

# Energija pokretač života

Istraživački zadatak sastavila: Jasmina Šilić, prof.



Pomoću mobilnog uređaja snimi video cijelog tijeka pokusa.



20190216\_230855.mp4

## Zaključak:

Topli se zrak podiže uvis jer je manje gustoće dok se hladni zrak, koji je veće gustoće, spušta prema dolje. Tako nastaju vjetrovi koji se mogu koristiti kao izvori energije. Toplinska je energija prešla u mehaničku energiju i „rasplesala“ našu aluminijsku foliju.

## 6. ANALIZIRAJMO REZULTATE I DONESIMO ZAKLJUČKE

Usporedite dobivene rezultate s kontrolnom skupinom te iz oba istraživačka zadatka donesite zaključak o važnosti energije u prirodi.

## 7. NAŠA PRETPOSTAVKA JE POTVRĐENA/NAŠA PRETPOSTAVKA JE OPOVRGNUTA

Ako je vaša pretpostavka opovrgnuta, razmislite i pokušajte s novom pretpostavkom.

## 8. NAPRAVIMO IZVJEŠTAJ

Rezultate svoga rada prikažite plakatom ili prezentacijom snimljenog tijeka pokusa i dobivenih rezultata u PowerPointu.

## DODATAK ISTRAŽIVAČKOM RADU:

1. Korelacija: informatika, matematika

2. Međupredmetne teme: IKT, Zdravlje, Održivi razvoj - obnovljivi i neobnovljivi izvori energije