

Võrumaa lahtised mudelautode võidusõidu meistrivõistlused

Hea õpetaja ja õpilane!

Olete oodatud osalema üritustel, kus saab:

*arendada õpilastes loovust ja nutikust, meisterdamis- ja kombineerimisoskust;

*nautida koostegemise rõõmu ja avardada silmaringi;

*tunda närvikõdi ja hasarti kihutavatest autodest.

Õpilaste ülesandeks on luua huvitavaid patareitoitel või kaldtee abil liikuvaid automudeleid.

Aeg ja koht:

Õppeaastal 2011/2012 viiakse läbi neli etappi:

1. etapp 8 detsembril, 2. etapp 27 jaanuaril, 3. etapp 3 märtsil ning 4. etapp 5 mail. Võistluste algus I ja II etapil kell 13.00, III ja IV etapil kell 11.00 (kuupäevad ja ajad võivad natuke muutuda). Õpilane võib etappide vahel oma sõidukit täiustada. Ka võib ta osaleda ainult üksikutel osavõistlustel. Võistlused korraldatakse erinevates Võrumaa koolides.

Võistlusklassid:

***patareitoitel otse sõitvad mudelautod**

Selle klassi autod sõidavad sirgjooneliselt põrandal kulgeval rajal (umbes 10 meetrit) aja peale.

***kaldteelt sõitvad mudelautod**

Autod stardivad kaldteelt ning võidab kaugemale sõitnud sõiduk. Võrdse kauguse juures otsustab paremuse täpsus (mudel peaks sõitma võimalikult otse).

Tingimused sõidukile:

- sõidukil võib kasutada kuni 6 voldiseid pataresid, mitte akusid;
- kaldteelt stardipaiga kõrgus on 1 meeter ja kallaku nurk 45°, üleminekute nurgad, stardist kallakule ja kallakult põrandale on kumerdatud;
- mudeli valmistamisel võib kasutatavad erinevaid materjale (metall, plastik, puit jne);
- sõiduki ratasteks võib kasutada vanade mänguatode rattaid, kuid raam või kandev kere peab olema enda valmistatud;
- sõidukit veab 1-2 mikromootorit (akutrelli mootorid jms pole lubatud)
- mõõtmed pole piiratud;
- mudeli võib ehitada üks õpilane või kuni 3-liikmeline õpilasrühm;
- sõiduk ei tohi olla paljas "raam" , kere peab olema disainitud.

Vanuseklassid: II ja III kooliaste

Võistluste arvestus: Igal etapil saavad vanuseklasside kolm parimat võistluste väikese karika.

Meistrivõistluste suure karika saab nelja etapi üldvõitja. Lisaks antakse igal etapil välja eriauhinnad. Tööde hindamise juures arvestab žürii leidlikkust (uued lahendused) ja disainilahendust, meisterlikkust (töö kvaliteet) ning terviklikku lahendust. Korra eriauhinna saanud sõidukit ei saa teistkordselt eriauhinnaga premeerida.

Punktiarvestus: Etapi võitja saab 15 punkti, teine koht 12, kolmas 10, neljas 8, viies 7, kuues 6, seitsmes 5, kaheksas 4, üheksas 3, kümnes ja ka kõik ülejäänud võistlejad 2 punkti meistrivõistluste üldtabelisse.

Toetajad: Võrumaa Omavalitsuste Liit

Mittetulundusühing Eesti Tehnoloogiakasvatuse Liit

Info-Kaido Kaas (tel:5246959, kaidokaas@hotmail.ee)