**NETOPIRJI = TISTI, KI LETAJO V TEMI**

**ŽIVLJENJSKI PROSTOR**

-svetli del dneva preživijo v ZATOČIŠČIH(T, vlažnost) in so varni pred plenilci

( v drevesnih duplih, na podstrešju stavb- cerkve, gradovi, v špranjah sten…)

-So posamič ali združeni v večje gruče= KOLONIJE

**ZNAČILNOSTI**

-Samostojen red sesalcev, so toplokrvne živali,

-aktivni ponoči

-telo prekriva dlaka, kotijo žive mladiče,ki v prvih dneh sesajo materino mleko

-med sesalci edini, ko so sposobni aktivnega leta

-njihove predne okončine so preobražene v LETALNE PRHUTI

-NETOPIRJI se ob visenju nič ne utrudijo, saj jim posebna tetiva ob mišicah v GOLENI omogoča, da teža telesa sama potegne KREMPELJ V ŠPRANJO.

**PREHRANJEVANJE**

PRI NAS V EU: z žuželkami: metulji, hrošči, dvokrilci in drugimi členonožci

IZVEN EU: s krvjo, sadjem, cvetnim prahom, majhnimi sesalci, ptiči, kuščarji, žabami…

**ČUTILA**

-izredno dobro vidijo, imajo dobro razvite oči

-ponoči brez težav lovijo najmanjše živali(žuželke)

- netopirji oddajajo ljudem neslišne ultrazvočne klice= EHOLOKACIJA

**VRSTE**

VELIKI PODKOVNJAK:

-uhlji veliki,koničasti, brez poklopca; krila široka

-razširjenost: SR in J EVROPA, AZIJA, S AFRIKA

-aktiven ponoči,let navidezno neroden

-VELIKI PODKOVNJAK JE ZELO TOPLOLJUB.

-leti nizko nad tlemi

-zazna ne samo oddaljenosti predmeta, pač pa tudi njegove posebnosti

-signalov ne oddaja prek ust, ampak iz nosu, podkev mu služi za usmerjanje zvoka