

Missioon: Ozoboti maraton

Algtase (vanus 4-7a)



Vajalikud vahendid:

- Ozobot Bit või Evo robot
- Võistlusmati ehitamiseks suurt paberit (sobib ka tapeet, papp jne)
- Meisterdamis- ja joonistamisvahendid

Väljakutse

Joonista Ozobotile unikaalne olümpiarada, mille abil saab Ozobot joosta Olümpia maratoni. Maratonirada võib olla kujutatud võistleja enda fantaasia järgi. Oluline on, et Ozobot saaks mööda rada liigelda ja rajal oleks algus ning lõpp punkt.

Hindamine

Punktid:

- **10p** Olümpiarada sisaldab algus ja lõpp punkti ning raja kaunistamisel on kasutatud ruumilist lahendust
- **10p** Olümpiarada sisaldab nelja erinevat värvi, mida mööda Ozobot sõidab

Lisapunktid:

- **5p** Keegi lastest teeb robotile häält / kommenteerib takistussõitu
- **4p** Rajal on rohkem kui üks liikuv võistleja
- **3p** Olümpiarada sisaldab kahte erinevat Ozoboti värvikoodi
- **2p** Ozobot on isikupärastatud ehk kostümeeritud
- **2p** Raja kõrvale on valmistatud olümpiaga seotud ehitised või publik
- **1p** Tõendusmaterjal on esitatud.

Punkte on võimalik koguda ühekordselt. Ühe tegevuse mitmel korral läbi tegemine ei anna topelt punkte.

Tiimidel on võimalik koguda **täiendavalt kaks (2) lisapunkti**, kui nad teevad oma missiooni sooritamise video ja postitavad selle juhendaja abiga ühest kolmes Facebook grupis hashtagiga #roboolümpia:

- [Robotika lasteaias](#)
- [Robotika koolis](#)
- [Nutika Vanema Klubi](#)

Tõendusmaterjal

- Tee pilt valminud võistlusrajast
- Tee video Ozobot Bit või Ozobot Evo raja läbimisest
- Tee pilt valminud võistluskostüümist