

## Kedves Napocskások!

A következő témánk címe: **Csíkosak és pöttyösek. 1.**



Törtük a fejünket. Mivel foglalkozunk? Mi az, amivel szerintünk ti is szívesen foglalkoznátok közösen a gyerekekkel? Végül így döntöttünk. Reméljük nektek is tetszeni fog!Egyre többször tapasztaljuk, hogy a napsütés, a kellemes tavaszi idő hatására sok kis csíkos-pöttyös rovar vagy bogár jelent meg. Ez adta az ötletet. :)

Oly sok minden jutott az eszünkbe, hogy két részletben, 1-1 hetet foglalkoznánk velük. Első héten (most) a méhecskéekkel, majd jövő héten a katicákkal kapcsolatos ötleteket osztanánk meg veletek a tevékenységekhez kapcsolva.

**Célunk:** Pozitív viszony kialakítása, ismeretszerzés, érdeklődés felkeltése a "csíkos-pöttyös" rovarok iránt. Ismerjék meg miért hasznosak. Természetszeretetre és védelemre nevelés.

**Gyűjtünk:** méhecskékről szóló könyveket, képeket, zenéket, dalokat. Kereshettek csíkos , sárga-fekete ruhadarabokat, kosárkát, mézet. Mézcsurgatót, mindent ami a méhecskékről eszetekbe jut.



## Játék:

Építsenek a méhkirálynőnek egy méhkaptárt építő elemekből. (legó, fakocka, kavicsokból, botokból...amiből csak szeretnének)

### Találós kérdések:

1. Kertünk végén pici kas, benne ezer szorgalmas, sárga bundás, fúrge munkás épít viaszpalotát, mézraktárt magának.
2. Döngicsélve szálldogálok, virágorra rátalálok. Összegyűjtöm kosaramba, így lesz méz a csuporodba.

Méhkirálynő: A lányok öltözzenek be méhkirálynőnek. Keressenek csíkos ruhát, szoknyát, koronát és jelenítsék meg a királynőt úgy, ahogy elképzelik. Milyen tulajdonságokkal lehet felruházva? Jóságos, gondoskodó vagy parancsolgató, utasítgató?

Ügyességi játék : PET palack, üres Kinder tojás és egy kis fonal felhasználásával.



Érzékelős játék: <https://skillo.hu/mehecskes-erzekelo-doboz/>

**Közben fejlődik:** kreativitás, képzelet, gondolkodás, kézügyesség, fantázia.



## **Külső világ tevékeny megismerése:**

Milyen csíkos rovarokat ismerünk? Méhecske, darázs, dongó.

Miben különböznek, miről tudjuk őket megkülönböztetni?

A méhecskék világnapja: Május 20. A Magyar Méhészek Egyesületének kezdeményezésére ünnepeljük Magyarországon. A program célja a méz és a méhészeti termékek megismertetése és megkedveltetése.

Ismerkedjünk meg hát a méhecskék életével, jellemzőikkel.

Hol élnek? Mivel táplálkoznak? Mit csinálnak? Mit jelent a táncuk?

Tudtátok, hogy a méhecske a szorgalom és tisztaság jelképe? Szerintetek miért? :)

Megkülönböztetjük a házi méheket és az erdei méheket, vadméheket.

A méhek családokban élnek, a méhcsalád tagjainak különböző a testfelépítése és a szerepe, feladata is. Táplálékuk a nektár és a virágpor.

A nektárt a mézgyomorban, a virágport a hátsó lábukon található dús szőrzeten, a "kosárkában" szállítják.

Virágpor gyűjtésénél: A hátsó lábaikon található a "kosárka", azaz a pollenzacskó. A hátsó lábaik tollszerű sörtéin könnyen megtapad a virágpor. A középső lábaikon lévő merev sörtékkal seprik a "kosárkába" a virágport a mellükről és az elülső lábaikról is.

