

GINTARĖLIS

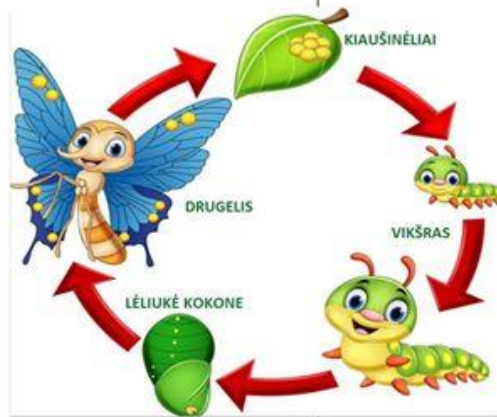
Užduotys priešmokyklinio ugdymo vaikams

Tema: „Vabzdžių karalystė“ 	Uždaviniai: vaikai domėsis vabzdžiais, juos atpažins, saugos, puoselės gyvąją gamtą.
Minčių lietus „Koki vabzdį (vabalą) esu matęs, pažįstu? Pokalbiai, diskusijos: Kas yra „gerieji“ vabzdžiai (bitės, boružės, skruzdėlės, drugeliai ir kt.)? Kokią naudą jie duoda žmogui? Kur sutinkame „bloguosius“ vabzdžius? (uodai, vapsvos)? Vorai, erkės nėra vabzdžiai, jie priklauso atskirai voragyvių (Arachnida) klasei.	Pasivaikščiojimo metu lauke stebėti ir tyrinėti randamus vabzdžius (vabalus, drugelius ir kt.). Susipažinti su kuo daugiau žolėje esančių vabzdžių. Fiksuoti kokius atradai vabzdžius piešiniu, užrašais. Susipažinti su mūsų kraštuose negyvenančiais vabzdžiais, juos atrandant enciklopedijose, internete. 
Vabzdžių sandara.	Kūnas iš trijų dalių: galvos, krūtinės ir pilvelio. Galvoje yra burnos ir jutimo organai. Vabzdžių akys sudėtinės. Antenos arba ūseliai sudaryti iš daugelio narelių. Krūtinėje yra trys poros kojų ir dvi poros sparnų. Kartais sparnų būna tik viena pora, arba jų nebūna visai. Visi suaugę vabzdžiai turi šešias kojas.
Piešti, aplikuoti pasirinktą vabzdį. 	

DRUGIAI

Drugių vystymosi ciklas.

Vaikai suvoks, koks trumpas drugelio gyvenimas ir sudėtingas jo vystymosi ciklas.



Istorija „Labai alkanas vikšrelis“.

Daugiau informacijos facebook platformoje lopšelio-darželio „Gintarėlis“ puslapyje sukurta aplankale: Naratyvinis žaidimas „Alkanas vikšrelis“.

Kurti pasakas, istorijas apie vabzdžius.
Norimas mintis užrašyti, nukopijuoti.

Pasigaminus norimus vabzdžius, kurti pasakas, istorijas, jas suvaidinti šeimos nariams.

Mano šeimos surastų vabzdžių enciklopedija.

Kurti knygas apie su šeima surastus vabzdžius, jas iliustruoti, užrašyti norimus faktus.

Mąstymo žemėlapis.

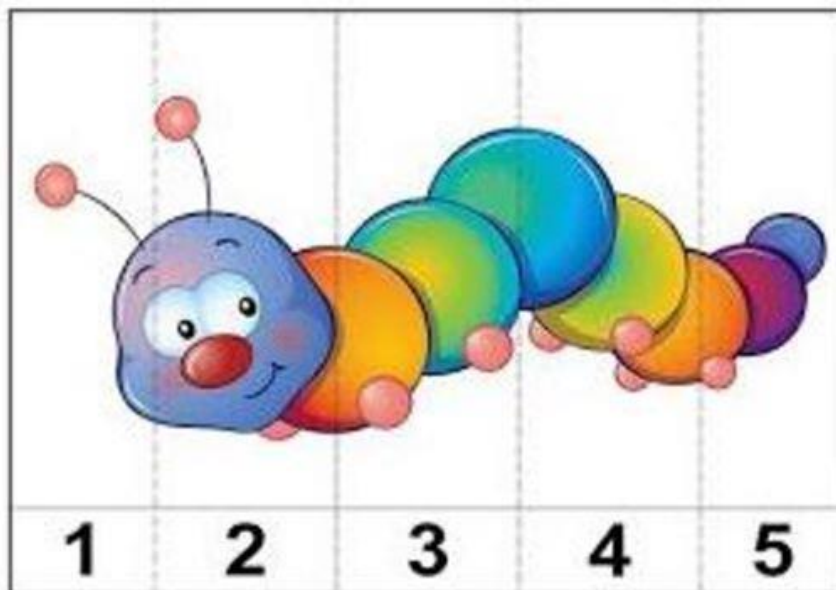
Kurti savo mąstymo žemėlapius.
Mąstymo žemėlapiai – tai vaizdinis ugdymo(si) įrankių rinkinys, padedantis pačiam vaikui susikurti, suprasti ir įsisavinti temą bei generuoti idėjas.

