



HARIDUS- JA  
TEADUSMINISTERIUM



EESTI  
TEHNOLOOGIA-  
KASVATUSE  
LIIT



## Üleriigilise võistluse „Hiirelõksumootoriga sõidukid“ juhend

1. Võistlusele ootame eelnevalt loodud noorte sõidukeid.
2. Võistlemiseks tuleb registreerida tehnoloogiakasvatuse liidu kodulehel.
3. Igal sõidukiga võib olla võistlemas kuni kaks õpilast ja noorte juhendaja.
4. Sõiduki ehitamisel kasutatavate materjalide valik ja töötlemisviis on vaba, sõiduk peab välja nägema korrektne.
5. Soovitav on kasutada sõiduki detailide valmistamisel näiteks lasetööpinki, 3D printerit või cnc freespink.
6. Sõiduk peab sõitma rajal võimalikult otse ja pika vahemaa.
7. Võistluse alguses tuleb kõigil sõidukitel läbida tehniline kontroll.
8. Tehnilise kontrolli läbinud sõiduki meeskonna liikmed saavad kleebise (suurusega ca 40x50 mm), millele kirjutatakse etteantud sõiduki number ja see kinnitatakse nähtavale kohale sõidukil.
9. Sõiduki peab liikuma panema ainult hiirelõksumootorist tulenev energia.
10. Võistlusklasse on kaks. Esimeses, vabaklassis võib ise ehitada hiirelõksumootori ja kasutada suuremaid hiirelõkse. Teises, standardklassis võib energiaallikana kasutada väiksemat, kaubanduses müüdavat hiirelõksu, suurusega ca 50x100 mm.
11. Võistluskatseid on kolm, millest parim läheb arvesse. Eelnevalt saab kohapeal sõidukeid katsetada.
12. Aus mäng: osalejad peavad järgima eetilisi ja ausa võistluse põhimõtteid. Ebakorrektse käitumise või reeglite rikkumise korral võib osaleja või meeskonna diskvalifitseerida.
13. Ohutus: osalejad peavad tagama, et nende sõidukid ja tegevused ei ohusta teisi osalejaid ega pealtvaatajaid. Ohutus ja turvaline võistlemine on prioriteet.
14. Võistluse korraldusmeeskond jätab endale õiguse teha juhendis ja võistlusel muudatusi!

Võistluse läbiviimist/osalemist toetab Eesti Teadushuvihariduse Liit ja Haridus- ja Teadusministerium.

Lisateave: [mart@tehnoloogia.ee](mailto:mart@tehnoloogia.ee), tel 5649 9135, [mait@tehnoloogia.ee](mailto:mait@tehnoloogia.ee), tel 5332 7112

Jõudu tööle soovides!

Mittetulundusühingu Eesti Tehnoloogiakasvatuse Liit juhatus

[www.tehnoloogia.ee](http://www.tehnoloogia.ee)

