SPALVIUKAI ŽAIDŽIA NUOTOLINIU BŪDU

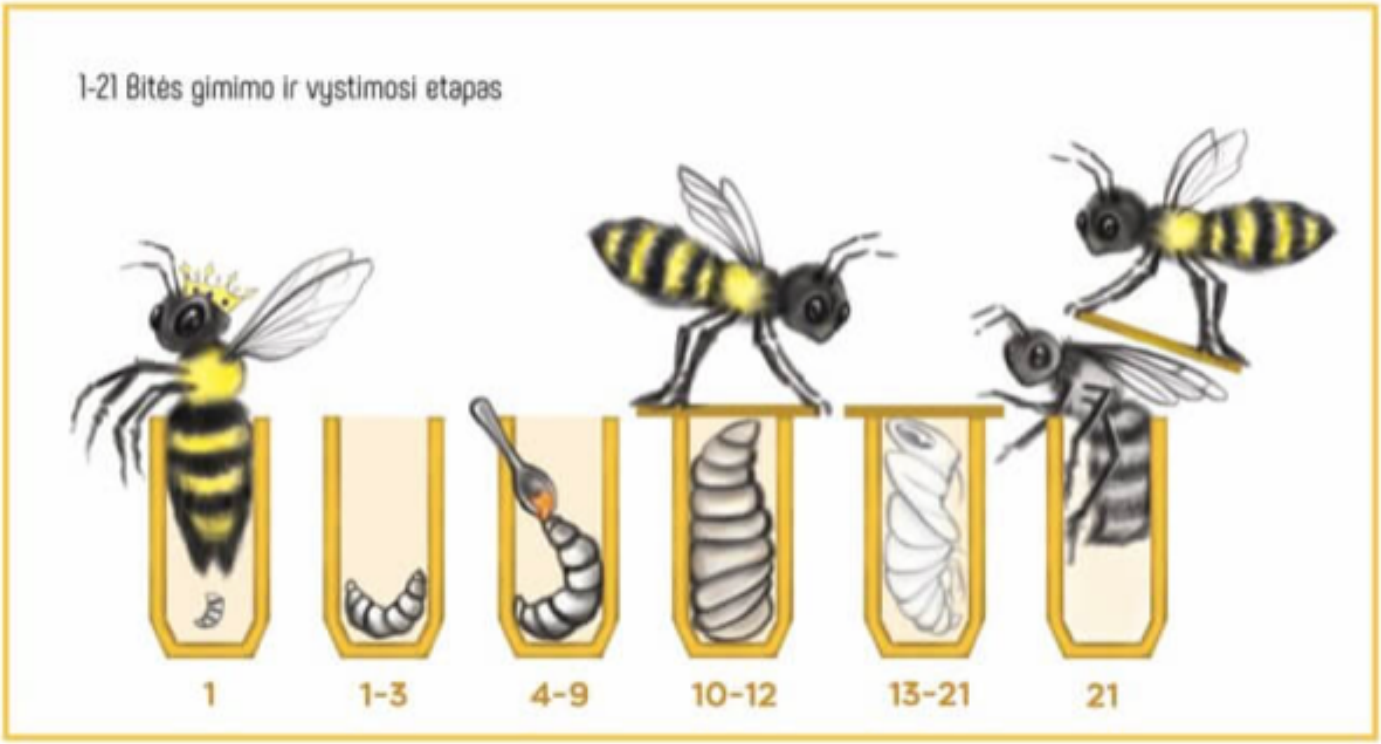
“PIRMOSIOS PAVASARIO GĖLĖS”

Gamta jau gyvena pavasario ritmu. Ir tai išduoda ne tik iš šiltųjų kraštų parskrendantys paukščiai, bet ir pirmieji pavasarinių gėlyčių žiedai.

Bitė - vabzdys nešantis medų.

Vienintelis vabzdys, kurio gaminamas maistas yra tinkamas vartoti žmogui. Bitės sparnais mosuoja neįtikėtinai greitai, apie 200 kartų per sekundę, kas daro jas išskirtinėmis dėl skleidžiamo ”bzz” garso. Viena bitė darbininkė gali pagaminti nuo 1 iki 12 arbatinių šaukštelių medaus per savo gyvavimo laikotarpį. Viena bitė, vieno išskridimo metu, gali aplankyti iki 100 žiedų. Bitės viena su kita bendrauja tam tikrų judesių, vadinamojo „šokio” dėka.

Bitės renka medų ir žiedadulkes iš įvairiausių pievų ir laukų. Jos niekada nepaklysta, jos žino, ant kokių augalų nutūpti, jos tobulai įvaldžiusios šį amatą.



Po 21 dienos nuo kiaušinėlio padėjimo išsirita jaunutė bitutė darbininkė. Kaip baltas popieriaus lapas (jaunos bitės tikrai būna „žilos“!).

SUDĖLIOKIME DĖLIONĖ:

- **Dėlionė iš 6 detalių:**

https://www.jigsawplanet.com/?rc=play&pid=2c4cb686485c

- **Dėlionė iš 9 detalių:**

https://www.jigsawplanet.com/?rc=play&pid=2c3b1eeddcc7

Bičių atliekami darbai pagal gyvenimo dienas:

1-2 dienomis

Bitutė susipažįsta su aviliu, atlieka tuščių akučių valymo darbus, kad į jas būtų galima supilti medų ar padėti naujus kiaušinėlius.

3-13 dienomis

Apsitvarkius jau galima kibti į rimtesnius darbus. Mažylės bitutės pradeda rūpintis kitomis kartomis: maitina naujas lervutes, maitina ir šukuoja karalienę. Jaunos bitutės taip pat pašalina mirusias bites, nunešdamos jas kuo toliau nuo avilio. Taip jos namus apsaugo nuo pavojingų ligų.

8 – 18 dienomis

Bitėms patikimi atsakingesni darbai. Jos perima nektarą iš jį nešančių bičių ir pilsto jį į avilio akutes. Jos taip pat dirba oro kondicionieriumi – savo sparneliais vėdina avilį ir palaiko jame reikiamą temperatūrą. Su sparnelių plazdenimu susijusi dar viena svarbi funkcija – nektaro sutirštinimas – oro gūsiai šalina iš nektaro vandenį ir skatina jį virsti medumi.

12 – 35 dienomis

Dvyliktą gyvenimo dieną bitė būna pakankamai subrendusi, kad galėtų pradėti gaminti vašką. Jaunuolės bitutės, be kitų savo amžių atitinkančių darbų, dirba ir