<http://www.svietimonauijenos.lt/mastymo-kulturos-diegimo-patirtis-ikimokyklinio-ugdymo-istaigoje/>

Pasižiūrėti drugelio vystymosi ciklą:

<https://www.youtube.com/watch?v=jivWeOrCael&t=16s>

PASIGAMINTI VIKŠRELIO DĖLIONĖS KORTELES, KURTI ŽAIDIMUS.



PLĖVIASPARNIAI

Žinomiausi plėviasparniai:
bitės, kamanės, vapsvos, skruzdėlės, vyčiai.

BITĖS

Mįslė:
Mažas vyrukas, aštrus kirvukas. kas?



Medaus rinkimas.
Bitės tupia ant įvairių gėlių žiedų,
siurbia nektarą ir neša jį į avilį.



Natūrali bičių gyvenimo vieta – medžio drevė.
Žmogus bites augina įvairiuose aviliuose.
Medui pilti ir bičių lervoms auginti bitės siuva vaškinis korius šešiakampėmis akutėmis.
Įprastinio dydžio akelėse užauga darbininkės.
Koriuose kiek didesnėmis akelėmis išauga tranai.



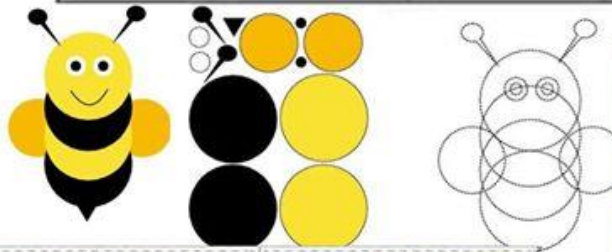
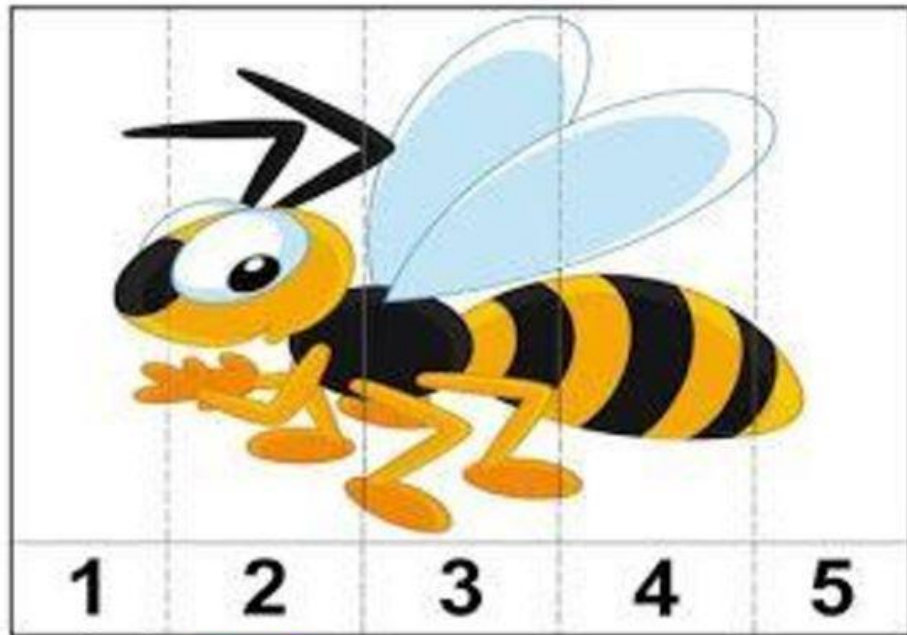
SUPAŽINKITE SU BIČIŲ PASAULIU, SUŽINOKITE APIE BIČIŲ TEIKIAMĄ NAUDĄ.

