

EUROPSKA NOĆ ŠIŠMIŠA

Velim
Osijek UNIKOM d.o.o.

BATMAN PARTY
POD MASKAMA

MASKIRAJ SE I OSVOJI VRIJEDNE NAGRADE

NOĆ MAŠTE

GUTAČI VATRE

ŽONGLERI SVATROM

KARAOKE POD MASKAMA

ŠIŠMIŠ ČEVAP
ŠIŠMIŠ KOKTEL

ZOOLAVOLANDIJA
EDUKATIVNA RADIONICA O ŠIŠMIŠIMA

30.08.2008.

subota 19 - 24 h

MAĐIONIČAR

ISTINA O ŠIŠMIŠIMA

Danas je diljem svijeta zabilježeno više od 1100 vrsta šišmiša

Šišmiši se ne zapliću u kosu

Tijekom jedne noći pojedu kukaca koji teže 1/4 do 1/3 njihove tjelesne težine

Šišmiši nisu ptice

Najmanji europski šišmiši su veličine palca i težine kovanice

Najugroženija su skupina sisavaca

Mogu živjeti i duže od 30 godina

U Europi ne žive šišmiši koji piju krv

Šišmiši nisu štetočine

Bliži su srodnici ljudima nego miševima

Šišmiši vide ali za lov i snalaženje u prostorukoriste visokofrekventne zvukove - eholokaciju

Šišmiši su jedini sisavci koji su razvili sposobnost pravog leta. Za snalaženje u prostoru i pronalaženje hrane koriste sustav eholokacije, slično sonaru. Danju borave u dupljama drveća ili ispod kore, spiljama, podrumima, tavanima, pukotinama i otvorima na zgradama, dok u sumrak i noću lete u potrazi za hranom. Okupljaju se u grupe od desetak do nekoliko tisuća jedinki, koje nazivamo kolonijama. U ljetnim kolonijama odgajaju mlade, a tijekom hladnog razdoblja okupljaju se kako bi proveli vrijeme zimskog mirovanja ili hibernacije. Tada uspore metabolizam - broj otkucaja srca smanji im se sa 400 na 10 otkucaja po minuti, a snizi im

se i tjelesna temperatura. U dubokoj hibernaciji mogu prestati disati i na više od sat vremena. U Europi je zabilježeno 45 vrsta šišmiša – 35 vrsta stalno naseljava europski kontinent, a 10 vrsta posjećuje Europu za vrijeme seoba. U Hrvatskoj živi 35 vrsta šišmiša. Sve europske vrste su kukcojedne, dok u svijetu postoje i vrste koje se hrane voćem, nektarom i polenom, a samo su tri rijetke vrste iz južne i srednje Amerike prilagođene na prehranu životinjskom krvlju.

Preuzeto iz letka "Šišmiši u gradovima" Javne ustanove Maksimir i Udruga za zaštitu šišmiša Tragus .