



**OSNOVNA ŠOLA
FRANCETA PREŠERNA KRANJ
KIDRIČEVA 49, 4000 KRANJ**

**POPRAVITE ALI DOPOLNITE RDEČE OBARVANO. KO KONČATE
POČRNITE BESEDILO. LAHKO SAMO POČRNITE, ČE OSTANE KOT
PRETEKLO LETO. KO ZAPUSTITE BRSKALNIK JE SHRANJENO**

**PROGRAM ZA
NADA@JENÉ**



PROGRAM ZA NADARJENE UČENCE

Spoštovani starši!

Vaš otrok je bil prepoznan kot nadarjen na enem od področij, kjer ugotavljamo nadarjenost. Vedoželjnost in raziskovanje sta v veliki meri značilnost nadarjenih otrok. Z učitelji in zunanjimi sodelavci smo zanje pripravili program sobotne šole, ki vam ga predstavljamo v tej brošuri. Program je manj obširen kot prejšnja leta, saj smo ugotovili, da ga težko izvedemo, če je dejavnosti preveč. Vabimo vas, da skupaj pregledate program dejavnosti, datume in ciljne skupine ter prijavite svojega otroka na delavnice. Zagotavljamo vam, da bo dovolj raziskovanja, učitelji pa so pripravljeni spodbuditi zanimanje pri otrocih. Poleg vsebin v šoli bomo popestrili delo še s taborom preživetja v naravi. Tabor pripravljamo kot spodbudo za tiste učence, ki se bodo udeležili vsaj treh delavnic. Del stroškov tabora bo potrebno poravnati preko položnice.

Aleš Žitnik,
ravnatelj



Ustvarjalnice

1. delavnica: Umetniško ustvarjanje s črkami (5 šolskih ur, učenci 4., 5. in 6. razreda)

Cilj delavnice je vzbujanje in razvoj čuta za estetiko, potrpežljivost, vztrajnost, samokritičnost, ustvarjalnost, produktivnost in finomotoriko.

Ustvarili boste izdelke, kjer bo prišla do izraza vaša ustvarjalnost, produktivnost.

Dobimo se ob 8. uri na matični šoli v učilnici 5. a razreda.

Pripomočki: posebna pisala (peresniki), tuš, šelešamer

Ustvarjalnice

2. delavnica: Kreativna ustvarjalnica. (5 šolskih ur, učenci 4., 5. in 6. razreda)

Za vse otroke, ki imajo ogromno domišljije, ki si radi izmišljujejo pesmice, zgodbe, pravljice, se igrajo abecedne, besedne, stavčne igre, sodelujejo v impro gledališki predstavi, ustvarjajo in pišejo pesmice, zgodbe, pravljice.

Potrebovali boste peresnico, barvice, flomastre, škarje, lepilo copate in velik koš domišljije.

Dobimo se ob 8. uri na matični šoli v učilnici 5. a razreda.

Zgodba o denarju in trgovini (24. 1. 2015)

3. delavnica: Raziščimo preteklost in spoznajmo, zakaj se je pojavila trgovina. (5 šolskih ur, učenci 4., 5. in 6. razreda)

Na zanimiv način boste spoznali zgodbo o denarju - vse od časov pred iznajdbo denarja do današnjega evra. Preko iger vlog se boste igrali trgovino in se ob tem naučili ravnati z denarjem.

Izmišljali si boste lahko tudi zgodbe o kovancih in bankovcih ter pri tem burili domišljijo. Preskusili se boste tudi v miselnih ugankah.

Potrebovali boste peresnico, copate.

Dobimo se ob 8. uri na matični šoli v učilnici 5. a razreda.



Kulturna dediščina (31. 1. 2015)

4. delavnica: Kulturna dediščina (5 šolskih ur, učenci 4., in 5. razreda)

Kulturna dediščina je bogastvo vsakega naroda. Tudi Slovencev. Ljudi zanima marsikaj, še posebno pa, kako so živeli njihovi predniki. Da si to lažje predstavljamo, ohranjamo stare stavbe in predmete.

Na delavnici se boste »sprehodili« po Sloveniji in s pomočjo literature spoznali in predstavili nekaj najbolj znanih primerov kulturne dediščine slovenskih pokrajin.

Delo bo potekalo v skupinah.

Potrebovali boste peresnico, copate.

Dobimo se ob 8. uri na matični šoli v učilnici 5. a razreda.

Matematični orehi (7. 2. 2015)

5. delavnica: Matematični orehi (5 šolskih ur, učenci 4. in 5. razreda)

Razvijali bomo logično mišljenje in se naučili pravilno razumeti besedilo. Vstopili bomo v svet logike, matematičnih ugank, zank in labirintov. S tem bomo začeli svojo pot k pravih matematičnim izzivom. Spoznali bomo marsovske številke in se »odpeljali« v neznano smer. Pomagali si bomo z zemljevidom, ki nas bo popeljal do cilja.

Potrebovali boste: copate, puščico, barvice, flomastre, škarje, lepilo in veliko domišljije.

