

ZAČETNO NARAVOSLOVJE

S PRAKTIČNO IZVEDBO EKSPERIMENTOV

OKVIRNA VSEBINA PREDAVANJA:

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 v na glavo obrnjenem kozarcu. Ali verjamete, da to zmore tudi mrežica za komarje?

Skrivnostni potapljač

Ali je mogoče plavanje balončka v plastenki nadzirati z močjo misli?

Nevidni gasilec

Nazoren prikaz gašenja s plinom CO_2 in tudi njegove nevarnosti.

Negorljiv balonček

S preprostim trikom se balonček zlahka upre plamenu sveče.

Raketa na šumeče tablete

Ta preprosta »igračka« je lahko tudi čudovit učni pripomoček.

Skrivnostni dvig vode

Zanimiv prikaz krčenja plinov.

Nenavadno napihovanje balona

Zabaven prikaz raztezanja plinov

Kako spraviti kuhano jajce v steklenico in iz nje?

Zelo preprosto, le na predavanje morate priti.

Elektrika iz krompirja!?

Elektriko lahko dobimo na zelo veliko načinov tudi iz sadja in zelenjave.

Jadrarno letalce

Iz odpadne embalaže lahko v nekaj minutah izdelate preprosto in trpežno jadrarno letalce – odlično učilo za spoznavanje težišča.

IZVEDBENE PODROBNOSTI

- Predavanja izvajamo v prostorih naročnika (vrtci, šole in druge ustanove), pri čemer naročnik zagotovi prostor in računalniški projektor.
- Najmanjše število udeležencev potrebno za izvedbo predavanja je 8.
- Predavanje traja 3 šolske ure.
- Predavatelj bo Miha Zorec, avtor knjige Zabavna naravoslovna delavnica.