Nektár gyűjtésénél: Ügyesen felkutatják a nektárt, majd azt nyalogatják és szorgalmasan gyűjtögetik .

A méhek tánca: A kaptárba visszatérő felderítő méhecske a tánca segítségével tudatja a társaival azt, hogy az általa talált táplálék milyen finom, milyen messze és merre található.

Rajzás: Ha a méhcsalád nagyon népes lesz, akkor egy részük (raj) az öreg anyával kivonul (rajzás), hogy máshol kezdjenek új életet. Ez egy gyönyörű jelenség. :)

A méhészet ma is sok ember megélhetését biztosítja hazánkban. Speciális ruházatuk nagyon látványos. A méhészek főként mézet, de propoliszt, méhviaszt, méhpempőt is termelnek.

Így készíthettek biztonságos méhitatót, hiszen fontos a számukra.

[https://www.agraroldal.hu/mehitato\\_img-1.html](https://www.agraroldal.hu/mehitato_img-1.html)

<https://www.youtube.com/watch?v=BIub3OVc4dI>

## Méhek és darazsak:

Testalkatuk, hasznuk miatt megkülönböztetjük őket.

Lényeges különbség, hogy míg a méhek teste olyan, mintha apró szőrszálak állnának ki belőle, addig a darazsak teljesen csupaszok. Az étkezésük terén is jelentős eltérés figyelhető meg. Ugyanis a darazsak elsődlegesen ragadozók, tehát rovarokat esznek inkább, bár azért a gyümölcsöket sem hagyják figyelmen kívül. A darazsak kártevők, de a növényvédelemben jelentősen kiveszik a szerepüket, hiszen a kártékony rovarok ellenségének számítanak. A darazsak nektárt is gyűjtenek, ám hogy a beporzást is segítik, még mindig nem elterjedt a köztudatban.

Nézzetek meg két kisfilmet a méhecskékkal kapcsolatban:

Méhecske hotel <https://www.youtube.com/watch?v=JHQmE8eqrBY>

Hogyan készül a méz? <https://www.youtube.com/watch?v=jen9ngfY tk>

**Közben fejlődik:** szókincsük, általános ismereteik, gondolkodásuk, figyelmük



## **Matematikai tartalom:**

Virágpor gyűjtő: Játék a szabadban, de a szobában is játszhatjátok.

Eszközök: színes papírvirágok (piros, sárga, kék, narancs), ugyanolyan színű papírgalacsinok például krepp-papírból, csipesz, kaptárnak kijelölt doboz.

A gyerekek lesznek a kis méhecskék, akik a virágport gyűjtik. Először szín szerint válogassák szét a papírgalacsinokat és tegyék a papírvirág közepére. (számlálás, több-kevesebb-ugyanannyi)

Feladatuk: Csipesszel felcsípni a papírgalacsinokat és a kaptárba vinni. Amíg süt a nap gyűjtögetnek. Ha dörög az ég (lehet fakanállal-edénnyel zörögni), a gyűjtés véget ér.

Mennyi virágport sikerült begyűjteni? Tesók versenyezhetnek is.

Jutalom: A játék végén az elfáradt méhecskék szívószállal nektárt ihatnak a poharukból. :)

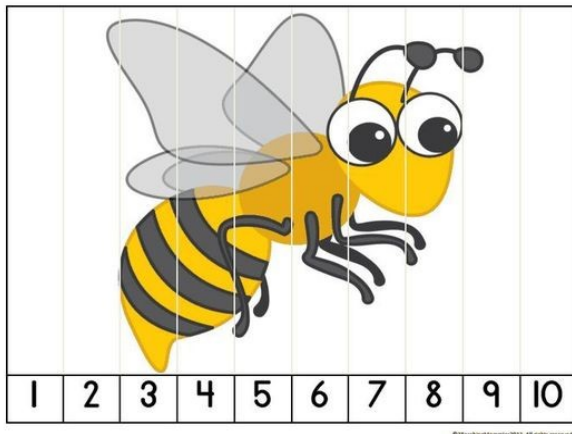
Készíthettek saját készítésű társasjátékot. Amíg elkészítitek is számtalan lehetőség van matematikai tartalommal bővíteni a közös tevékenységeket.