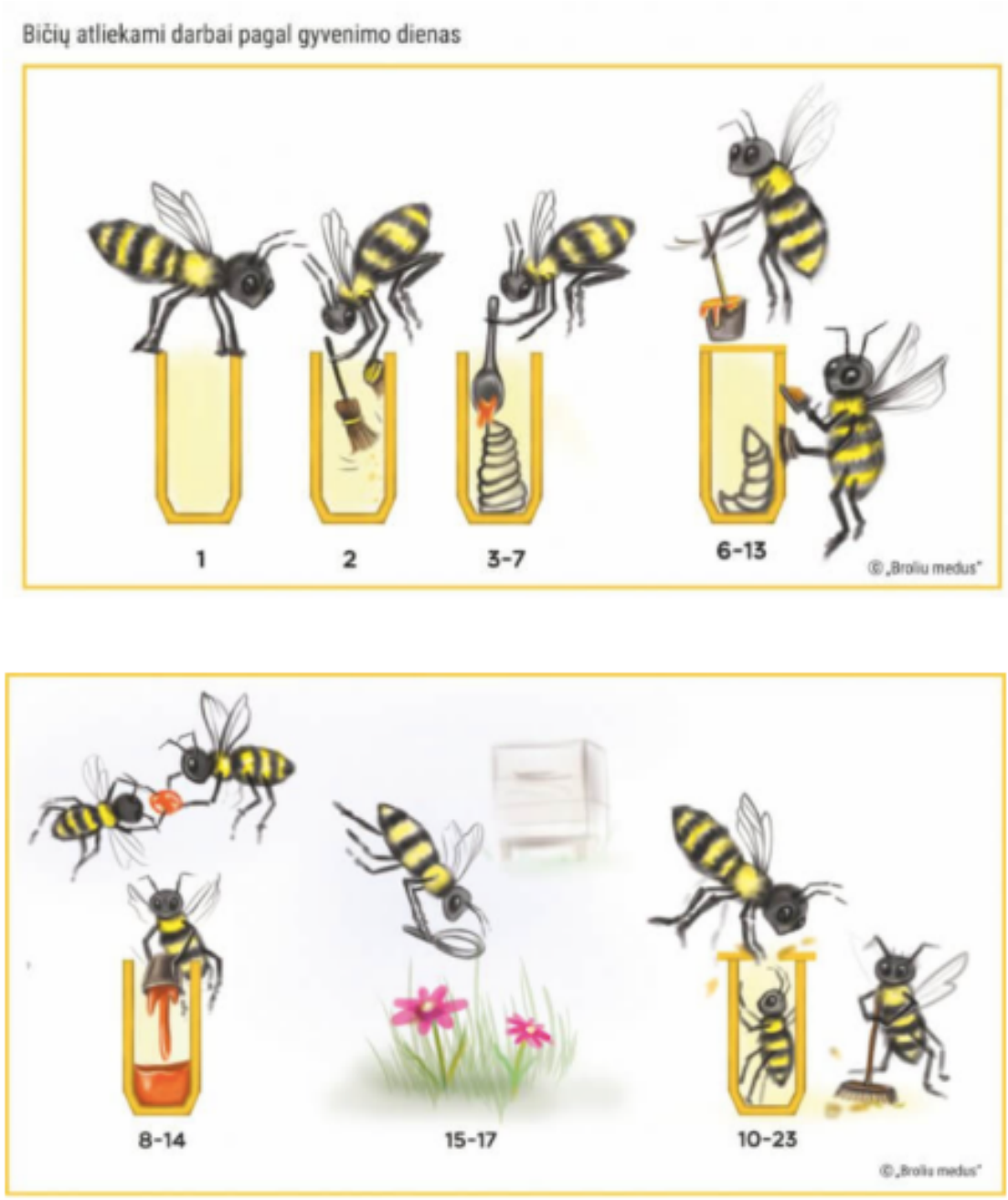
statybininkėmis. Jos gamina tobulos šešiakampės formos akutes ir didina avilį, taip pat atstato pažeistas akutes, „uždengia“ akutes su lervutėmis ar su medumi.

18 – 21 dienomis

Šis laikas – labai svarbus. Jo metu bites atlieka paskutines pareigas prieš keliaudamos į laukus – saugo avilį nuo įsibrovėlių. Jos susispiečia ties įėjimu į avilį ir akylai stebi visus, norinčius patekti į vidų. Aptikusios įsibrovėlį bitės jį puola savo geluonimi.

22 – 42 dienomis

Paskutinis bitės gyvenimo darbas, kurį ji atliks iki mirties – nektaro nešimas. Per pirmuosius skrydžius bitutė apsižvalgo – suka vis didesnius ratus aplink avilį ir įsidėmi jai svarbius orientyrus, kad nepaklystų. Taip ji savo vaizduotėje susiprogramuoja tikrą žemėlapį ir visada atranda kelią namo. Kuo ilgiau skraido – tuo toliau nektaro rinkėja gali nuskristi. Galiausiai ji išmoksta šokti ir savo pilvo šokiu praneša kitoms bitėms apie nektaro pilnus laukus.



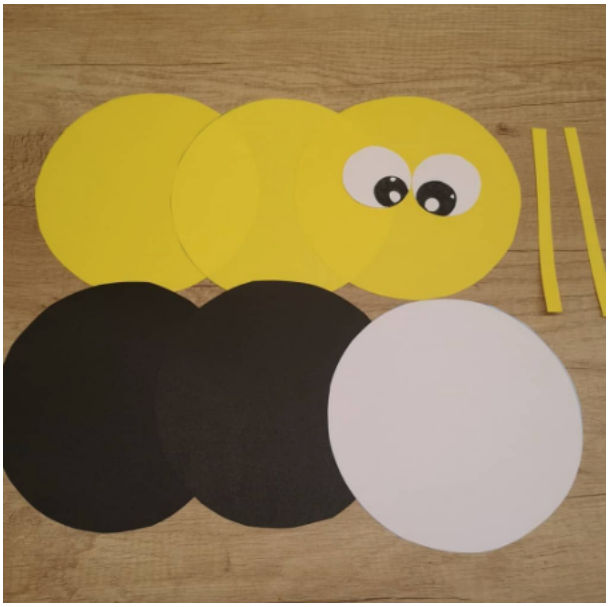
“BITUTĖ” :

Reikalingos priemonės:

- Spalvotas popierius;
- pieštukas;
- žirklės;
- klijai.