Hrana za možgančke (7. 3. 2015)

6. delavnica: Presna prehrana. (5 šolskih ur, učenci 4., 5. in 6. razreda)

Hvala, ker me redno razgibavaš s težjimi nalogami. Pa si morda kdaj pomislil-a, s čim nas hraniš? Predelana hrana polna dodatkov nas utruja in upočasnjuje. Mi si želimo okuse jedi, z naravnimi vitamini in energijo.

VEČKRAT NA DAN!

Prosim, poskrbi za nas!

Tvoji možgani

P. S. Hvaležni ti bomo, če se boš udeležil-a delavnice, na kateri se boš naučil-a pripravljati sveže sokove, smutije ter zdrave in okusne sladice.



Potrebovali boste copate in peresnico.

Dobimo se ob 8. uri na matični šoli v gospodinjski učilnici.

Jejmo domače (9. 1. 2016)

1. delavnica: Kulinarične urice (5 šolskih ur, učenci od 7. do 9. razreda)

Spoznajmo slovenske narodne jedi. Na delavnici bomo pripravljali štruklje, žgance in še kaj. Pridi, okusno bo!

Dobimo se ob 8. uri na matični šoli v učilnici gospodinjstva.

Denar, sveta vladar (17. 1. 2015)

5. delavnica: Denar, sveta vladar (5 šolskih ur, učenci 5., 6. in 7. razreda)

Spoznali boste nekaj zelo koristnih izrazov o denarju ter razlagali znane pregovore, povezane z denarjem. Naučili se boste, zakaj, predvsem pa kako 'ignorirati' reklame in pri nakupovanju različnih stvari (npr. oblačil, telefonov) razmišljati s svojo glavo. Govorili bomo tudi o razprodajah in pravicah kupcev ter po želji zaigrali trgovce in kupce. Domov se boste odpravili z izvirnimi in koristnimi informacijami ter nasveti.

Potrebovali boste peresnico, copate.

Dobimo se ob 8. uri na matični šoli v učilnici 5. a razreda.

Multimedija* (24. 1. 2015)

3. delavnica: Osnove snemanja in montaže (5 šolskih ur, učenci od 5. do 9. razred)

Spoznavanje multimedijske opreme in orodij za montažo ter postopkov za snemanje. Na delavnici bodo udeleženske in udeleženci zasnovali scenarij, posneli kratek video in ga objavili na tv.ltfe.org



**Dogodek se izvaja v Kranju v laboratoriju Fakultete za elektrotehniko, OpenLab, Koroška cesta 19, rumena stavba zraven Gimnazije v tretjem nadstropju.*

Aplikacije* (31. 1. 2015)

4. delavnica: Pravila in primer izdelave preproste aplikacije za pametni telefon (5 šolskih ur, učenci od 6. do 9. razred)

Na delavnici bodo udeleženke in udeleženci spoznali možnosti, ki jih nudijo pametni telefoni ter osnovne postopke za načrtovanje aplikacij. Pridobljeno znanje bodo uporabili na primeru programiranja preproste aplikacije.

**Dogodek se izvaja v Kranju v laboratoriju Fakultete za elektrotehniko, OpenLab, Koroška cesta 19, rumena stavba zraven Gimnazije v tretjem nadstropju.*

Internetne stvari* (7. 2. 2015)

2. delavnica: Senzorji v pametnem domu (5 šolskih ur, učenci od 6. do 9. razred)

Vse več predmetov okoli nas je povezanih v internet (senzorji temperature in vlage, žarnice, termostati, televizorji, ...) Govorimo o internetu stvari, saj bodo v bližnji prihodnosti praktično vsi predmeti in naprave povezane in spodobne komunikacije z našimi pametnimi telefoni ali tablicami. Na delavnici bodo udeleženke in udeleženci povezali nekaj elementov pametnega doma in preizkusili delovanje senzorjev za boljše domače počutje.

Na delavnici Internet stvari so dobrodošli vsi, ki jih zanima, kako bodo internet in stvari okoli nas funkcionirale v prihodnosti.

Spoznali bomo trende in smernice na tem področju, spoznali in uporabili različne senzorje (svetlobni, magnetni, senzor gibanja, vlage, temperature, ...) ter na Arduino odprtokodnem razvojnem okolju (mikrokontrolerju) povezali senzorje (naprednejši tudi preko interneta), tako da nam bodo sporočali uporabne podatke.

Vsak bo torej spoznal kaj pomeni IoT (Internet of Things) in kaj nas čaka v prihodnosti, z eno nogo, pa bodo znali delček prispevati že tudi sami.



**Dogodek se izvaja v Kranju v laboratoriju Fakultete za elektrotehniko, OpenLab, Koroška cesta 19, rumena stavba zraven Gimnazije v tretjem nadstropju.*



Moj sanjski poklic (7. 3. 2015)

6. delavnica: Poklici prihodnosti (5 šolskih ur, učenci 7., 8. in 9. razreda)

Časi se spreminjajo. V današnji dobi vrtoglavega razvoja tehnike je logično, da nekateri poklici izumirajo, drugi se šele uveljavljajo. Kateri poklici so to, na kaj biti pozoren pri izbiri poklica oziroma nadaljnjega izobraževanja, kaj so to zeleni poklici in še mnogo drugega boste izvedeli, če se boste udeležili te delavnice.