Hány virágot rajzoltatok? Összehasonlíthatjátok, melyik kisebb-nagyobb, alatta - felette - mellette irányokat is gyakorolhatjátok.

Hány emeletes legyen a kaptár? A virágok lehetnek más-más színűek, adott sorrend szerint. Szabályokat is alkothattok: legyen a 3. virág lila, kék virág mellett csak sárga lehet, stb...



Képkirakó: Nyomtassatok ki, vagy rajzoljatok egy méhecskét. Vágjátok fel tetszőleges számúra...és már kezdheti is gyermekeitek a számlálást, a játékot.



Közben : számol, sorba rendez, figyel, gondolkodik, memorizál.



## Ének-zene:

### Csíkós dalok:

Méz, méz, méz : <https://www.youtube.com/watch?v=ODAgviGAFP4>

Jó éjszakát méhikék (Micimackó dala) <https://www.youtube.com/watch?v=3o57QWtpFI8>

Mackó Lackó: <https://www.youtube.com/watch?v=9CpQ-3 EEYA>

Zümmögő: Énekeljétek el párszor közösen a Méz, méz, méz...kezdetű dalt. Miután elénekeltétek, fületekbe mászott a dallama...próbáljátok meg a szavakat "zümm-zümm"-re cserélni és így énekelni. :) Nem is olyan egyszerű, majd meglátjátok. :)

Közben fejlődik: figyelem, hallás, memória, hallási emlékezet, éneklési készség



## Mese-vers:

Kukucs, kukucs, mit látok?

Megnézem a világot.

Erre erdő, arra rét,

ott látok egy méhecskét.

**Szalai Borbála: Beszélgetés a méhecskével**

Hová készülsz méhecske,

ilyen korán reggel?

A zöld rétre megyek majd,

amint a nap felkel.

Mit csinálsz te kicsi méh,

odakint a réten?

Méznek valót keresek,



s összegyűjtöm szépen.

Ha megtelik virággal

Ez a kis kosárka,

döngicsélve hazahozom,  
ide a kaptárba.

**Szólások, mondások, közmondások :**

Darázsfészekbe nyúlt.

Megugrott, mint a kergetett darázs.

Szorgos, mint a méh.

**Magyar népköltés:**

Kis állat a hangya,  
de nagy a szorgalma.  
Szorgalmas a méh is,  
ilyen leszek én is.

**Általunk ajánlott mesék:** A projekt végén olvashatjátok őket.

A telhetetlen méhecske

Frankó Kata: Az elégedetlen méhecske

**Közben fejlődik:** memória, beszédkedv, szókinccs, hallási emlékezet



**Rajzolás - festés-barkácsolás:**

Alkotni sokféle technikával lehet, de nagyon behatárolja az, hogy milyen eszközök állnak rendelkezésükre otthon. Ezért könnyen megvalósítható dolgokat keresgettünk más-más technikával. Válogassatok és alkossatok örömmel. :)

**Vágás-ragasztás technikára:**



### Festés:



Emellett készülhetnek a ceruzával, zsírkrétával készült rajzok, nagyobbaknak lehet az alkotások szélét sormintával díszíteni. A lényeg, hogy örömmel alkossanak!

**Közben fejlődik:** szem-kéz koordináció, finommotorika, ceruza és ecsethasználat, fantázia, kitartás, türelem.



### **Mozgás:**

Méhek a mezőn: Udvaron tudjátok legjobban játszani. Előzetesen elszórtok pingpong labdákat, kislabdákat, melyeket egyenként kell egy adott helyre (kaptárba) gyűjtögetniük.



