

Interešu izglītības nodarbības apraksts

Autors **\_\_Ilmārs Brensons\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| Interešu izglītības joma  | **Tehniskā jaunrade** |
| Interešu izglītības pulciņš  | **Trases automodelisms** |
| Mērķauditorija (vecuma grupa) | **8-25 gadi** |
| Nodarbības tēma  | **Trases automodeļa uzbūve un vadīšanas principi.** |
| Nodarbības mērķis  | **Attīstīt tehnisko domāšanu, savienojot daļas, mezglus, savienojumus kopējā izstrādājumā.** |
| Nodarbības uzdevumi | **Veicināt tehnisko domāšanu, izgatavojot un savienojot pašizgatavotus mezglus, detaļas.** |
| Nodarbības ilgums | 180 min |
| Nodarbībai nepieciešamie mācību līdzekļi / izejmateriāli | Šasija PR24 klasei, Motors, zobrats motoram, zobrats asij, bukses, ass, riepas ar diskiem, vads 30cm, vadīkla, slotiņas, virsbūve. Koplietošanas vadības kontrolieris. |
|  Sasniedzamais rezultāts (minēt arī kāda būs atgriezeniskā saite no izglītojamajiem) |  Rezultātā vajadzētu sanākt modelim, ar ko var veikt braucienus pa automodelisma trasi.Paveicot šo darbu, audzēknim vajadzētu saprast galvenos mezglus, kas tiek izmantoti, lai darbotos trases automodelis un spētu pārvietoties trasē. |
|  Nodarbības apraksts (var pievienot attēlus/linkus / prezentācijas u.c. uzskates materiālus kā pielikumus) | <https://www.youtube.com/c/CleaveTech><https://hobijs.lv> |
| Piezīmes/ ieteikumi/komentāri nodarbības organizēšanai  | Modeļa izgatavošanas darbs veicams grupā, tādējādi veicinot savstarpējo informācijas apmaiņu un zināšanu pārnesi. |