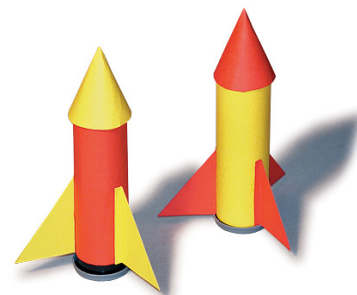


Knjiga, s.p.
Brinje 1/20
1290 Grosuplje

Grosuplje, 2017



PONUDBA

za izvedbo delavnice
NARAVOSLOVJE IN TEHNIKA

Izvedba predavanja **NARAVOSLOVNA DELAVNICA** (4 šolske ure),
+ knjiga **ZABAVNA NARAVOSLOVNA DELAVNICA**

Cena za udeleženca 28 EUR

(znesek vsebuje DDV in potne stroške predavatelja)

Opombe:

Najmanjše število je 8 udeležencev.

Udeleženci bodo večino eksperimentov izvajali v parih, nekateri eksperimenti pa bodo predstavljeni frontalno. Poleg eksperimentov bo vsak udeleženec izdelal avtomobilček na stisnjen zrak ali raketo na šumeče tabletki in preprosto letalce iz stiroporaste embalaže (oba izdelka udeleženci odnesejo domov oziroma ostaneta vrtcu oziroma šoli).

Delavnice bo izvedel Miha Zorec, avtor knjige *Naravoslovna delavnica* (TZS, 2004) in *Zabavna naravoslovna delavnica* (Knjigca, 2013). Predstavitev knjige si lahko ogledate na www.knjigca.si.

Za podrobnosti pokličite telefonsko št. 041 557 739 ali nam pišite na e-pošto: info@knjigca.si

Lep pozdrav


KNJIGCA
ZALOŽNIŠTVO IN IZOBRAŽEVANJE
Mihael Zorec, s. p.
Brinje 1/20, 1290 Grosuplje, Slovenija
041 / 55 77 39, info@knjigca.si, www.knjigca.si

Vsebina delavnice:

- **Rdeče zelje - kemični indikator**
Za preverjanje bazičnega oziroma kislinskega značaja snovi ne potrebujemo posebnih kemikalij, saj to lahko naredimo kar z izvlečkom rdečega zelja.
- **Čudežni pokrov**
Morda že veste, da papirnati pokrov zadrži vodo na glavo postavljenem kozarcu. Ali verjamete, da to zmore tudi mrežica za komarje?
- **Skrivnostni potapljač**
Ali je mogoče plavanje balončka v plastenki nadzirati z močjo misli?
- **Ladjica iz plastelina**
Zakaj več ton težka ladja ne potone enako kot kamen?
- **Ali je mogoče kavo skuhati tudi v papirnatem lončku na svečo?**
Ste se že kdaj spraševali, zakaj snovi gorijo? Odgovor boste dobili s tem preprostim poskusom.
- **Nevidni gasilec**
Kaj pravzaprav omogoča gorenje in kako je mogoče ogenj pogasiti?
- **Raketa na šumeče tabletki**
Ta preprosta »igračka« je lahko tudi čudovit učni pripomoček.
- **Avtomobilček na stisnjen zrak**
Ta preprosta »igračka« je lahko tudi čudovit učni pripomoček.
- **Avtomobilček na daljinsko vodenje**
Magnetno silo lahko zlahka uporabimo za daljinsko vodenje malega avtomobilčka.
- **Skrivnostni dvig vode**
Zanimiv prikaz krčenja plinov.
- **Nenavadno napihovanje balona**
Zabaven prikaz raztezanja plinov
- **Kako spraviti kuhano jajce v steklenico?**
Zelo preprosto ...
- **Elektrika iz krompirja!?**
Elektriko lahko dobimo na zelo veliko načinov tudi iz sadja in zelenjave.
- **Jadralno letalce**
Iz odpadne embalaže lahko v nekaj minutah izdelate preprosto in trpežno jadralno letalce - odlično učilo za spoznavanje težišča.