

FIRST LEGO League -karsinnat Cargo Connect -kaudella

Tiedote
16.1.2022

Hyvät FLL-joukkueiden ohjaajat ja tapahtumajärjestäjät

Kuten kaikki tunnemme, syksyllä jo lupaavalta näyttänyt pandemiatilanne on taas osoittanut arvaamattomuutensa ja tulevaisuus on sen suhteen taas arvailujen varassa.

Edellisellä kaudella opettelimme järjestämään turnauksia etänä, mutta samalla opimme myös sen, että ei ole lähiturnauksen voittanutta.

Tältä pohjalta Robotiikka- ja tiedekasvatus ry:n hallitus päätti siirtää SM-kisat toukokuun alkuun, paikkana edelleen Metropolia Vantaa sekä jatkaa aluekarsintojen pitämiseen varattua aikaa huhtikuun ensimmäiseen päivään asti.

Tästä huolimatta osa, tai jopa kaikki turnaukset saatetaan joutua järjestämään rajoitustoimien puitteissa koulu-, luokka- tai etätturnauksina. Tukea tapahtumien järjestämiseen pyrimme antamaan kaikin tavoin tilanteen sallimissa puitteissa.

Robotiikka- ja tiedekasvatus ry tarvitsee seuraavia tietoja tarvikkeiden toimittamiseen

- Tapahtuman päivämäärä ja paikka
- Joukkueiden määrä (pokaalien määrää varten)
- Osallistujien ja tapahtuman järjestämiseen osallistuvien määrät (mitalit ja diplomit).
- FLL-ohjelmaan tavalla tai toisella tällä kaudella tutustuneiden, mutta ei nyt kilpailuun osallistuvien määrä (tilastointia varten).
- Erillinen Google Forms -kysely on tulossa.



FIRST LEGO League -karsinnat Cargo Connect -kaudella

Tiedote
16.1.2022

*"FLL-TAPAHTUMA ON POSITIIVISEN
OPPIMISKOKEMUKSEN
VAHVISTAMISTA JA ILOINEN TAPAHTUMA"*

Kisoissa on kolme osaa: (1) arvioinnit, (2) robottikilpailu ja (3) palkintojenjako. Robotiikka- ja tiedekasvatus ry tulee mielellään auttamaan kisojen järjestämisessä paikan päälle, mikäli se on suinkin mahdollista.



Näyttelyalue ja robottikilpailu liikuntasalissa



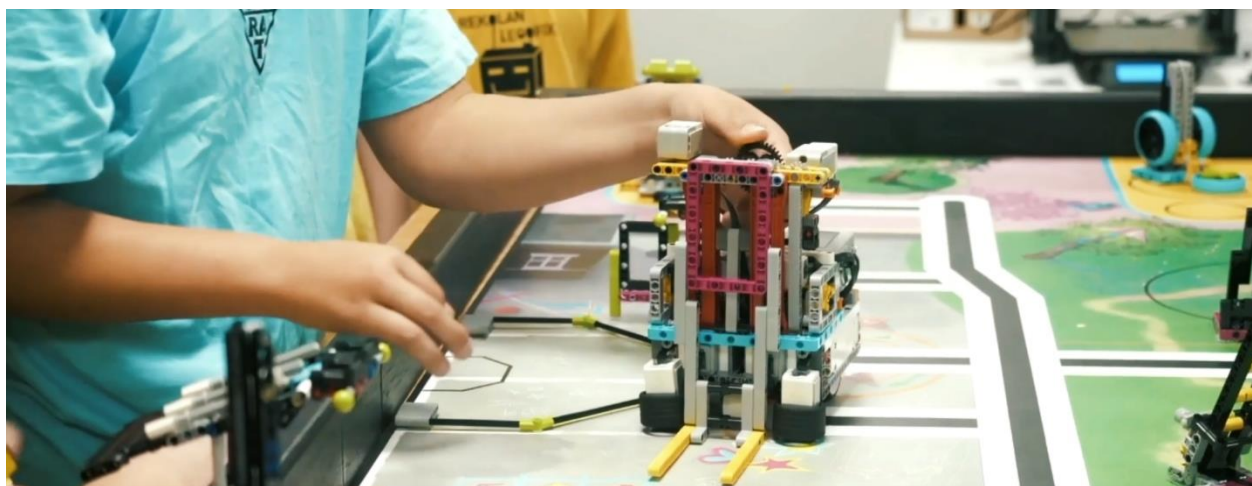
FIRST LEGO League -karsinnat Cargo Connect -kaudella

**Tiedote
16.1.2022**

(1) Tiedeprojektin, ydinarvojen toteutumisen ja robotin suunnittelun arvioinnit

Arvioinneissa käytetään fllsuomi.org-sivuilta löytyviä arviointilomakkeita. Arviointiryhmään (tuomariksi) voit valita koulusi henkilökuntaa ja oppilaita (16+).

