


UREJENOST Z ZDRAVIM ALGORITMOM
EDUCATION WITH HEALTHY ALGORITHM



MEDNARODNA KONFERENCA
»Prehrana, gibanje in zdravje«
Ekošola


OŠ Ivana Tavčarja Gorenja vas
Bojana Mihalič Stržinar

Zdravilišče Radenci, maj 2019



KAKŠNA UREJENOST?

- ❖ POMLADANSKO ČIŠČENJE
- UREJENOSTI RAČUNALIŠKIH PODATKOV



Zdravje, gibanje in uravnotežena prehrana;

- trenutno počutje,
- razpoloženje,
- kognitivne zmožnosti in
- samopodobo.

Navajanje na gibanje in prehranjevalne navade otrok se vzdržujejo do konca življenja.

„Kar se Janezek nauči, to Janez zna!“



Učitelj z različnimi, kratkimi gibalnimi vajami prekine slabo koncentracijo pri pouku.

Ni le v vlogi predavatelja, posredovalca številnih informacij, ampak v razredu zna biti svetlo ozračje.

Zelo hiter tehnološki razvoj.

...dajmo, kako smo
odvisni od sodobnih tehnoloških
naprav.

Razvoj tehnologije ima vrsto
pozitivnih učinkov, seveda pa ne
smemo zanemariti tudi
negativnih učinkov, predvsem
med mladimi.

UČNA URA VZPOREDNEGA UREJANJA PODATKOV Z ALGORITMI



Otrokom so v življenju največ vredne in pomembne stvari, ki jih počnejo zato, ker jih veselijo in zanimajo.



Njihov najljubši in najprimernejši vir učenja sta igra in gibanje, ki jim nudita veselje in uspeh.



Pri urah računalništva smo si večkrat zastavili vprašanje: Koliko več bi lahko naredili, če bi imeli več rok! Ali pa ... več glav?



Računalniki jih imajo. Da lahko isti problem rešujejo z "več glavami" hkrati, pa moramo te glave pametno organizirati.

UČNA URA VZPOREDNEGA UREJANJA PODATKOV Z ALGORITMI



V tej aktivnosti učenci spoznajo »pametno organizacijo računalniških glav« ali vzporedne algoritme.



Učenci lahko vidijo, da je mogoče določene postopke organizirati tako, da jih lahko izvajamo (računamo) vzporedno, če so za to na voljo ustrezni viri.



Najprej so se učenci razdelili v sedem skupin po štiri. Vsaka skupina izžreba svoje ime skupine, ki predstavlja neko sadje.



Aktivnost je zasnovana tako, da učence najprej preseneti, saj se preselimo iz računalniške učilnice v športno dvorano.

UČNA URA VZPOREDNEGA UREJANJA PODATKOV Z ALGORITMI



Tam imajo postavljene začetne točke poligona, ki so označene s sliko sadja, ki ga je skupina v računalniški učilnici izžrebala.

S seboj imajo tudi učni list, ki ga izpolnjujejo pri vsaki točki poligona.



ZDRAVO ŽIVLJENJE UČNI LIST SKUPINE

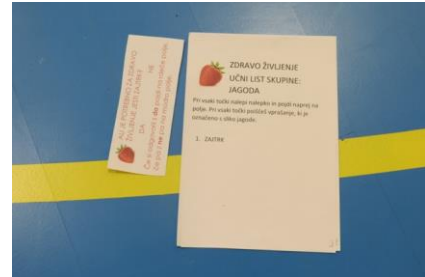


Pri vsaki točki nalepi nalepko in pojdi naprej na polje. Pri vsaki točki poiščeš vprašanje, ki je označeno s sliko ananasa.

1. ZAJTRK
2. PIJAČA
3. POT V ŠOLO
4. SLADKARIJE
5. POPOLDANSKI PROSTI ČAS



UGOTOVITVE:



Na vsaki posamezni točki se združi več skupin in poišče svojo nalogo, ter vprašanje.

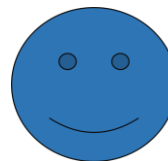


ALI JE POTREBNO ZA ZDRAVO
ŽIVLJENJE JESTI ZAJTRK?

DA

NE

Če si odgovoril z **da** pojdi na rdeče polje,
če pa z **ne**, pa na modro polje.



OPSI!
PRISTAL SI NA MODRI TOČKI, KI TE ODSTRELI SAMO NA ČRNO TOČKO BOMBA!



BOMBA! RAZMISLI, KJE SI IZBRAL NAPAČNO ODLOČITEV V SLOGU ZDRAVEGA NAČINA ŽIVLJENJA. VRNI SE TJA IN SE PRAVILNO ODLOČI, TER NADALJUJ POT DO CILJA.



DOBRO SI POZAJTRKOVAL IN SI OGREL
TELO. NA MIZI TE ČAKA SLADKA
GAZIRANA PIJAČA. ALI JO BOŠ VZEL?

DA

NE

Če si odgovoril z **da** pojdi na modro polje,
če pa z **ne** pa na zeleno polje.





TVOJA POT V ŠOLO JE DOLGA 10
MINUT PEŠ HOJE. LAHKO TE PELJE DEDI.
ALI BOŠ ŠEL PEŠ?

DA

NE

Če si odgovoril z **da** pojdi na roza polje, če
pa z **ne** pa na črno polje.



TVOJ PRIJATELJ TI NAMESTO MALICE
PONUJA SLADKARIJE. ALI VZAMEŠ?

DA

NE

Če si odgovoril z **da** pojdi na črno polje,
če pa z **ne** pa na zeleno polje.





POPOLDAN IMAŠ PROSTI ČAS IN DVE
IZBIRI; LAHKO SI S PRIJATELJI ZUNAJ ALI
GLEDAŠ TV IN IGRAŠ IGRICE. KAJ
NAREDIŠ?

VEN

NOTER

Če si odgovoril z **ven** pojdi na modro polje, če pa
z **noter** pa na črno polje.



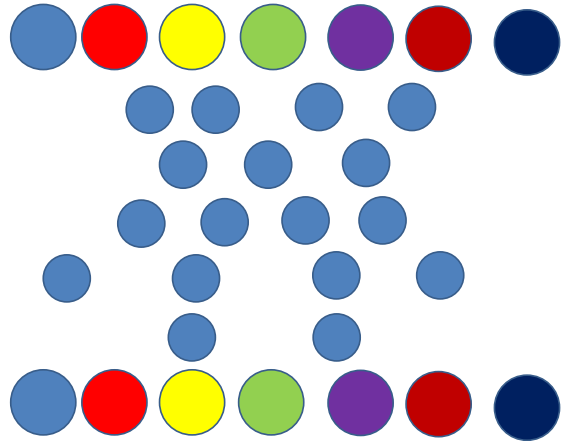


POJDI DO TOČKE, KJER JE ZELENJAVO
ISTE BARVE, KOT JE TVOJE SADJE.



POJDI DO TOČKE, KJER JE ZELENJAVO ISTE
BARVE, KOT JE TVOJE SADJE.





[Viri slik:](#)

- <http://www.es-lasporje.si/gibanje-in-sdravje-za-dobro-telesno-in-dusevno-posuť/>
- <http://gibajmo.blogspot.com/2014/>
- <http://www.3dsky.com/3dsky-office-computers.asp>
- <http://www.vajsem.info/category/cikliz/>