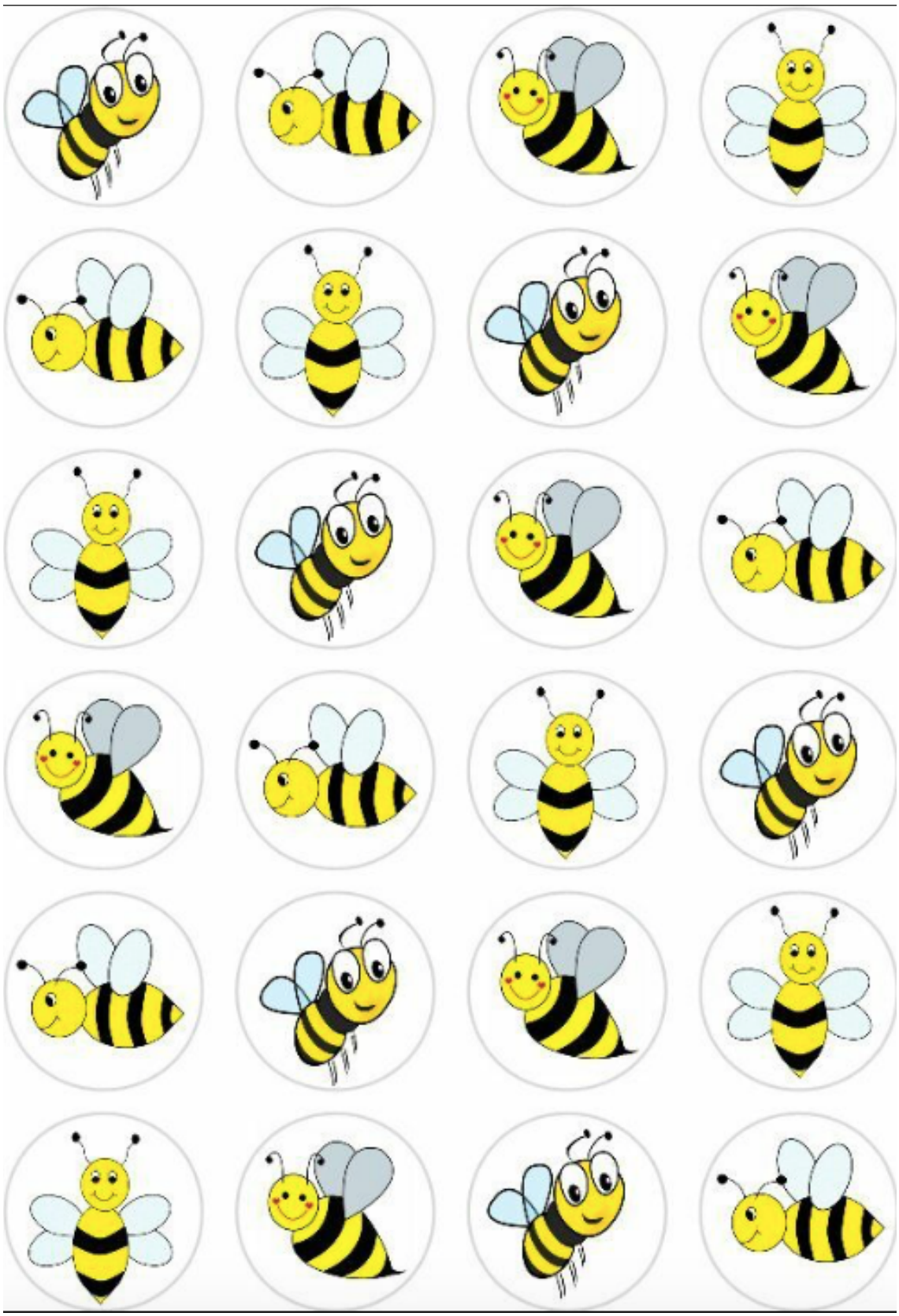
Vaizdo medžiaga, kaip atliekamas darbelis:
https://www.youtube.com/watch?v=y4m99xx6UVQ
https://www.youtube.com/watch?v=XMA5rofH0Oo

Mums reikės ant geltono popieriaus lapo apsivesti tris apskritimus (vietoje apskritimų galima naudoti ir širdelės formą) , ant juodo - du ir ant balto - vieną. Visus apskritimus išsikirpti - iš jų gaminsime bitutės kūnelį. Geltonus ir juodus apskritimus klijuosime vienas paskui kitą, o baltąjį perkirpime per pusę - tai bus bitutės sparneliai, juos priklijuokime per vidurį bitutės kūnėlio. Akytes taip pat gaminsime iš juodų ir baltų apskritimų tik mažesnių ir iš juodo popieriaus lapo išsikirpkime porą plonų, juodų juostelių, nelabi ilgas - bitės antenėlėms.

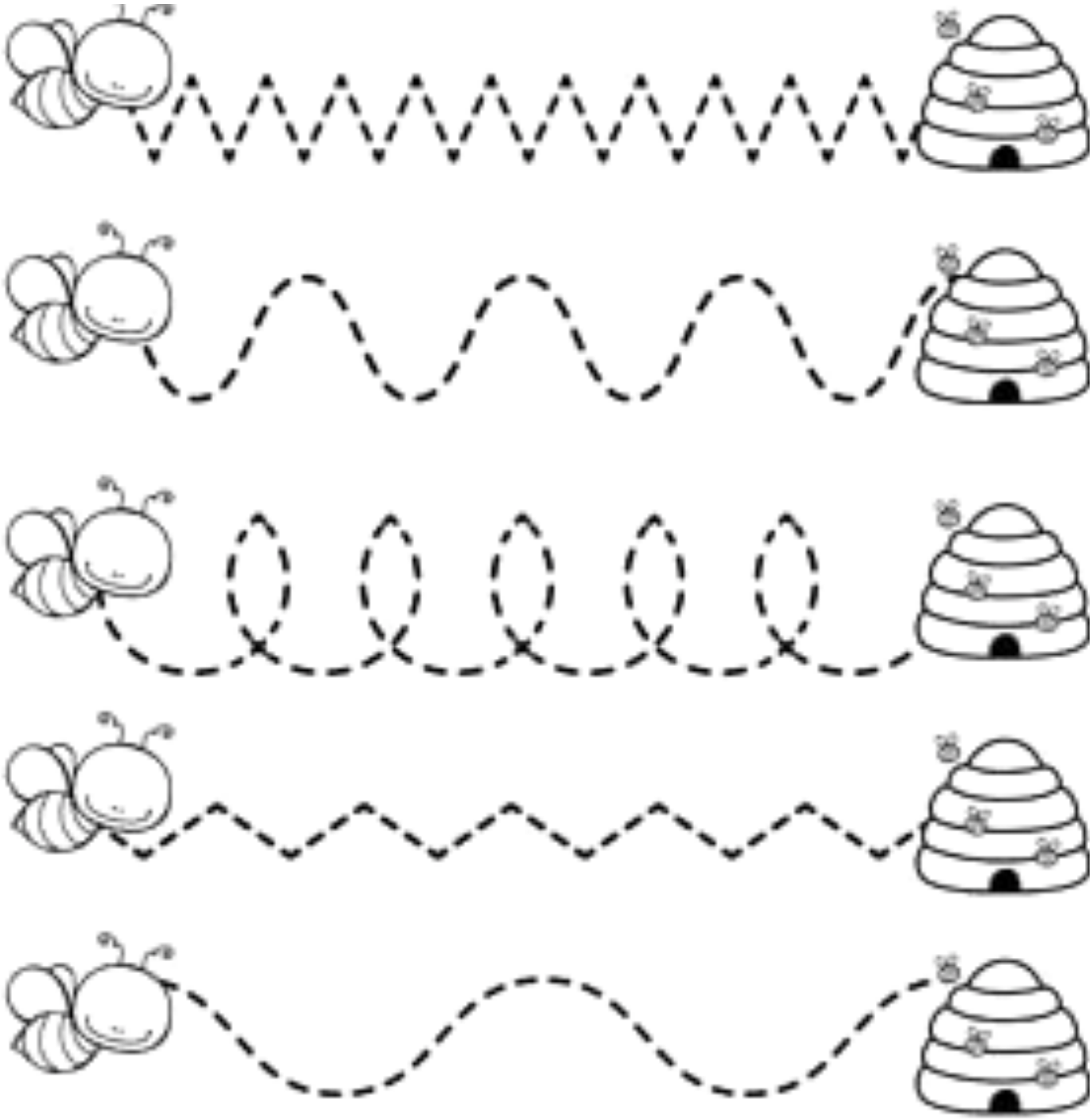


SURASKIME VIENODAS BITUTES:

