

VIVARISTIKA

ŠTO JE VIVARIJ?

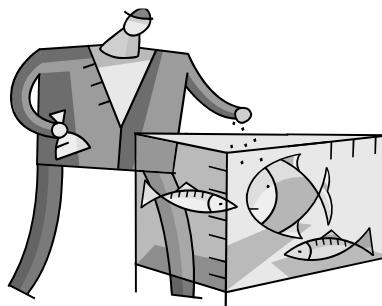
Prostor koji služi za uzgoj i održavanje pojedinih biljnih i životinjskih vrsta

UZGOJ - postupak kada u laboratorijskim uvjetima uspijemo razmnožiti: zatvoriti čitav životni ciklus određene vrste, od mlade do odrasle jedinke. Da bi se jedinke pojedine vrste uspjele uzgojiti, valja dobro poznavati njihovu biologiju, odnosno ekologiju (npr. uvjete rasta i razmnožavanja).

ODRŽAVANJE (držanje) životinja - postupak donosa jedinki s terena, te aklimatizaciju

AKVARIJ

**je vivarij koji služi za uzgoj i održavanje
vodenih biljaka i životinja**



PREMA NAČINU IZRADE:

1. Lijevane staklene kade
2. Akvariji s metalnim okvirom i staklenim plohamama
3. Stakleni akvariji ljepljeni silikonskim kitom

Podjela akvarija prema funkciji:

1. MATIČNI AKVARIJI

Obično su velikih dimenzija, a u njima se drže odrasle životinje.

2. MRJESTILIŠNI AKVARIJI

akvariji koji služe za mrijest životinja. Moraju se osigurati određeni uvjeti, koji će ponukati i omogućiti mriješćene određene vrste (temperatura, prozračivanje, posebne podloge, osvjetljenje, strujanje vode, vodeno bilje i dr.).

3. UZGOJNI AKVARIJI

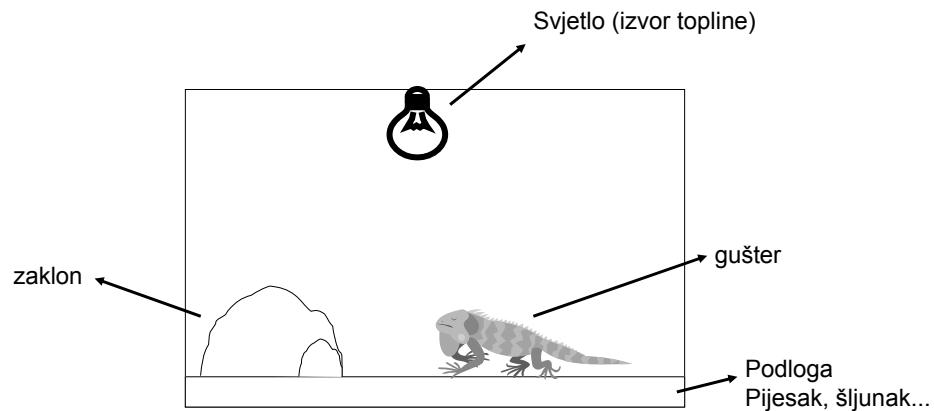
akvariji koji služe za uzgoj životinja (npr. riblje mlađi). Poput prethodnih, i u ovim akvarijima trebaju se osigurati određeni životni uvjeti.

4. UKRASNI (DEKORATIVNI) AKVARIJI

Služe kao ukras u prostorijama (stanovi, škole, restorani), a najčešće sadrže vrste koje su podrijetlom iz tropskih i subtropskih predjela.

TERARIJ

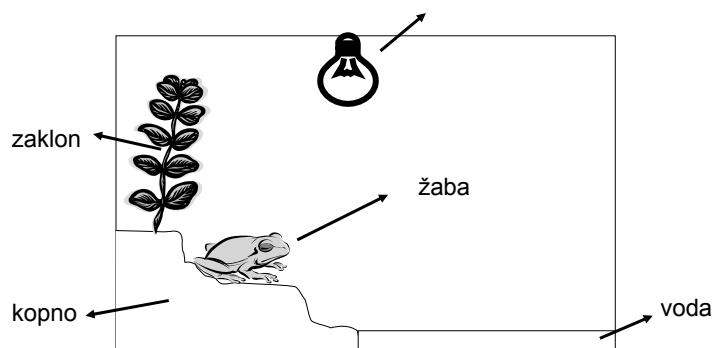
**suhu ograđeni prostor koji najčešće služi za uzgoj i
održavanje gmazova.**



Akvaterarij

vivarij koji služi za uzgoj i održavanje životinja kojima je potrebna vodena sredina ali i tlo. U njemu se mogu uzgajati ili održavati: vodozemci, gmazovi, rakovi, insekti i sl.

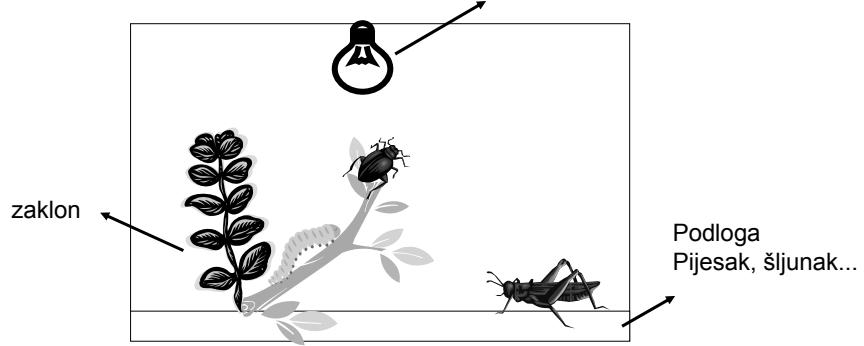
Svetlo (izvor topline)



Insektarij

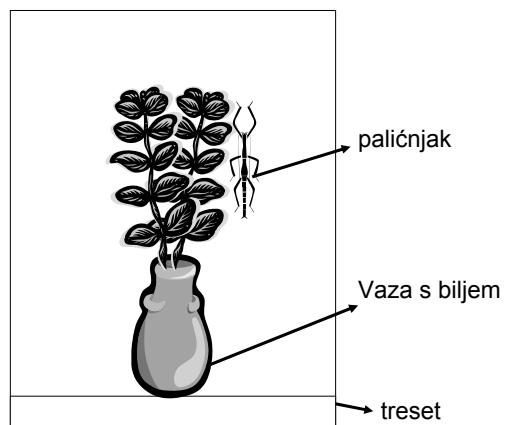
vivarij u kojem uzgajamo i održavamo različite vrste kukaca

Svetlo (izvor topline)

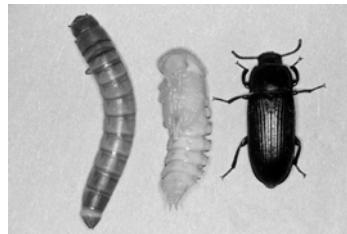




1. Uzgoj paličnjaka



2. UZGOJ BRAŠNARA (*Tenebrio molitor*).



Posuda se do pola napuni posijama i starim kruhom te se drži na tamnom mjestu. Kukcima je potrebno samo malo vlage, pa je dovoljna kriška jabuke, banane, nasjeckana mrkva i sl.