

ITS NARAVOSLOVJE II

Mentorji: Aleksander Medveš, Nastja Fras, Petra Zelenšek

Vpliv različnih živil na naše telo

Pri ITS naravoslovje smo raziskovale vplive različnih živil na naše telo. Izvedle smo poskuse z umetnimi sladili in s sladkorjem v krvi. Ugotovile smo, da je zelo pomembno, kaj zaužijemo, saj to močno vpliva na naše zdravje.

Ana, Maja, Ula

3D tiskana vodena raketa

Pri najinem projektu sva izdelovala raketo, ki bo računalniško vodena preko naklanjanja raketnega motorja, ta bo preprečeval prevračanje v zraku.

Model rakete sva naredila s programom CAD, ker omogoča 3D tiskanje.

Nikolaj in Žiga



Izbrani eksperimenti iz kemije

Med letom sva izvajali številne kemijske eksperimente ter raziskali njihovo teorijo. Ob eksperimentiranju sva se veliko naučili in nasmejali. :)

Jona in Tinkara



Izbrani eksperimenti iz fizike

Fizika zna biti v šoli trn v peti, zato sem se odločila fiziko približati učencem. Izbrala sem 15 poskusov iz fizike in jih združila v knjižico.

Alina



Učinkovitost, zanesljivost in kvaliteta doma narejenih krem

Ali so doma narejene
kreme učinkovite?
Kvalitetnejše? Kdaj
začnejo učinkovati?
Tekom leta smo se
poglobile v kozmetiko,
izdelale dve kremi, ju
preizkusile na dodeljenih
tipih kože in anketirale
sodelujoče ter tako prišle
do mnogih ugotovitev.
Alja, Maša in Veronika



Vzgoja mikrozelenjave v različnih prsteh, vitamini in minerali

Namen naše raziskave
je ugotoviti razliko v
rasti mikrozelenjave v
gozdni in kupljeni prsti.
Na koncu smo
analizirali še rast s
pomočjo gnojila.

Anja, Maj,
Maja, Lana, Lara



Kofein in njegov vpliv na človeka

Kaj sploh je kofein?
Kako vpliva na
človeka?

Raziskovala sva, kaj
je kofein in kakšen je
njegov vpliv na
človeka. Izvedla sva
tudi nekaj
eksperimentov s
pomočjo dijakov.
Jan in Nadja