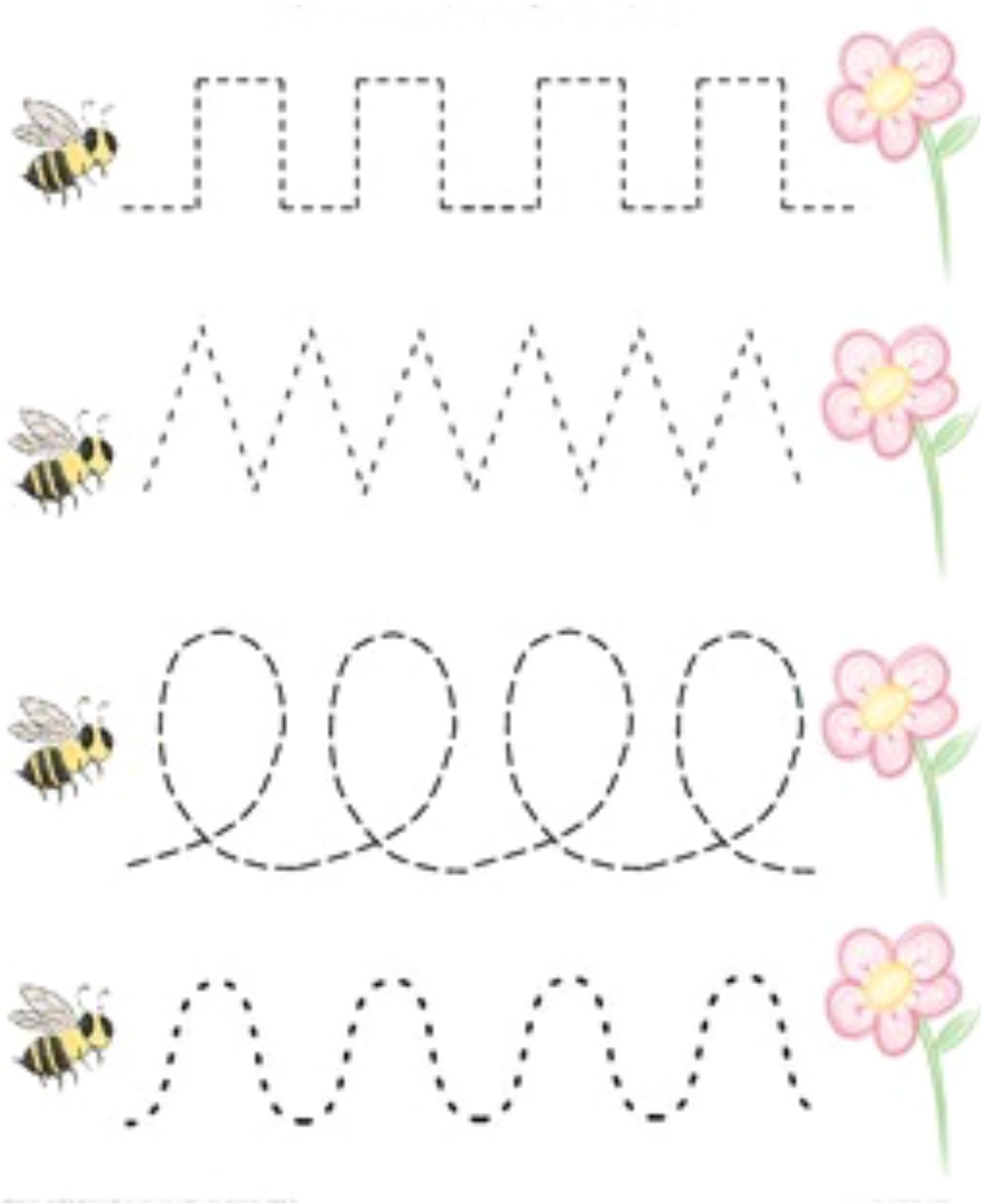
Paveikslėlyje matome keturias skirtingas bitutes. Pasirinkite keturias skiritngas spalvas. Reikia surasti vienodas bitutes ir jas pažymėti ta pačia spalva. Vienodas bitutes galite pažymėti įvairiai - apvesti apskritimus, nuspalvinti apskritimo vidu, pažymėti tos pačios slapvos varnele ir pan.

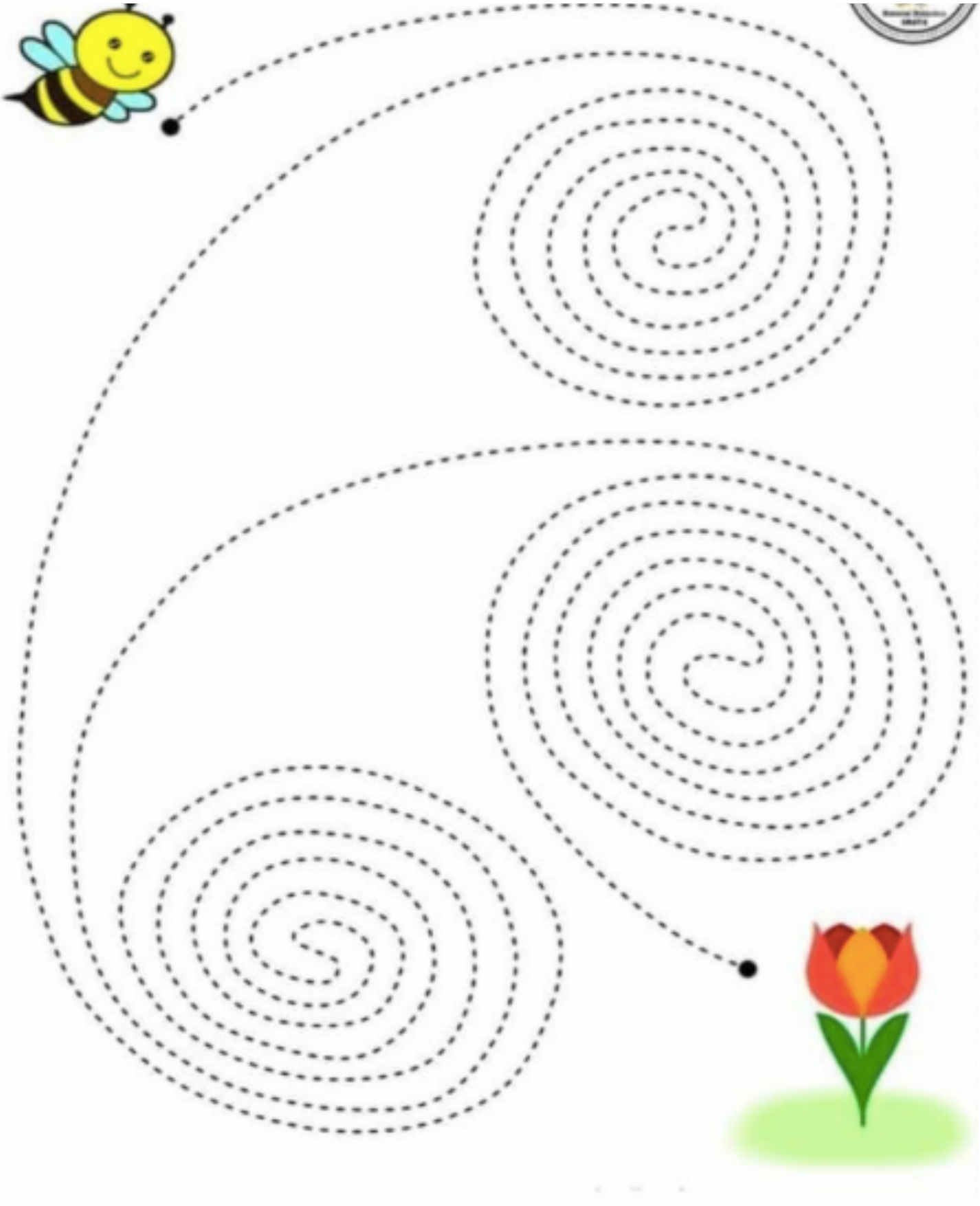


PADĖKIME BITUTEI PARSKRISTI NAMO:



