

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.
- Tiedostojen nimeäminen: kaikkien palautettavien tiedostojen nimessä tulee näkyä ryhmä/luokkatunnus, esim: "video1_Alakoulu5C.mov"
- Sähköpostin liitteeksi tulee liittää myös yksi A3 sivun kokoinen tiivistelmä työn sisällöstä. Tiivistelmään voi kirjata myös tekijöiden nimet ja luokan.
- Sähköpostin otsikosta tulee ilmetä koulun nimi, luokka, sekä mahdollinen ryhmä. Esimerkki: "Kaupungin koulun 5C-luokka, ryhmä 1 kilpailutyö"
- Sähköpostin allekirjoituksena luokan postiosoitteetiedot
- Mikäli jaat videon käyttäen pilvipalveluita tai muuta tallennusalueesta, kuten dropbox, youtube ym. varmistathan, että jakoasetukset sallivat videon katsomisen
- Kilpailutyöt liitteineen tulee palauttaa 10.11.2019 mennessä osoitteeseen kilpailu@roboyhd.fi

ILMOITTAUTUMINEN

Ilmoittaudu kilpailuun mukaan kilpailusivulla ilmoitettuun päivämäärään mennessä lähettämällä osallistuvan luokan tai ryhmän perustiedot osoitteeseen 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:
 - o Vierailumatka kuljetuksineen vapaavalintaiseen teollisuusrobotiikkaa käyttävään yritykseen tai tutkimuslaitokseen koko luokalle, sisältäen kuljetukset ja ruokailut.
 - o Tuotepalkintoja:
 - LEGO MINDSTORMS Education EV3 –robotteja
 - VEX IQ –robottipaketteja

Pidätämme oikeuden tarkentaa sääntöjä tarvittaessa. Viimeisimmät ja viralliset säännöt löytyvät osoitteesta www.robayhd.fi/dokumentit/