



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT

Üleriigilise festivali „Noor insener“ 2024 juhend „VAU efekti masin“, Automata

1. Festivalile ootame eelnevalt loodud masinaid.
2. Lihtsad liikuvad masinaelemendid (rattad, võllid, ülekanded) panevad masinas tööle vähemalt kolm huvitavat tegevust, millest üks peab tööle panema ise loodud lüliti abil mingi patareitoitel toimiva efekti või liikumise.
3. Masin on käitav vändast või patareitoitel töötavast mootorist.
4. Masina tegevused on omapärased ja ägedate efektidega.
5. Masina ehitamisel kasutatavate materjalide valik ja töötlemisviis on vaba, masin peab välja nägema korrektne ja silmale ilus vaadata.
6. Soovitav on kasutada masina detailide valmistamisel näiteks lasetööpinki, 3D printerit või cnc freespinki.
7. Soovitav on kasutada taaskasutatuid materjale.
8. Masina koostanud õpilastest meeskonna liikmed esitlevad ja demonstreerivad masinat.
9. Igal masinal peab olema nähtaval kohal masina nimetus.
10. Vaata ettevalmistavat teavet üleriigiliseks festivaliks „Noor insener 2024“ <https://tehnoloogia.ee/koolitused-2024/>
11. Aus mäng: osalejad peavad järgima eetilisi ja ausa tegevuse põhimõtteid. Ebakorrekse käitumise või reeglite rikkumise korral võib osaleja või meeskonna diskvalifitseerida.
12. Ohutus: osalejad peavad tagama, et nende masinad ja tegevused ei ohusta teisi osalejaid ega pealtvaatajaid. Ohutus ja turvaline tegutsemine on festivali prioriteet.
13. Festivali korraldusmeeskond jätab endale õiguse teha juhendis ja festivalil muudatusi!

Festivali läbiviimist toetab Eesti Teadusagentuur.

Lisateave: mart@tehnoloogia.ee, tel 5649 9135, mait@tehnoloogia.ee, tel 5332 7112

Jõudu tööle soovides!

Mittetulundusühingu Eesti Tehnoloogiakasvatuse Liit juhatus

www.tehnoloogia.ee