PADĖKIME BITUTEI PASIEKTI GĖLYTĘ:





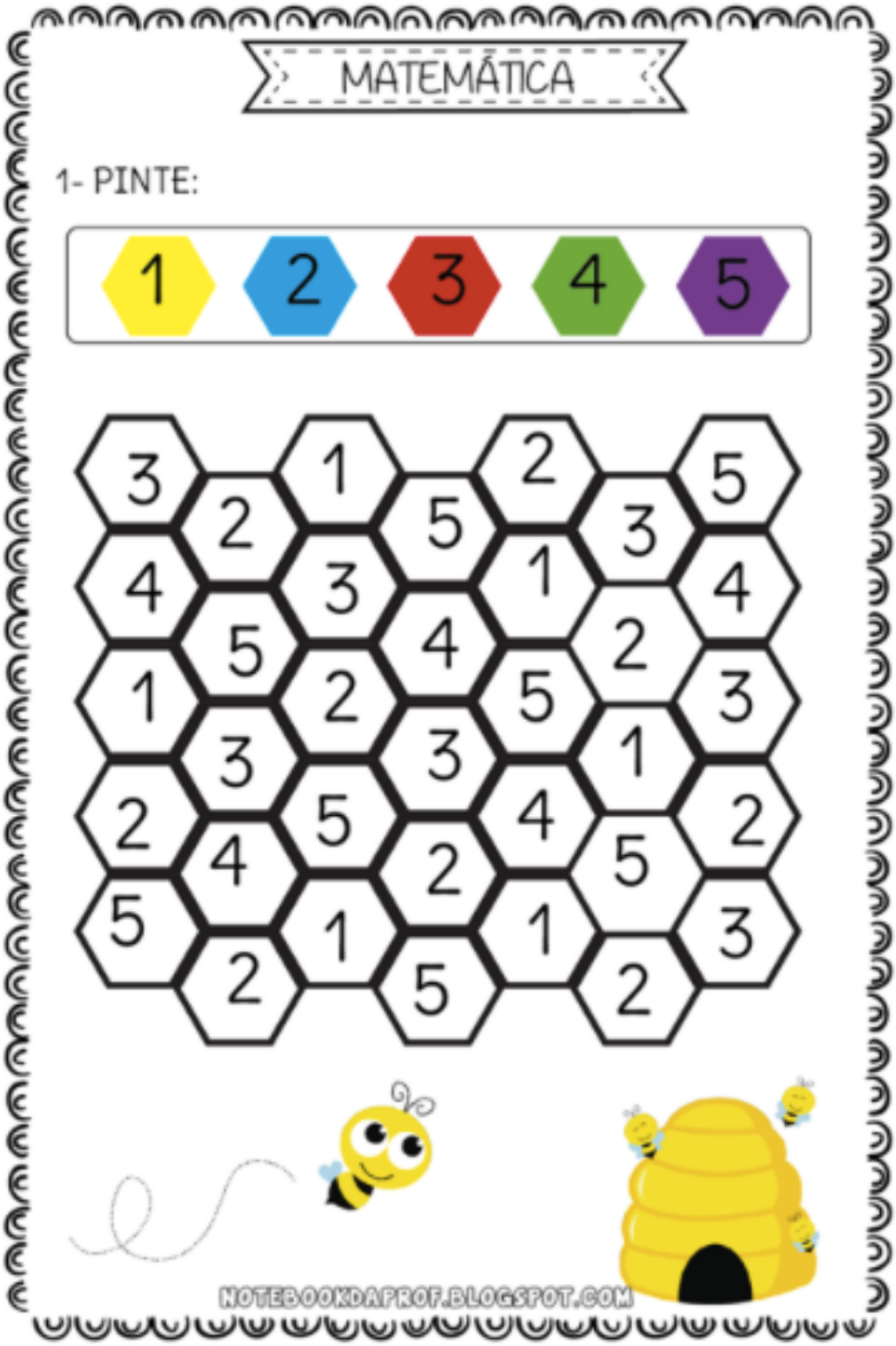
NUSPALVINKIME KORĮ:

Prisminkime skaičiukus, spalvas bei formas. Nurodytomis spalvomis nuspalvinkime korį. Bitutės gamina tobulos šešiakampės formos akutes iš kurių susidaro korys.

PRISIMINTI ir kitas **FORMAS** padės nurodyta vaizdo medžiagą https://youtu.be/D3BiqHlLS4g.

SPALVOMS PRISIMINTI: https://www.youtube.com/watch?v=JynfVNOhgJM

PASIMOKYKIME SKAIČIUKUS: https://www.youtube.com/watch?v=TMr4JDJV4EU



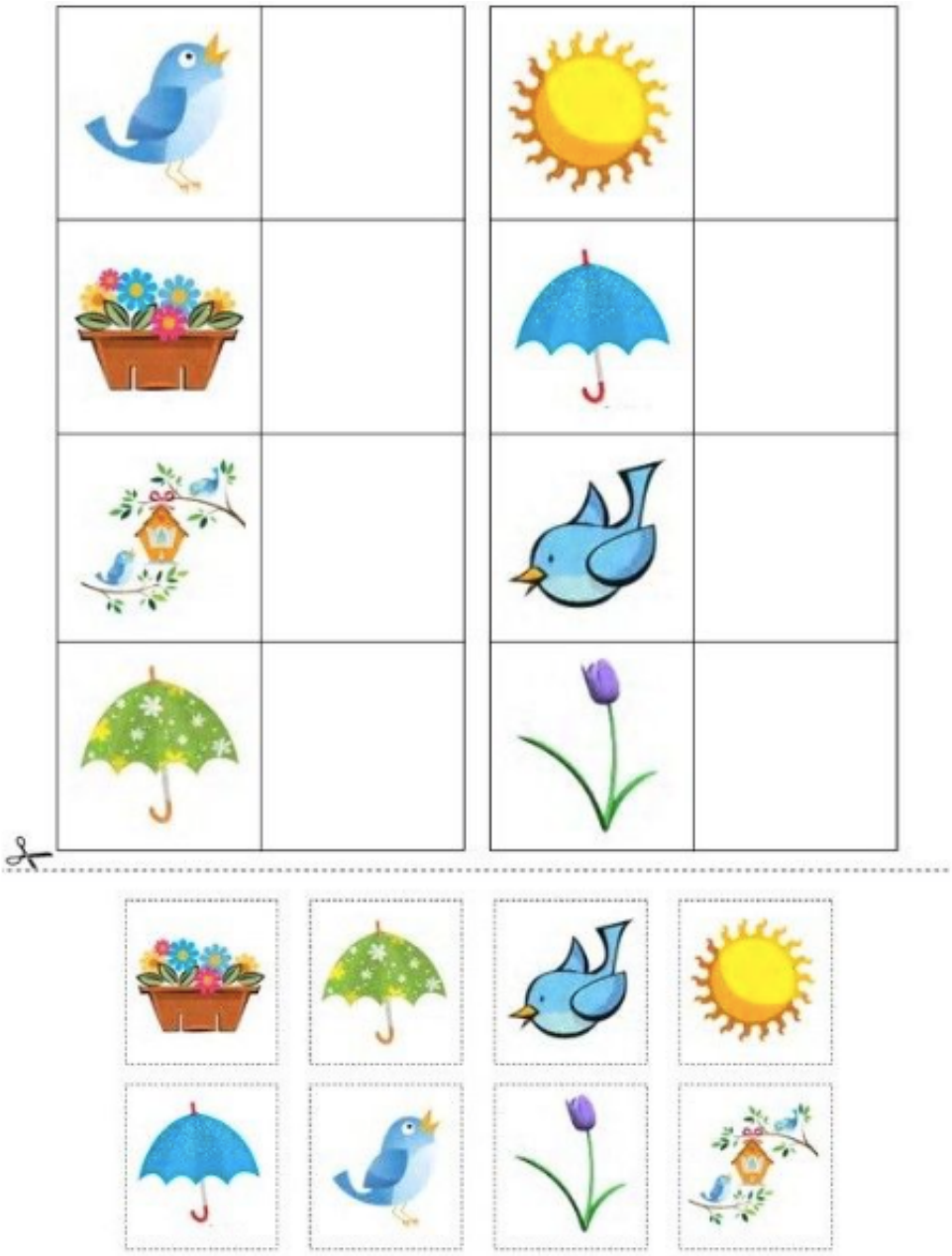
“Pirmosios pavasario gėlės”

