



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



Naravoslovno popoldne na OŠ Mengeš, obogatitvena dejavnost

Obveščamo te, da bomo v **četrtek, 15. 2. 2018** na šoli izvedli naravoslovno popoldne. Gre za enega od programov v okviru obogatitvenih dejavnosti za učence, ki želijo več. Program bomo ponudili učencem **od 5. do 9. razreda**.

Dejavnosti bodo potekale od 15.00 do 18.30, natančen razpored bomo pripravili po zbranih prijavih in vas obvestili.

Ker bo število udeležencev omejeno, 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 in sicer:

1. Spoznajmo nekaj eksotičnih živali, na šoli bomo gostili BIOEXOTICO – na ogled vabljeni tudi starši

Društvo povezuje ljubitelje eksotičnih živali pod imenom Bioexo. Zakaj BIOEXO? BIO je kratica za naše znanje, ki temelji na znanju o biologiji eksotičnih vrst, EXO pa zato ker se posvečamo v glavnem eksotičnim živalim. Košček narave v steklenem prostoru, ki ga imenujemo terarij, nam da možnost, da za hip podoživimo džunglo, puščavo ali tropski deževni gozd. Živali ta občutek dopolnjujejo in prav zato s takim veseljem soustvarjamo Bioexo dejavnosti povezane z eksotičnimi živalmi. Nekaj živali bo postavljenih samo na ogled, nekatere pa boste lahko tudi pobožali (mlečna kača, različne vrste udavov, ptičji pajki, škorpioni, mlečna žaba, Madagaskarski tenrek, ...). Hkrati boste spoznavali dinosavre s pomočjo literature, sestavljanja okostja dinosavra in kopanja fosilov iz peska. Na voljo pa bo tudi mini kviz o dinosavrih – **ogled in spoznavanje živali bo na voljo v obliki razstave od 15.30 do 18.30, zato se na dejavnost ni potrebno prijaviti.**

2. ČAROBNI SVET ŠKOLJK - zanimivo predavanje, gostimo piranski muzej školjk

Školjke in polži so ena starejših skupin živali na našem planetu. Med evolucijo so se razvili v toliko neverjetnih oblik, si nadedli tako raznolike vzorce in zrasli do tako mogočnih razsežnosti, da je včasih kar težko verjeti, da so nekateri med njimi sorodniki navadnega vrtnega polža, ki ga pozna večina ljudi. Nekaj velikih, pisanih primerkov bo pripotovalo naravnost na našo šolo **iz piranskega muzeja školjk**. V čarobnem svetu školjk vas bo čakalo še veliko presenečenj, med drugim morda tudi Slinko, prikupen, bister in radoveden polžek – (45 minut)

3. NEKAJ TRIKOV ZA VSE NARAVOSLOVNE RADOVEDNEŽE

Obiskal nas bo g. **Tomaž Ogrin, ki je magister kemije in raziskovalec na Inštitutu Jožef Stefana**. Svoje bogate izkušnje rad podeli z mladimi naravoslovci in jim z veseljem **predstavi zelo zanimive poskuse**. Sodeluje namreč v evropskih projektih na področju naravoslovnega izobraževanja mladine, vodi tečaje eksperimentalne kemije za mladino in vsako leto na dnevu odprtih vrat Inštituta Jožef Stefana predstavlja, kako se naredi raketo, ki leti zelo visoko v nebo... Le s čim nas bo tokrat presenetil?! (45 minut)

4. ANALIZA VODE, raziskovalna delavnica

Ste se kdaj vprašali, kdaj je voda varna za pitje? Spoznali bomo parametre, s katerimi kemiki preverjajo kakovost vode. Učenci pa boste sami izvedli čisto pravo kemijsko analizo vode. Le kaj nam bodo pokazale meritve različnih vzorcev vode, ki priteče iz pipe, reke in jezera Pristava (mengeški bajer). Seveda bomo pogledali vodo tudi pod mikroskopom in spoznali kakšno zanimivo dejstvo o njej in njenem uživanju. (45 minut)

5. Kviz iz naravoslovja – skupinsko

Vprašanja bodo splošna: **o naravi, živalih, rastlinah, življenjskih okoljih...** in bodo izbirnega tipa. Ni se potrebno posebej pripravljati, pomembno je, da te zanima narava in o tem že kaj veš. Na vprašanja boste učenci odgovarjali prek računalniško povezanih odzivnih enot. (45 minut)

Na kvizu se bodo med seboj 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 in oddelkov. **Za najbolj uspešne bomo pripravili nagrade. 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 torka 13. 2. 2018**

Prijave na dejavnosti zbiramo do torka, 13. 2. 2018, po tem datumu vas bomo obvestili o časovnem razporedu.

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

Še posebej zanimivo:

HIŠNI LJUBLJENČKI NA OBISKU V ŠOLI – nekateri učenci naše šole bodo na ogled postavili svoje ljube živalice. Pri njih boste dobili nasvete glede oskrbe in nege določene vrste hišnega ljubljence, jih morda lahko pobožali ali celo prijeli in se tako bolje spoznali z živalmi. Če imaš doma kakšno zanimivo žival tudi ti in bi jo želel pripeljati v šolo, se obrni na učiteljico naravoslovja in biologije **Metko Trobec**, ki ti bo dala vsa navodila in pojasnila (tudi v zvezi s tem, katere živali bodo lahko prišle na obisk). **Na ogled vabljeni tudi starši.**

Organizacija dogodka na šoli:
Metka Trobec

Ravnatelj:
Milan Burkeljca

----- **odreži in čim prej, najkasneje do 13. 2. 2018 oddaj v tajništvu šole** -----

Prijavnica – lahko se prijavite na eno ali več dejavnosti

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

1. čarobni svet školjk
2. nekaj trikov za naravoslovne radovedneže
3. analiza vode, raziskovalna delavnica
4. kviz iz naravoslovja (5. do 9. razred) – prijavijo se ekipe (trojke)

spoznajmo eksotične živali - posebne prijave niso potrebne, ker bo dejavnost na ogled celo popoldne

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

Podpis staršev: _____