robottipaketteja

Pidätämme oikeuden tarkentaa sääntöjä tarvittaessa. Viimeisimmät ja viralliset säännöt löytyvät osoitteesta [www.robayhd.fi/dokumentit/](http://www.robayhd.fi/dokumentit/)