



„Nerauk, neskink, neplėšk, žmogau, esi tos pačios gamtos dalis“.

Dr. Eugenija Šimkūnaitė

Darbo grupė:

Direktorės pav. ugd. Beata Mošenec

Ikimokyklinio ugd. pedagogė Jolanta Bagdonienė

Neformalaus ugdymo pedagogas Dariusz Kryžanovskij

Slaugytoja Gonorata Lapienienė



KODĖL NEGALIMA RAUTI, SKINTI O REIKIA SAUGOTI AUGALUS. NES AUGALAI REIKALINGI BITIEMS



Pastaraisiais metais daug dėmesio skiriama tvarumui ir ekologijai. Projekto tema yra aktuali, nes pagrindinė bičių funkcija yra augalų apdulkinimas. Jeigu nebūtų bičių mes neturėtumėme 60% augalų. I. Bereznickas iš Lietuvos vartotojų instituto teigia, jog „kas trečias mūsų maisto kąsnis apdulktas bičių ir kitų vabzdžių bei gyvūnų. Bitėms gresia išnykimas dėl pesticidų“, todėl yra labai svarbu vaikams padėti pažinti gamtos pasaulį, išmokyti atsakingai elgtis ir prieinamu būdu paaiškinti, kad bitės yra viena iš svarbiausių ekosistemos dalių. Jas reikia saugoti, o tai galima padaryti nuo mažens pratinant vaikus rūpintis gamta.



IŠ KUR ATSIRANDA MEDUS?



UŽDAVINIAI:

- 1. Supažindinti su bičių pasauliu.*
- 2. Padėti suvokti bičių svarbą gamtai.*
- 3. Išsiaiškinti, kokią naudą bitės teikia žmogui.*
- 4. Susipažinti su medumi ir jo produktais.*
- 5. Patirtus įspūdžius išreikšti meninėmis priemonėmis, skatinant vaikų kūrybiškumą ir saviraišką.*



„Vabzdžių pasaulis. Bitės“ Bitės kūno dalys



Pasaka apie bitutę ir saulę.

https://www.youtube.com/watch?v=tBimXeQ_RUs

Vaikai susipažinę su bite nusprendė jas padaryti.



„Avilys-bičių namelis“

- Kokie būna aviliai?
- Iš ko daromi aviliai?
- Kas gyvena avilyje?



Istorija apie pyktą bitę

https://www.youtube.com/watch?v=x6_K2Mit1ZQ

Darbelis „Avilys“





„Kuo bitės svarbios pasaulio ekologijai?“ Žvelgiu į pasaulį



10 dalykų, kurie gresia, išnykus bitėms

1. Nebebus medaus. Produkto, kurį žmonija rinko apie 9 tūkst. metų. Jis naudojamas ne tik maistui, bet ir kosmetiniams tikslams bei kaip gydomoji priemonė. Netekus bičių, mes neabejotinai neteksime ir vieno paties naudingiausių ir universaliausių produktų mūsų planetoje.
2. Daug vaisių ir daržovių nustos augti. Žmonės, nutolę nuo ūkininkavimo, nelabai žino, kiek daug augalų apdulkina bitės.
3. Žmonės turės patys apdulinti augalus. Tačiau, palyginus su bitėmis, jie galės jų apdulinti gerokai mažiau ir ne taip efektyviai kaip bitės.
4. Nebebus pieno produktų. Ar kada nors pagalvojote apie tai, ką ėda pieninės karvės? Jų mitybą sudaro ne tik paprasčiausia žolė. Karvėms taip pat reikia liucernų – augalų, kuriuos apdulkina bitės. Avims ir ožkoms taip pat reikia tokių augalų. Be jų galima pamiršti apie pieną ir bet kokius iš jo gaminamus produktus
5. Nebeliks medvilnės. Dingus medvilnei, ilgainiui nebeliks ir iš jos gaminamų drabužių, kurių, švelniai tariant, reikia daug. Be abejo, žmonija moka pasigaminti sintetinius audinių pakaitalus, pavyzdžiui, poliesterį, bet pasaulyje, kuriame nebeliks medvilnės, jo kaina labai išaugs.
6. Sumažės maisto įvairovė. Be bičių žmonija praras dalį savo įprastinės mitybos, nors kažkiek maisto, be abejo, liks.
7. Nenormaliai išaugs maisto produktų kainos. Ir tai nėra niekuo nepagrįsta prielaida.
8. Prasta mityba taps visuotine problema. Žmogus yra sudėtingas organizmas, kuriam reikia subalansuoto maisto. Daugelį vitaminų mes gauname iš produktų, kuriuos apdulkina bitės.
9. Žlugęs pasaulio ekonomika. Arba bent jau jai bus suduotas labai stiprus smūgis. Medvilnės, pieno ir kavos pramonės, daugelis maisto ir medicinos įmonių, atsidurs ant bankroto slenksčio.
10. Galimos varlių išnykimo pasekmės atrodo baisios? Be bičių situacija bus ne ką geresnė. Net, jei bitės nyks palaipsniui ir mes turėsime laiko tam pasiruošti, mes būsime pasmerkti gyventi labai liūdname pasaulyje – be sūrio, kavos ir ledų.



Medus-kas tai?
Susipažįstame su koriu.
Dainelė „Bitės, bitės neškit medų“.

<https://www.pakartot.lt/album/pagranduku-daineles-ii-dalis/bites-neskit-medu>





Kaip galime padėti bitėms. Knygelė „Bitė ir aš“



Diskusija „Kas kenkia bitėms?“
Piešiame bites ant kriauklių.



Ugdytinių ir jų tėvėlių darbėlių paroda įstaigoje



Skani arbata su medumi, sveikatos ir energijos šaltinis



Kaip stiprinti imunitetą?

Erškėtuogių arbatos su medumi receptas

Išmėginkite tokį šios arbatos paruošimo būdą:

100 g susmulkintų erškėtuogių užpilkite 1L verdančio vandens. Palikite per naktį termose, kad pritrauktų. Gerkite ryte, į arbatą pridėję medaus. Medaus kiekis yra labai individualus. Pridėkite tiek, kiek jums patinka.

BŪKIME SVEIKI IR SAUGOKIME SAVĘ IR GAMTĄ.