Tulokset lähetetään Robotiikka- ja tiedekasvatus ry:lle.



FIRST LEGO League -karsinnat Cargo Connect -kaudella

Tiedote
16.1.2022

(2) Robottikilpailu

Robottikilpailussa on kolme erää.

Turnauksen päätteeksi lähetetään joukkuekohtaiset tulokset Robotiikka- ja tiedekasvatus ry:lle, jotta jatkoon pääsevät joukkueet saadaan selville.



a. LUOKKA- TAI KOULUKARSINTA LÄHIOPETUKSESSA

Pelikenttää kohden tarvitsette tuomarin. Jos joukkueiden määrä on kymmenen tai enemmän, on hyvä sopia päätuomarin tehtävät jollekin tuomareista. Päätuomarin pitää tuntea robottipelin säännöt riittävän hyvin.

Lisäksi tarvitsette ajanottajan, joka aloittaa ja päättää erän.

Robottikilpailun järjestämisestä löydät perusohjeet Cargo Connect-kauden Robotiikan tehtäväkirjasta.

b. LUOKKA- TAI KOULUKARSINTA ETÄOPETUKSESSA

Joukkueiden kolme kilpailusuoritusta kuvataan esim. kännykkäkameralla dokumenteiksi pelipöytäkirjojen tueksi.

Kuvaaja videoi yhdellä otolla koko 2 min. 30 s. kestävä robottipelin siten, että *lähes* koko kenttä on *lähes* koko ajan kuvassa. Peliajan loputtua kuvataan videota **katkaisematta** pisteiden toteaminen ja kirjaaminen pelipöytäkirjaan. Lopuksi pelaajat kertovat joukkueensa (ja koulunsa) nimen sekä saamansa pisteet.

Opettaja (valmentaja) allekirjoittaa pelipöytäkirjan tuomarina ja toinen robottioperaattoreista pelaajana.

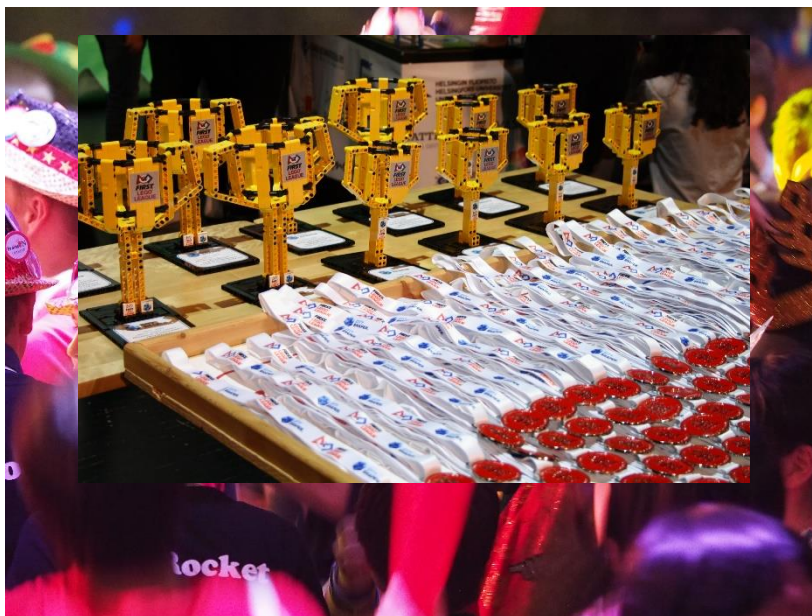
Lähetä linkit videoihin Robotiikka- ja tiedekasvatus ry:lle, jolloin yhdistyksen asiantuntijat tarkistavat pisteet.

Ohjeita videon kuvaamiseen saat kysymällä.



FIRST LEGO League -karsinnat Cargo Connect -kaudella

Tiedote
16.1.2022



(3) Palkintojenjako

Lähetä edellä mainittu aineisto Robotiikka- ja tiedekasvatus ry:lle.
Yhdistys lähettää ennalta ohjaajan ilmoituksen perusteella tarvittavat mitalit, diplomit ja palkinnot.

Palkintojenjakotilaisuuden voitte järjestää parhaaksi katsomallanne tavalla kunnioittaen FLL:n ydintä eli opitusta iloitemista ja hauskanpitoa.
Muistakaa antaa joukkueille arviointilomakkeet palkintojenjaon yhteydessä.

LOPUKSI:

Järjestämme etäkoulutuksia tapahtumajärjestäjille tarpeen mukaan.

Yhteyshenkilö: pekka.pihola@valmet.com





FIRST LEGO League -karsinnat Cargo Connect -kaudella

Tiedote
16.1.2022

"You get what you celebrate"
Dean Kamen, FLL:n perustaja

KERTAUS:

1. Arviointi- ja tulospöytäkirjojen lähetysosoite on info@fllsuomi.org
2. Jos jokin mietityttää, kysy!

Reippain terveisin,
Robotiikka- ja tiedekasvatus ry