Pavasaris – vienas iš keturių metų laikų, kai atgimsta gamta. Pagaliau baigėsi ilga žiema. Pražysta pirmosios pavasario gėlės. Pavasarį pirmiausiai pražysta smulkūs augalai, tarsi besiglaudžiantys prie šiltesnių vietų. Pirmosios pavasario gėlės pirma pražysta, o tik vėliau užaugina lapelius.

PRISIMINKIME KOKIOS YRA PIRMOSIOS PAVASARIO GĖLĖS:
https://www.youtube.com/watch?v=0hysuhMFhlc&feature=youtu.be

SUŽINOKIME KOKIOS YRA GĖLYTĖS DALYS:
https://www.youtube.com/watch?v=sMBAwKA9NDM

SURASKIME PORĄ:



TULPĖS - žoliniai daugiamečiai svogūniniai augalai.
Joms būdingi dideli šešių žiedlapių žiedai. Iš viso yra apie 100 rūšių, Lietuvoje auginamos tik kaip dekoratyviniai augalai, laukinės neauga.

Tulpės žiedo vidus

Tulpės žiedai

Nužydėjusi darželinė **Tulpė** (*Tulipa gesneriana*)

<u>TULPIŲ SODAS:</u>

Reikalingos priemonės :
- Popieriaus lapas;
- šakutės;
- guašas;
- teptukas.

Darbelis paprastas, svarbiausia gerai praleisti laiką ir pasidžiaugti užaugintu įvairiaspalviu tulpių sodu. Patepkime šakutę dažais ir uždėkime jos antspaudą ant popieriaus - tai bus tulpės žiedas. Tokiais antspaudais užpildykime visą popieriaus lapą. Po to su teptuku nutapykime tulpės stiebelį bei lapus. Paskutinis, atsakingiausias etapas, sugalvokime, kur mūsų tulpės auga. Gal tai bus pieva, o gal žydės aukštai kalnuose, o gal bus pamerktos vazoje?

Vaizdo medžiaga, kaip atliekamas darbelis:
https://www.youtube.com/watch?v=YseOZpS_ZAc
https://www.youtube.com/watch?v=of9LQyb0dpw

SUDĖLIOKIME DĖLIONĘ:

- **12 detalių dėlionė**

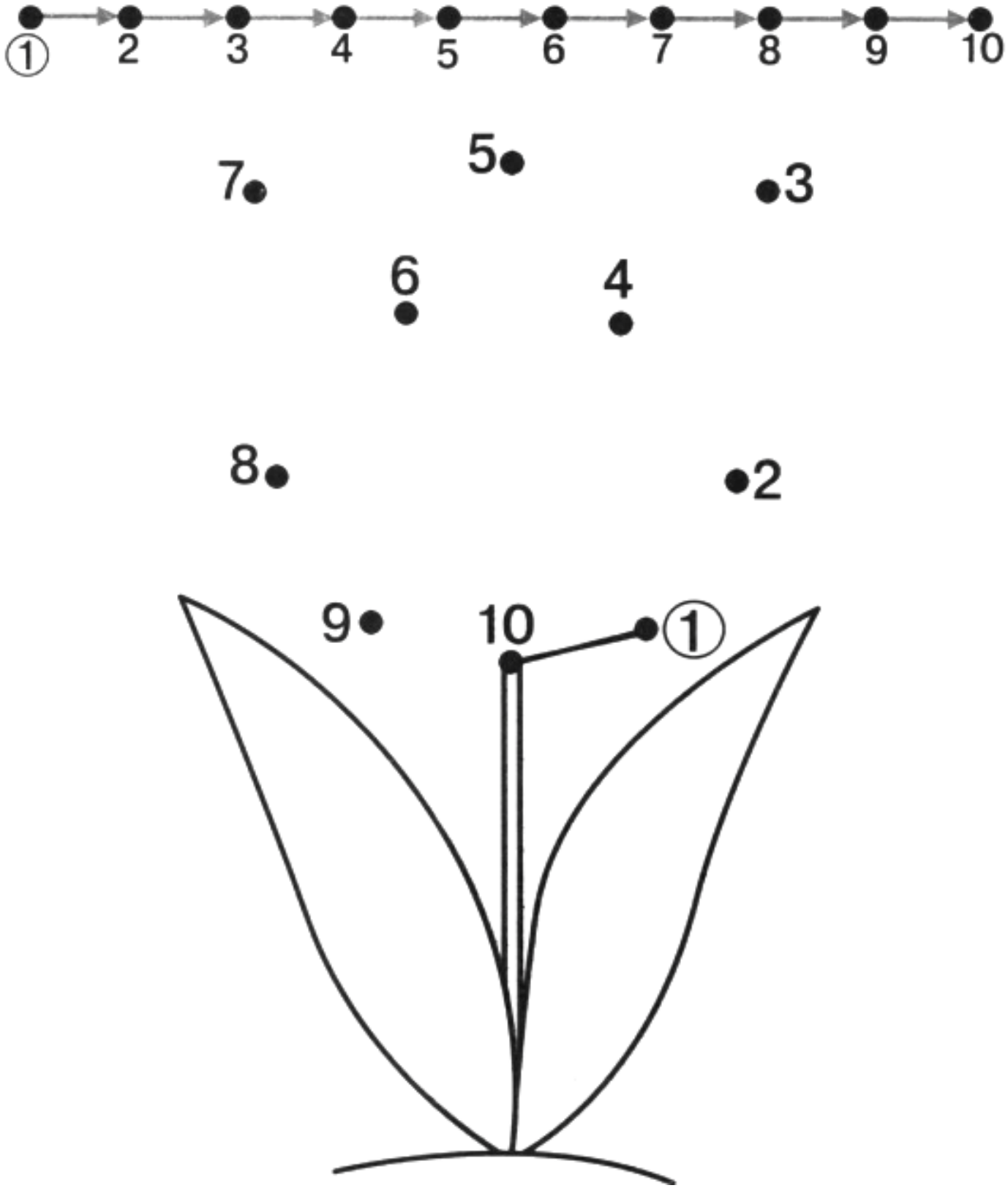
https://www.jigsawplanet.com/?rc=play&pid=3d8d23ed3b90

https://www.jigsawplanet.com/?rc=play&pid=134c52cb1153

- **16 detalių dėlionė**

https://www.jigsawplanet.com/?rc=play&pid=0f539bffee22 (tulpės žiedas)

SUJUNKIME TAŠKELIUS NUO 1 IKI 10:



SNIEGUOLĖS- pražydusios snieguolės praneša, kad atėjo pavasaris. Tai vienos pirmųjų gėlių, kurios sužydi vos nutirpus sniegui, kovo mėnesį, o kartais net ir vasario mėnesį , kai laukus dar nuklojęs sniegas.

