



Osnovna šola Mengeš
Šolska ulica 11
1234 Mengeš - Slovenija

t: 01 724 76 10
f: 01 724 76 18
e: o-menges.lj@guest.arnes.si
w: www.osmenges.si



Astronomsko popoldne z digitalnim planetarijem in različnimi dejavnostmi

Obveščamo te, da bomo v **ponedeljek, 25. 1. 2016** na šoli izvedli astronomsko popoldne. Gre za enega od programov v okviru obogatitvenih dejavnosti za učence, ki želijo več. Program bomo ponudili učencem od 4. do 9. razreda. Digitalni planetarij je zelo zanimiv način **za spoznavanje vesolja**, zato pričakujemo veliko zanimanje med učenci. Dejavnosti bodo potekale od 15.00 do 19.00, natančen raspored bomo pripravili po zbranih prijavih.

Ker bo število udeležencev omejeno s kapaciteto planetarija in delavnic, se morate učenci na dejavnosti obvezno prijaviti. Pri morebitni omejitvi števila udeležencev bodo imeli prednost učenci, ki ste se na dejavnost prijavili v mesecu septembru, za ostale učence pa bo veljalo pravilo »kdor se prej prijavi, ima prednost«.

Učenci se lahko prijavite na več dejavnosti, po zbranih prijavih bomo naredili raspored po urah in vas obvestili.

Učenci se lahko prijavite na:

- predstavitve vesolja v digitalnem planetariju** (na kupoli planetarija v tehniki »540 stopinj okoli vas« - približno 60 minut – **za učence od 4. do 9. razreda**, več ponovitev (več o digitalnem planetariju, ki ga bomo gostili, si lahko ogledate na www.planetarium.si), zelo priporočamo; ogled bomo omogočili tudi zainteresiranim staršem. Planetarij bo postavljen v šolski avli od 15.00 do 19.00.
- kviz o astronomiji - skupinsko** Vprašanja bodo splošna: **o astronomiji, vesolju, planetih, zvezdah, raziskovanju vesolja**... in bodo izbirnega tipa. Ni se potrebno posebej pripravljati, pomembno je, da te zanima vesolje in o njem že kaj veš. Na vprašanja boste učenci odgovarjali prek računalniško povezanih odzivnih enot.
a) kategorija: 4. in 5. razred
b) kategorija: 6. in 7. razred
c) kategorija: 8. in 9. razred

Med seboj se bodo pomerile »trojke«, torej ekipe, ki jih **obvezno sestavljajo po 3 učenci** (učenci se sami dogovorite, kdo bo v skupini). **Obvezne so predhodne prijave**. Trojko lahko sestavljajo učenci iz različnih razredov, vendar morajo biti znotraj kategorije (npr. trojko lahko sestavljajo 3 učenci, ki obiskujejo 4. razred; trojka je lahko sestavljena tudi iz dveh učencev 4. in enega učenca 5. razreda; ne morejo pa biti sestavljene npr. iz dveh učencev 4. razreda in enega učenca 6. razreda). **Za najbolj uspešne bomo pripravili nagrade.**
- delavnica: zakaj in kako se planeti vrtijo okoli Sonca** – za učence od 5. do 8. razreda, učilnica FIZ
- ogled poljudnoznanstvenega filma o vesolju** na platnu v učilnici (približno 1 šolsko uro) – za učence od 4. do 9. razreda
- Spoznajmo nekaj računalniških programov in spletnih strani o vesolju in astronomiji**, v računalniški učilnici, približno 1 šolsko uro, za učence od 4. do 7. razreda

Prijave zbiramo do ponedeljka, 18. 1. 2016, po tem datumu vas bomo obvestili o časovnem rasporedu.

Udeležba je za vse dejavnosti brezplačna. Več informacij lahko spremljate na www.osmenges.si.

Lep pozdrav.

Ravnatelj:
Milan Burkeljca

----- **odreži in čim prej, najkasneje do 18. 1. 2016 oddaj v tajništvo šole** -----
Prijavnica

Nашega otroka, _____ (ime in priimek), razred _____ prijavljamo na (obkrožite lahko več dejavnosti):

- predavanje v digitalnem planetariju (za učence od 4. do 9. razreda),
- kviz o astronomiji (4. do 9. razred) – prijavijo se ekipe (trojke) – **prijavnice** nadete na spletni strani šole, lahko jih dobite tudi na polici na omari pri dežurnemu učencu ali v tajništvu šole) – prijave ekipe je potrebno oddati do 18. 1. 2016
- delavnica: zakaj in kako se planeti vrtijo okoli Sonca (5. do 8. razred)
- ogled poljudnoznanstvenega filma o vesolju (4. do 9. razred)
- računalniški programi in spletne strani o vesolju (4. do 7. razred)

Raspored bomo pripravili tako, da se bo učenec lahko udeležil več stvari, če bo tako želel.

Podpis staršev: _____