

Povodom Svjetskog dana pčela 20. svibnja, u odgojno-obrazovnoj skupini „Pčelice” razgovarali smo o važnosti pčela za život ljudi i očuvanje prirode. Pčele su proglašene jednim od najvažnijih živih bića na Zemlji jer svojim oprašivanjem omogućuju rast i razvoj velikog broja biljaka od kojih nastaje hrana koju svakodnevno koristimo. Bez pčela bi ekosustav bio ozbiljno ugrožen, a mnoge biljke i životinje ne bi mogle opstati.

U posjet nam je došao pčelar Sven Heric koji već osam godina predano i s puno ljubavi proizvodi med na obroncima Medvednice. Djeci je na zanimljiv i edukativan način približio život pčela i objasnio kako funkcionira pčelinja zajednica. Naučili smo tko je matica, koja polaže jaja i brine o zajednici, što rade vrijedne pčele radilice te koja je uloga trutova. Saznali smo i zanimljive podatke o njihovom životnom vijeku – matica može živjeti čak tri do pet godina, dok pčele radilice tijekom ljeta žive svega nekoliko tjedana jer neumorno rade skupljajući pelud i nektar.

Pčelar je donio uzorak košnice kako bi djeca u sigurnim uvjetima mogla vidjeti kako nastaje med u saću. Upoznala su i zaštitnu odjeću pčelara te saznala čemu služi pčelinji žalac. Naučili smo i da pčela nakon uboda čovjeka najčešće ugiba jer joj se žalac otrgne iz tijela. Posebno zanimljivo bilo je saznati da je jedan od najvećih neprijatelja pčela grinja varoa (*Varroa destructor*), opasan nametnik koji može uništiti cijele pčelinje zajednice ako pčelar ne brine o njima. Upravo zato pčele danas teško mogu preživjeti bez pomoći i brige pčelara koji ih štite i održavaju njihove zajednice zdravima.

Djeca su imala priliku čuti i o matičnoj mliječi, posebnoj hranjivoj tvari koju proizvode pčele radilice. Njome se hrane sve mlade ličinke u prvim danima života, a matica se matičnom mliječi hrani cijeli život. Upravo zahvaljujući toj posebnoj hrani matica postaje veća, snažnija i živi mnogo dulje od ostalih pčela. Matična mliječ bogata je vitaminima i hranjivim tvarima te se smatra vrlo vrijednim pčelinjim proizvodom.

Razgovarali smo i o tome koliko su za pčele važne trava i livadsko cvijeće. Kada trava cvjeta, pčele na njoj pronalaze pelud i nektar, svoju glavnu hranu. Zato je važno ne kositi travu prečesto, posebno u proljeće i dok cvijeće cvate, kako bi pčele imale dovoljno hrane i sigurno mjesto za život. Na taj način svi možemo pomoći u očuvanju pčela i prirode.

Djeca su s velikim zanimanjem pratila predavanje, postavljala pitanja i na kraju dobila male teglice meda koje su ponijela kući. Ovaj posjet bio je lijepo i vrijedno iskustvo koje nas je podsjetilo koliko su pčele važne i koliko ih trebamo čuvati.





Pripremila:
Nikolina Vidović, zdr.voditeljica