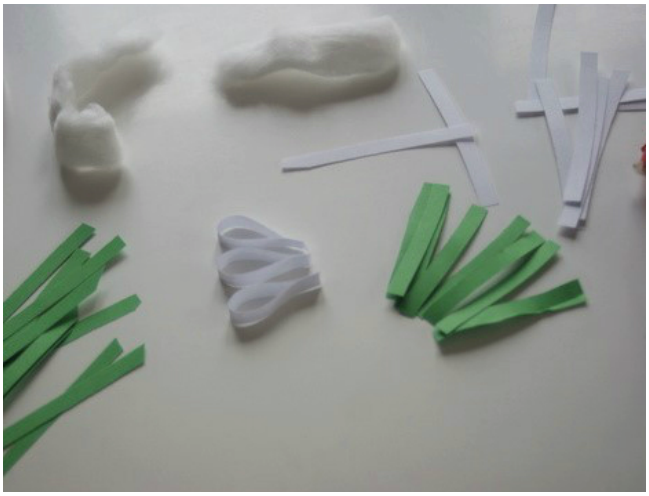
Snieguolės žiedai

“SNIEGUOLĖ”

Reikalingos priemonės:

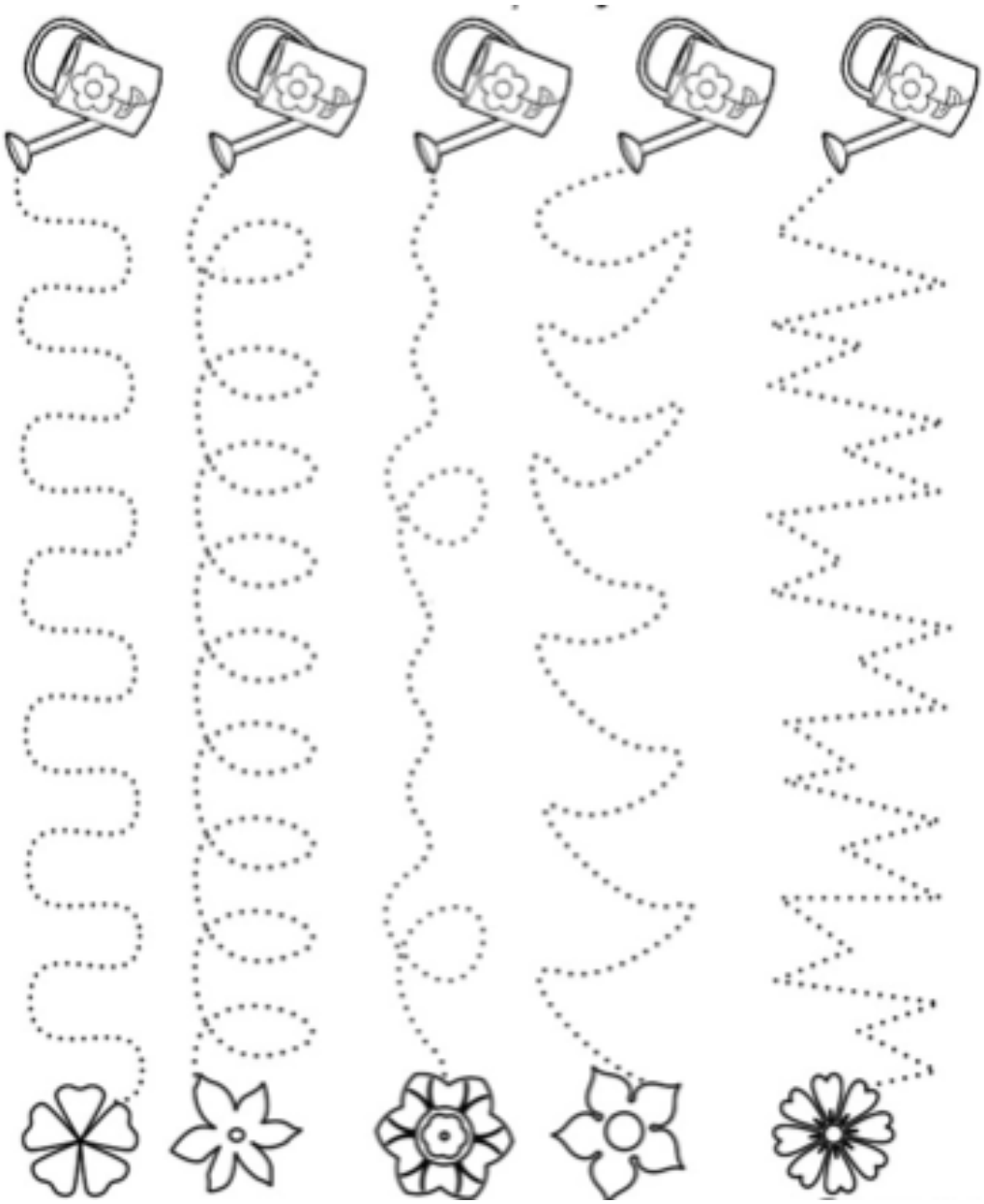
- Spalvotas popierius;
- žirklės;
- klijai;
- vata.

Susikarpome plonas žalios ir baltos spalvos juosteles - snieguolės žiedeliams ir stiebeliams, pasiplėšome vatos - ji atstos sniegą (kadangi snieguolės vienos pirmųjų pavasario gėlių, dažniausiai jos pražysta, kai žemę dar kloja plonas sniego sluoksnis). Baltas juosteles perlenkiame per pusę ir galuose suklijuojame. Tokias tris perlenktas baltas juosteles suklijuojame į vieną. Prie suklijuotų galų pritvirtiname žalią juostelę - kotelį. Keletą snieguolių priklijuojame ant lapo į vieną krūmelį, o prie stiebelių galų priklijuojama vatos - kaip sniegą.



ŽIBUTĖS- tai miškuose paplitęs augalas, tačiau puikiai auga ir gėlių darželiuose. Žydi balandžio – gegužės mėn.

PALAISTYKIME GĖLYTES:



“PASODINKIME ŽIBUTES” :

Reikalingos priemonės:

- Popierius;
- guašas;
- teptukas;
- rankytė.

Delniuką su teptuku ištepkime žalia spalva. Nudažytą delniuką prispauskime prie lapo - tai bus žibučių krūmelis su stiebeliais. Tada vieną pirščiuko galuką ištepkime geltomai ir uždėkime po vieną antspauduką ant kiekvieno delno antspaudo pirštuko viršaus- tai bus žibutės viduriukas. Tada pirštuką ištepkime įvairiais violetinės bei mėlynos spalvos atspalviais ir antspauduokime aplink geltoną žibuoklės vidurį - tai bus gėlytės žiedlapiai.