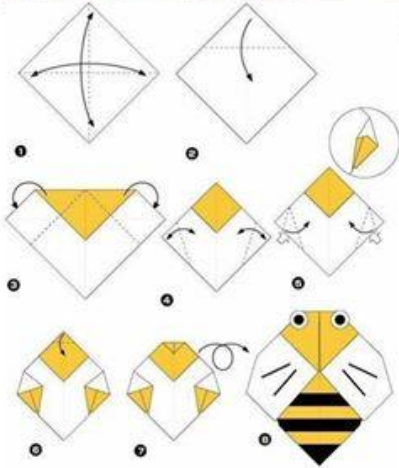
<https://www.youtube.com/watch?v=0SFKGP0kANU>

PASITIKRINTI SAVO ŽINIAS APIE BITES.

<https://vjlc.pavb.lt/bites-testas/>

PASIGAMINTI VIKŠRELIO DĖLIONĖS KORTELES, KURTI ŽAIDIMUS





SKRUZDĖLĖS

Gyvena šeimomis lizduose – skruzdėlynuose. Šeimą sudaro sparnuoti patinai ir patelės bei besparnės darbininkės. Jos rūpinasi lizdų statyba, maisto rinkimu, jauniklių maitinimu ir priežiūra. Kartais šeimose būna grupė stambių darbininkių su didele galva ir masyviais žandais – jos vadinamos kareiviais. Patinų gyvenimo trukmė daug mažesnė nei patelių. Susiformavę sparnuoti individai iškart palieka skruzdėlyną. Naują šeimą gali suformuoti viena apvaisinta patelė.



<https://www.youtube.com/watch?v=PeP7n9XISi8>

Skrudėlynas.

Kelionė į mišką prie skruzdėlyno.

Stebėti bendrą skruzdėlių darbą, sužinoti kodėl jos reikalingos miškui.



Pasaka be galo.



Tempia šiaudą skruzdėlė:
tapu-tapu per žolyną,
ritu-ritu per kemsyną.
Štai priėjo skruzdėlyną,
šiaudą plumt ir naują ima...

Nešdamos svorį, skruzdėlės sprandu išlaiko pusiausvyrą. Skruzdėlių gebėjimą panešti įspūdingą svorį lemia ne tik jėga, bet ir technika bei pusiausvyra. Moslininkai nustatė, kad galva ir sprandu skruzdėlės reguliuoja šiaudo pasvirimo laipsnį, kol randa tinkamą atramos tašką. Taip šiaudą jos gali nunešti labai toli – daugiau nei 100 metrų.



Istorija „Skruzdėlytės nuotyčiai“
<https://www.vaikams.lt/pasakos/skruzdelytes-nuotyčiai.html>

SKRUZDĖLYTĖ

Paskubėkime į talką, -
Miško žemuogių gatve
Skruzdėlytė šapą velka,
Daug didesnį už save.

Ji be darbo nenusėdi.
Ji nenori pailsėti.
Nesustoja pakely -
Skruzdėlynas netoli.

Tai darbštuolė neregėta!
(Tinginėliams būtų gėda)
Linksi eglė pamažu:
"Tai jau pluša, net gražu!"

Paskubėkime į talką, -
Miško žemuogių gatve
Skruzdėlytė šapą velka,
Daug didesnį už save!

/V. Palčinskaitė/

SKRUZDŽIŲ KALNAS

Štai judantis kalnas iškilo
Eglynų pačiam vidury.
Oi aukštus namus jau supylė
Skruzdžių šeimynėlė judri.

Tik nieko viduj nematyti.
Tamsu - ir truputį baisu.
Tai ką skruzdėlytėms daryti,
Kad būtų kalne tam šviesu?

Ir kopė jos eglų kamienais,
Ir saulę apstojo ratu.
Ir vedė prie kalno kas dieną
Plonų spinduliukų laidus.

Ir štai pagaliau vieną rytą
Suvilnijo šventė tikra! -
Nušvito kalne skruzdėlytėms
Saulutės gelsva elektra.

/Ramutė Girkontaitė/

VABALAI

Žinomiausi vabalai:

Kolorado vabalas, boružės, mėšlavabaliai, grambuoliai (karkvabaliai), žygiai.

Vabalai iš kitų vabzdžių išsiskiria dviem sukiėtėjusiais sparnais, kurie vadinami antsparniais, po jais slepia kitus du sparnus, su kuriais skraido.

Boružės.



Paprastasis grambuolys.



Žygiai.

<http://www.mke.lt/%C5%BDygiai>



Kolorado vabalas.

