

POROČILO O RAZISKOVALNEM DELU NA ŠOLI

V letošnjem šolskem letu smo prijavili skupno tri raziskovalne naloge. Naši mladi raziskovalci so se tudi letos odlično izkazali. Namreč, vse tri naloge so se uvrstile v I. skupino, za kar so bili vsi raziskovalci nagrajeni z izletom na avstrijsko Koroško.

Učenca Miha Žolek in Franci Šacer pa sta se uvrstila tudi na državno srečanje mladih raziskovalcev in tam osvojila srebrno priznanje.

V nadaljevanju so na kratko predstavljene vse raziskovalne naloge in njihove karakteristike z ocenami, prav tako pa spletne povezave, kjer si lahko pogledate naloge v celoti.

ANALIZA PREHRANE NA II. OSNOVNI ŠOLI CELJE

AVTORJI: Nadja Ogrinc, 9.a, Tadej Perčič, 9.b in Tin Centrih, 9.c

MENTORICA: Natalija Dragar, prof.

STROKOVNO PODROČJE: zdravstvena nega

ČLANI STROKOVNE OCENJEVALNE KOMISIJE:

- Vesna Božiček, prof.zdr.vzg. (predsednik/ica)
- Peter Čepin Tovornik, dipl. zdravstvenik
- Nada Jazbec, mag. farm.

Naloga je prejela 75,00 točk in se uvrstila v 1. skupino.

POVZETEK VSEBINE:

V raziskovalni nalogi raziskujemo, kakšna je prehrana na II. OŠ Celje.

Zanimalo nas je predvsem, kaj učence in učitelje moti pri prehrani na naši šoli in kaj od tega lahko izboljšamo. Anketirali smo učence od šestega do devetega razreda naše šole. Rezultate anket smo predstavili v osrednjem delu, kjer smo potrdili, ovrgli ali delno potrdili tudi nekatere naše hipoteze. Organizirali smo okroglo mizo na temo naše raziskovalne naloge, kjer smo za mnenje vprašali še starše, učitelje in nekatere učence iz razredne in predmetne stopnje. O vsem, kar smo izvedeli, smo se pogovorili tudi z našo glavno kuharico, ki nam je povedala, kaj se bo dalo spremeniti in pojasnila, zakaj se nekatere stvari ne dajo pripraviti in kakšni so razlogi za to.

V okviru raziskovalne naloge smo obiskali tudi Pekarno Pečjak in si ogledali njihovo proizvodnjo. Nekateri učitelji, med njimi tudi naša mentorica, pa so obiskali OŠ Sladki Vrh, po kateri smo z njihovim dovoljenjem povzeli sestavo jedilnika. Na ogled šolske kuhinje smo povabili tudi predsednika sveta staršev. Prosili smo ga za mnenje, ki smo ga zapisali v raziskovalni nalogi. Naše ugotovitve smo predstavili tudi na sestanku sveta staršev.

Vsebina naloge dostopna na:

<http://www.knjiznica-celje.si/raziskovalne/4201103955.pdf>

NAJBOLJŠI MATEMATIKI NAŠE ŠOLE

AVTORICE: Lia Hofman, 8.a, Teodora Kordiš, 9.a in Klara Nosan, 9.b

MENTORICA: Marjana Robič

STROKOVNO PODROČJE: sociologija

ČLANI STROKOVNE OCENJEVALNE KOMISIJE:

- Alenka Brod, univ. dipl. soc. (predsednik/ica)
- Branka Lazarevič, univ. dipl. soc.
- Tanja Oprešnik, univ. dipl. soc.

Naloga je prejela 77,00 točk in se uvrstila v 1. skupino.

POVZETEK VSEBINE:

Matematična tekmovanja nas spodbujajo k ukvarjanju z matematiko, nanje se učenci pripravljamo in s tem razvijamo logično razmišljanje. Raziskovale smo dosežke na tekmovanju za Vegova priznanja in tekmovanju iz logike, ki ju na naši šoli izvajamo že vrsto let. Tekmovanja so se skozi leta spreminjala, nekaj informacij o tem smo dobile tudi z intervjujem prof. dr. Gregorja Dolinarja.

Zanimalo nas je mnenje učencev o tekmovanjih, uspešnost na tekmovanjih in pogoji zanje, pogostost doseganja priznanj, ... Ker je ena med nami lani prejela prvo nagrado, smo se spraševale, kako pogosto imajo tekmovalci naše šole takšen uspeh. Ugotovile smo, da sta tekmovanji učencem naše šole všeč in da je udeležba na njih množična. Po številu osvojenih srebrnih in zlatih Vegovih priznanj je naša šola v zadnjih osemnajstih letih na prvem mestu v celjski regiji.

Naši najboljši matematiki so v preteklih šolskih letih prejeli tri prve nagrade na tekmovanju za Vegova priznanja, me smo jih poiskale, nekatere med njimi pa tudi anketirale. Kljub visokim povprečnim dosežkom ugotavljamo, da množičnost in uspešnost na obeh tekmovanjih v zadnjih letih na naši šoli nekoliko pada.

Zbrani podatki nam pokažejo najboljšega matematika naše šole s šestimi zlatimi priznanji in prvo nagrado. Kateri pa so tisti, ki mu sledijo?

Vsebina naloge dostopna na:

<http://www.knjiznica-celje.si/raziskovalne/4201103953.pdf>

UPORABA SPLETNIH SOCIALNIH OMREŽIJ MED OSNOVNOŠOLCI

AVTORJA: Franci Šacer in Miha Žolek oba/obe 9.c

MENTOR: Tomaž Končan, prof.

STROKOVNO PODROČJE: sociologija

ČLANI STROKOVNE OCENJEVALNE KOMISIJE:

- Marjeta Šelih, univ.dipl.bibl.in soc.kult. (predsednik/ica)
- Edita Čebela, univ. dipl. psih.
- Nina Vrečer

Naloga je prejela 80,00 točk in se uvrstila v 1. skupino.

POVZETEK VSEBINE:

V zadnjem času nesluteno rast doživljajo spletne strani, ki temeljijo na gradnji socialnih mrež. Spletna socialna omrežja so povsem spremenila način komuniciranja.

V raziskovalni nalogi proučujeva poznavanje lastnosti, vključenosti in vpliva spletnih socialnih omrežij na učence od šestega do devetega razreda. Predhodno v teoretičnem delu predstaviva medije kot sredstvo manipulacije, opiševa razvoj interneta, brez katerega spletnih socialnih omrežij ne bi bilo, in na koncu še nekatere karakteristike spletnih socialnih omrežij. Sledi predstavitev rezultatov empiričnega dela naloge, v katerem med učenci raziskujeva pojme iz tretjega stavka tega povzetka.

V zadnjem delu naloge povzameva še dve sorodni raziskavi, katerih rezultati so vsaj posredno povezani z vsebino najine raziskave, predstaviva pa tudi nevarnosti in varno rabo spletnih socialnih omrežij.

Vsebina naloge dostopna na:

<http://www.knjiznica-celje.si/raziskovalne/4201103954.pdf>