



# TEKMOVANJE ELASTOMOBILOV

RAZPIS IN PRIJAVA  
NA TEKMOVANJE

**Dodatne informacije:**

Hiša eksperimentov  
Trubarjeva 39, 1000 Ljubljana

www: [www.he.si/elastomobili](http://www.he.si/elastomobili)

e-mail: [elastomobili@he.si](mailto:elastomobili@he.si)

telefon: 01 300 6888



Ustanova Hiša eksperimentov  
Ljubljana, avgust 2017



## RAZPIS

Hiša eksperimentov vabi učenke in učence zadnje triade osnovne šole in njihove mentorje – učiteljice in učitelje tehnike ali fizike, da se udeležijo 15. državnega Tekmovanja elastomobilov.

### 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.

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 in nagrado za elastomobil po izboru tekmovalcev.

### Rok prijave na državno tekmovanje:

petek, 29. september 2017

### Trajanje aktivnosti

oktober 2017 – marec 2018

## Pomembni datumi za tekmovanje v šolskem letu 2017/18

2017		
29. september	Prijava	Rok za prijavo na tekmovanje
2018		
8. marec	Šolsko tekmovanje	Rok za izvedbo šolskega tekmovanja elastomobilov.
12. marec	Skupine	Rok za dostavo imen in priimkov tekmovalcev ter imen skupin.
12. marec	Opis in slike	Rok za oddajo opisov in slik elastomobilov.
24. marec*	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, ali
- v tiskani obliki na naslov Ustanova Hiša eksperimentov, Trubarjeva 39, 1000 Ljubljana.

Prosimo, da ob prijavi navedete naslednje podatke:

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

(Imena tekmovalcev je potrebno posredovati šele marca.)

\*Pridržujemo si pravico do spremembe. V primeru slabega vremena bo prireditev prestavljena na nedeljo, 25. marca.