

Vabaklass

1 Ülesande kirjeldus

Vabaklassis on võimalus näidata ükskõik, millist autonoomset robotit. Tähtis on, et robot järgiks robotika seadusi ja demonstreeriks midagi huvitavat, millest inimkonnal kasu oleks.

2 Reeglid

1. Robot peab olema autonoomne
2. Robot peab järgima robotika seadusi
3. Võistlejal on roboti esitlemiseks aega kuni 5 min.
4. Korraldajal on õigus vastavalt vajadustele viia reeglitesse sisse muudatusi.

3 Hindamine

Vaadatakse, kui otstarbekas ja kasulik on roboti tegevus, kas sellest on inimestele kasu, millised on roboti tehnilised näitajad ja disain.

Kohtunikud valivad võitja hääletamise teel

Iga kohtunik hindab kolme kriteeriumit 5-punktsüsteemis

- Disain
- Tehniline lahendus
- Kasulikkus

4 Robotika seadused

1. Robot ei või vigastada inimest ega lasta inimesel viga saada läbi oma tegevuse.
2. Robot peab täitma inimeste käske, kuid mitte selliseid, mis lähevad vastuollu esimese seadusega.
3. Robot peab kaitsma oma eksistentsi, kuni see ei lähe vastuollu esimese ja teise seadusega.