Potrebovali boste peresnico, copate.

Dobimo se ob 8. uri na matični šoli v učilnici matematike.

Mladi raziskovalci Evrope (16. 1. 2016)

(5 šolskih ur, učenci 4., 5. razreda)

iHola! Ciao! Ahoj! Salut! Prepotujmo Evropo v enem dnevu. Vabljeni na kulinarčno, kulturno in jezikovno obarvano dopoldne.

Cilji delavnice:

Spodbuditi medkulturno razumevanje, toleranco, solidarnost, spoznavanje drugih narodov in držav v Evropski uniji ter hkrati povečati zavedanje lastne kulturne identitete.

Potrebovali boste: copate, barvice, flomastre, škarje, lepilo in veliko domišljije.

Gledališče (14. 3. 2015)

7. delavnica: Igrajmo se gledališče (5 šolskih ur, učenci 4., 5. 6. in 7. razreda)

Imaš veselje do igranja? Rad improviziraš, izražaš lastne občutke, si spontan, kreativen? Potem se nam pridruži na delavnici, kjer se bomo naučili igrati igrice in spoznali gledališke zakonitosti.

Potrebovali boste peresnico, copate.

Dobimo se ob 8. uri na matični šoli v učilnici 5. a razreda.

Kemija (21. 3. 2015)

8. delavnica: Kemija je svet snovi–tudi doma. (5 šolskih ur, učenci od 6. do 9. razreda)



V domači kuhinji najdemo veliko različnih snovi. Na eni strani hrano in pijačo, na drugi čistila. Z vsem temi snovmi se srečujemo vsakodnevno. Ali poznamo njihove lastnosti? Ali drži vse kar piše na deklaracijah? Razmisli kako bi preveril vsebnost s sladkorja v različnih pijačah, topnost različnih snovi, kaj je bolj kislo limonin sok ali jabolčni kis,....

Pridi in raziskoval/a boš ključna vprašanja o lastnostih snovi, ki te obkrožajo.

Potrebovali boste peresnico, copate in raziskovalni duh.

Dobimo se ob 8. uri na matični šoli v učilnici kemije.

KUHAJMO ZDRAVO

Kuharska delavnica za učence od 4. do 7. razreda (5 ur)

Na delavnici bomo pripravili zdrav obrok (kosilo), se pogovorili o zakonitostih zdravega prehranjevanja in bontonu pri mizi.



Silvan Baša in Marko Kern

Izdelaj si svoje glasbilo in postani inštrumentalni mojster!

Nadarjeni bodo spoznali unikatno prepletanje ročnih spretnosti in glasbe. Izdelali si bomo izvorna glasbila in nanje zaigrali. Da si boste lažje predstavljali: združite mizarja , šiviljo in Mozarta. Za celostno poznavanje povezave zvok – glasba.



PRIJAVNICA za program nadarjenih učencev

za
učenca/ko _____ razred: _____

Vsebina, datum in razredi	X za prijav o
Slovenski gradovi 10. 1. 2015, 5 ur, učenci 4., 5 in 6. razreda	
Jejmo zdravo 10. 1. 2015, 5 ur, učenci 6.–9. razreda	
Ustvarjalnice 17. 1. 2015, 5 ur, učenci 4. in 5. razreda	
Kako z denarjem 17. 1. 2015, 5 ur, učenci 6. in 7. razreda	
Kako z denarjem 24. 1. 2015, 5 ur, učenci 4. in 5. razreda	
Multimedija 24. 1. 2015, 5 ur, učenci 5.–9. razreda	
Kulturna dediščina 31. 1. 2015, 5 ur, učenci 5. in 6. razreda	
Aplikacije 31. 1. 2015, 5 ur, učenci 6.–9. razreda	
Zabavna znanost 7. 2. 2015, 5 ur, učenci 4., 5. in 6. razreda	
Internetne stvari 7. 2. 2015, 5 ur, učenci 6.–9. razreda	
Hrana za možgančke 7. 3. 2015, 5 ur, učenci 4.–6. razreda	
Mladi in denar 7. 3. 2015, 5 ur, učenci 8. in 9. razreda	
Gledališče 14. 3. 2015, 5 ur, učenci 6. in 7. razreda	
Kemija 21. 3. 2015, 5 ur, učenci 6.–9. razreda	
Tabor Preživetje v naravi maj–junij 2015, učenci 4.–9. razreda	

S podpisom se zavezujem, da bo moj otrok obiskoval s križcem označene programe za nadarjene otroke.

Prijavnico izrežite in jo **nujno** vrnite v tajništvo do torka, 23. 12. 2014.



Datum: _____

staršev: _____

Podpis