SUDĖLIOKIME DĖLIONĘ:

- **6 detalių dėlionė**

  https://www.jigsawplanet.com/?rc=play&pid=2a67c376a627

ŠALPUSNIS - daugiametis žolinis augalas, kuris savo žydėjimu džiugina balandžio gegužės mėnesį. Šalpusnis yra vaisinis augalas turintis, daug gydomųjų savybių. Auga pagrioviais, apydrėgniuose laukuose, šarminiuose kalkinguose dirvožemiuose.

PASAKA APIE PRINCESĘ IR ŠALPUSNĖLĘ

TOLIMOJE KARALYSTĖJE GYVENO PRINCESĖ, KURI LABAI MĖGO GĖLES. JI SVAJOJO, KAD VIENĄ DIENĄ TIK JOS SODE AUGS IR ŽYDĖS VISO PASAULIO GĖLĖS. DAUG PRINCESĖS PASIUNTINIŲ KLAIDŽIOJO ĮVAIRIAUSIUOSE ŽEMĖS KAMPELIUOSE IR IEŠKOJO VIS NAUJŲ DAR NEMATYTŲ GĖLIŲ. O PRINCESĖ NUOLAT VAIKŠČIOJO PO SAVO PUIKŲJĮ SODĄ IR GĖRĖJOSI GĖLĖMIS.

– KOKIOS JŪS GRAŽIOS, KOKIOS JŪS NEPAKARTOJAMOS, VIENINTELĖS IR TIKTAI MANO! – DIDŽIAVOSI GĖLIŲ VALDOVĖ.

– O GAILA, – KARTĄ NEDRĄSIAI PAPRIEŠTARAVO JAI ŠALPUSNĖLĖ.

– KODĖL? – LABAI NUSTEBUSI PASITEIRAVO PRINCESĖ.

– O TODĖL, KAD AŠ NORĖČIAU, JOG MANE MATYTŲ IR MANIMI DŽIAUGTŲSI KUO DAUGIAU ŽMONIŲ, – ĮSIDRĄSINO ŠALPUSNĖLĖ.

– BETGI ČIA JŪS VISOS PRIŽIŪRĖTOS, JŪSŲ NIEKAS NEDRASKO, NEMINDO, – KALBĖJO PRINCESĖ. – VA TU, ŠALPUSNĖLĖ, AUGTUM KUR NORS PAKELĖJ, VISI, KAS NETINGI, TAVE SKINTŲ IR MĖTYTŲ. NEGI TAU PATIKTŲ?

– TEGUL IR TAIP, BET JUK BŪTŲ IR TOKIŲ, KURIE MANIMI DŽIAUGTŲSI IR ŽAVĖTŲSI... – NENUSILEIDO GĖLYTĖ.

– GERAI, – PAGALIAU NETEKUSI KANTRYBĖS TARĖ PRINCESĖ, – AŠ TAVE IŠLEISIU IŠ SAVO SODO, BET TU AUGSI PAKELĖSE, GRIOVIUOSE. MANAU, KAD GREITAI SUPRASI, JOG ESI NETEISI IR VĖL GRĮŠI Į MANO SODĄ.

– GERAI, AŠ SUTINKU! – DŽIAUGSMINGAI SUTIKO NAUJIENĄ ŠALPUSNĖLĖ. – BET PRINCESE, PAŽADĖK, KAD JEIGU AŠ NEPANORĖSIU GRĮŽTI, TU TURĖSI VISOMS GĖLĖMS LEISTI AUGTI TEN, KUR JOMS PATINKA.

PRINCESĖ KURĮ LAIKĄ PATYLĖJO, TAČIAU JI BUVO ĮSITIKINUSI, KAD ŠALPUSNĖLĖ ILGAI NEIŠTVERS, TODĖL TARĖ:

– GERAI, AŠ PAŽADU. JEIGU PO METŲ TU NEGRĮŠI, AŠ Į LAISVĘ PALEISIU VISAS GĖLES.

PRAĖJO METAI. ŠALPUSNĖLĖ ŽYDĖJO VISUR, JA DŽIAUGĖSI TŪKSTANČIAI ŽMONIŲ, TODĖL PRINCESEI TEKO IŠTESĖTI SAVO PAŽADĄ.

SAULUTĖ - daugiametis augalas, lengvai plintantis ir visą pievą nudažantis baltais ar rausvais žiedeliais. Žydi iki vėlyvo rudens. Tai vienas iš retų augalų, kurie savo žydėjimu džiugina visą vasarą.

“SAULUTĖS”

Reikalingos priemonės:

- Spalvotas popierius;
- žirklės;
- klijai.

Prisikarpome baltos, rožinės, žalios spalvos juosteles ir geltonos spalvos apskritimus. Rožinės ir baltos spalvų juostelių vieną galą patepkime klijais ir priklijuokime ant lapo - tai bus saulučių žiedlapiai. Taip juosteles vieną ant kitos klijuojame ratu. Priklijavus juosteles, vidurį išštepkime klijais ir lenkime po vieną juostelę centro link ir ją priklijuokime, viduriuką vis patepdami klijais. Taip padarykime su kiekviena juostele. Visas juosteles užlenkus ant jų galiukų į centrą priklijuokime geltoną rutuliuką- saulutės žiedo viduriukas. Tada beliks priklijuoti tik žalią juostelę, kuris atstoja stiebelį.

KIAULPIENĖ - paplitusi visoje Lietuvoje, sutinkama kiekvienoje pievoje ir savo žiedais pažadina vasarą. Turi daug gydomųjų savybių. Kiaulpienę maistui galima naudoti visą. Iš šaknų daroma kava, žiedynai ir lapai naudojami salotoms, daromas pienių medus. Gausiai lankoma gausiai bičių.

“KIAULPIENĖ”

Reikalingos priemonės:

- Guašas;
- teptukas;
- pasibaigęs tualetinio popieriaus rulonėlis;
- popierius.

Pirmiausia tualetinio popierio rulonėlį plonom juostelėm įkerpame aplinkiui, ne daugiau kaip iki pusės. Juosteles atlenkiame, kad atrodytų lyg saulytė - tai naudosime kiaulpienės žiedui. O dabar pati smagiausia dalis, išdažome juosteles geltona (jeigu norime, kad mūsų gėlytė būtų žydinti) arba balta (tai jau bus nužydėjusi kiaulpienė su pūkeliais) spalvomis ir štampuojame ant popieriaus lapo. Kai jau turėsime žiedelius imame teptuką į rankas ir nutapome gėlytėms trūkstamas dalis stiebelius ir lapelius.

Vaizdo medžiaga, kaip atliekamas darbelis:
https://www.youtube.com/watch?v=-PBlIXq54gU
https://www.youtube.com/watch?v=zz384I62s7U
https://www.youtube.com/watch?v=xSsdnC896pU&t=295s (nuo 2:33 min. šis darbelis. Įkėlėme video su daugiau pasirinkimų, gal ateis kūrybinis įkvėpimas ir norėsite išbandyti, ką nors daugiau)

VIKTORINA “PIRMOSIOS PAVASARIO GĖLĖS”:
https://www.youtube.com/watch?v=LbvFQqLuXdk&t=45s

KŪRYBIŠKOS SAVAITĖS IR NUOSTABIŲ AKIMIRKŲ

Auklėtojos Gitana ir Rasma