



TEKMOVANJE ELASTOMOBILOV

RAZPIS IN PRIJAVA
NA TEKMOVANJE

Dodatne informacije:

Hiša eksperimentov
Trubarjeva 39, 1000 Ljubljana

www: www.he.si/elastomobili

e-mail: elastomobili@he.si

telefon: 01 300 6888



Ustanova Hiša eksperimentov
Ljubljana, junij 2020



RAZPIS

Hiša eksperimentov vabi skupine pod mentorstvom učiteljev in profesorjev na Tekmovanje elastomobilov, ki je v šolskem letu 2020/21 razpisano v dveh stopnjah:

- Osnovnošolsko: učenke in učenci zadnje triade.
- Srednješolsko: dijaki in dijakinje kateregakoli programa in letnika srednjega izobraževanja.

Kratek opis naloge:

Skupina, ki šteje 2 do 3 člane, zasnuje in izdelava vozilo, katerega pogonsko sredstvo sta dve predpisani elastiki in vzmet. Vozilo naj bo zasnovano tako, da bo prepeljalo predpisano breme čim dlje po klancu z določeno širino. Smernice za izdelavo elastomobilov so napisane v pravilniku tekmovanja.

Če je na šoli več kot ena skupina, se državnega tekmovanja lahko udeležita dve skupini, ki sta na šolskem tekmovanju dosegli najboljši uvrstitvi.

Poleg nagrade za prva tri mesta bomo podelili tudi nagrado za najbolj domiselno izdelan elastomobil, nagrado za elastomobil po izboru tekmovalcev in nagrado "Važno je sodelovati".

Rok prijave na državno tekmovanje:

petek, 25. september 2020

Trajanje aktivnosti

oktober 2020 – marec 2021

Pomembni datumi za tekmovanje v šolskem letu 2020/21

2020		
25. september	Prijava	Rok za prijavo na tekmovanje
2021		
11. marec	Šolsko tekmovanje	Rok za izvedbo šolskega tekmovanja elastomobilov.
15. marec	Skupine	Rok za dostavo imen in priimkov tekmovalcev ter imen skupin.
15. marec	Opis in slike	Rok za oddajo opisov in slik elastomobilov.
marec/april*	Državno tekmovanje	Državno tekmovanje na Kongresnem trgu v Ljubljani**

Tekmovanje bo spremljal z eksperimenti bogat program za mentorje in tekmovalce.

PRIJAVA

Prosimo, da nam prijavo posredujete preko elektronske pošte na naslov: elastomobili@he.si.

Prosimo, da ob prijavi navedete naslednje podatke:

- ime in naslov šole,
- ime in priimek mentorja,
- e-poštni naslov mentorja,
- telefonsko številko šole oziroma kabineta mentorja
- predvideno število skupin (največ dve), ki se bodo pomerile na državnem tekmovanju.

(Imena tekmovalcev je potrebno posredovati šele marca.)

*Pridržujemo si pravico do spremembe.

**Pridržujemo si pravico do spremembe.