

EDUKATIVNI PROGRAM
UZ STALNI POSTAV ENTOMOLOŠKOG ODJELA „SVIJET KUKACA“

- GMV Palača Herzer, Franjevački trg 10 -

O KUKCIMA U SVIJETU KUKACA

KORISNICI: učenici **2. razreda gimnazije** (u sklopu nastavnog plana Sistematika životinja, Kukci i ostali člankonošci) / dopuna nastavnom programu.

PROGRAM: teoretski uvod (predavanje u multimedijskoj dvorani) te individualni rad u stalnom postavu, uz poučno-radne listiće.

VRIJEME ODRŽAVANJA: studeni i prosinac 2016., siječanj, veljača, ožujak 2017. godine.

BROJ UČENIKA: minimalno 1 odjeljenje / maksimalno 3 odjeljenja.

TRAJANJE PROGRAMA/RADIONICE: 90 minuta.

CIJENA: 25,00 kuna po učeniku.

Za učenike s iskaznicom **MIŠ – Muzej i škola** program je **besplatan!**

Za sudjelovanje u radionici **obvezna je prethodna najava** (barem tjedan dana unaprijed) na tel. **042 658 759 / 658 754 / 658 760.**

OPIS PROGRAMA

Uvodno predavanje

1. cjelina: Učenike se upoznaje s radom muzeja općenito i mogućnostima u pružanju različitih informacija. Daju se osnovne informacije o fundusu Entomološkog odjela, zaslužnom sakupljaču i utemeljitelju te o ulozi prirodoslovnih muzeja danas.
2. cjelina: Putem niza ilustracija predstavlja se razred *Insecta* ili kukaca u živom svijetu, upoznaje se učenike sa značajkama vanjske i unutarnje građe kukaca. Posebna pažnja posvećuje se osjetilima kukaca, kretanju, komunikaciji, razvoju kukaca odnosno tipovima preobrazbe, Predstavlja se entomologija kao znanost i njezina primjena u svakodnevnom životu.
3. interaktivni kviz

Individualni rad u stalnom postavu

Uz poučno-radne listiće u analitičkom razgledu stalnog postava povezuje se teoretski uvod s nizom primjeraka prirodoslovne građe, pa učenici imaju prilike vidjeti prikaze životnih ciklusa različitih vrsta kukaca našeg područja. Tako upoznaju nove vrste, njihova staništa, razvoj pojedinačnih primjeraka uključujući metamorfozu i njihovu ulogu u prirodi. Brojni preparati najbolje ilustriraju razvojne stadije kukaca – dakle građu, veličinu, spolni dimorfizam ili polimorfizam, a prikazane su i različite nastambe – gnijezda kukaca. Na kraju, putem niza izložaka upoznaju se i sa svestranim prirodoslovcem, gimnazijskim profesorom i utemeljiteljem Entomološkoga odjela GMV-a Franjom Koščecom.

GRADSKI MUZEJ VARAŽDIN

Šetalište J. J. Strossmayera 3, tel. 042 658 754, 658 750, faks: 042 658 755, muzej@gmv.hr

GMV Entomološki odjel, Palača Herzer, Franjevački trg 10,
muzejska savjetnica Antica Bregović, tel. 042 658 759, 658 760