

Suomen Robottiikkayhdistys järjestää yhdessä Innokas-verkoston kanssa robottiikka-aiheisen kilpailun teemalla ”**Tulevaisuuden robottiapulaiset**”.Aiheen käsittely on muuten vapaa, kunhan se liittyy ihmistä avustaviin robotteihin.

## OSALLISTUMINEN

Kilpailuun osallistutaan tekemällä tehtävän aiheesta kilpailutyö, joka tallennetaan sähköisesti. Eli palautus voidaan lähettää sähköpostin liitteenä tai tiedostopalvelun kautta. Vain yksi palautus luokkaa kohden ja palautuksen tulee olla yksi **videotiedosto**, jonka pituus saa olla enintään 3 minuuttia. Sähköpostin liitteeksi tulee liittää myös yhden A3 sivun kokoinen tiivistelmä työn sisällöstä, jossa on lisäksi tekijöiden nimet tai luokka ja yhteystiedot, juliste suositeltavin muoto. Kilpailutyöt A3 tiivistelmän kanssa on palautettava kilpailusivulla ilmoitettuun päivämäärään mennessä sähköpostin liitteenä 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:
  - LEGO MINDSTORMS Education EV3 robotteja
  - VEX IQ -robottipaketteja
  - Beebot-robotteja, EV3 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

## Lisätietoja kilpailusta:

<http://www.innokas.fi/events/challenge2018>

Säännöt: <http://roboyhd.fi/dokumentit/>

Jyrki Latokartano, jyrki.latokartano@tut.fi, +358407060122