Ügyességi játék: Kanálban kell a pingpong labdákat átvinniük akadályokon keresztül.

Akadály bármi lehet: doboz átlépése, kisebb tárgyak kerülése szlalomban, tárgyra fel-lépéssel, stb...

Lehet egyszerű hangutánzással (zzz) csak repülést utánozva szaladgálniuk, majd jelre (taps) adott helyre bebújniuk.

Ha tehetitek sétáljatok, kiránduljatok. A legjobb ha lehetőségük van bicózni, labdázni, homokozni. Élvezzétek a jó időt, a napsütést!

**Közben fejlődik**: szem-kéz koordináció, figyelem, mozgáskoordináció, téri tájékozódás, gyors reagálás, egyensúly

Amennyiben megtetszett Nektek 1-2 ötletünk és sikerült megvalósítanotok is, örömmel látnánk képeket is róla. :)



### **A telhetetlen méhecske**

Nem is olyan messze, a kertek alján, kis méhecske született az egyik méhkasban. Még ki sem nyitotta a szemét, máris mohón cuclizta az édes mézet. Telt múlt az idő, a kis méhecske iskolába került. Ahogy megnőtt, úgy növekedett a torkossága. Amikor a többi méhecske a tanító nénire figyelt, ő bizony lépes mézet szopogatott. Ha csak tehetette, beosont a mézes kamrába, és nyalta-falta, kanalazta a mézet. Bizony, a mi kis méhecskénk telhetetlen méhecske volt.

Eljött a tavasz ideje. A Nap sugarai végigcsókolgatták a réteket, a sok virág kivirult, kiszínesedett.

A kék égen előbukkant Felhőanyó, és langyos esővel öntözgette, locsolgatta a kertek, mezők virágait.

A virágok szemlátomást nőttek, növekedtek.

A tavasz köszöntésére a tücsökzenekar vidám muzsikába kezdett a réten.

Kecsesen hajladoztak, ringtak a mező szépei, szólt a tücsökzene, folyt a tánc, virágillattal telt meg a levegő.

A méhkas őre észrevette a feléje szálló illatfelhőket. Nagyon megörült, és azonnal megfújta a tavaszt hirdető harsonát. Erre a jelre vártak egész télen át a kis méhek.

Szép rendben igyekeztek a raktárhoz, ahol a mézgyűjtő szívókákat osztogatták. Legelsőnek a mi kis méhecskénk repült a kijárat felé.

A méhrajok kiszálltak. A telhetetlen méhecske mindegyiknél jobban vágyott arra, hogy megkóstolja a friss virágnektárt.

Együtt szállt a raj az illatos tavaszi levegőben a virágos kert felé. A telhetetlen méhecske azonban különvált a többiektől.

Egy nagy harangvirág kelyhébe bújt be, ahol alaposan belakmározott a nektárból és a virágorból, azután megtöltötte szívókáját.

Amíg a többiek frissen repültek haza, a telhetetlen méhecske annyira jóllakott, hogy többször is meg kellett pihennie a virágok szirmain.

A dolgoz méhecskék szorgalmasan töltögették a mézet a sejtekbe.

- Mennyivel jobb volna ezt is mind megenni – gondolta a kis telhetetlen.

Egyszer, amint megrakodva hazafelé tartott, összetalálkozott a lódarázzsal.

- Csacsi vagy te – szólította meg a lódarázs. – Ha nem vinnéd a kasba a mézet, mind a tied maradna. Az én odúmban szépen összegyűjtheted magadnak az egészet.

A körtevirág meghallotta, amit a lódarázs mondott.

- Ne hallgass a rossz tanácsra! – figyelmeztette a méhecskét. – Ne hagyd el a társaidat, mert pórul jársz!

Ámde a méhecske nem szívlelte meg az okos szót, csak az járt az eszében, hogy az övé lesz az egész méz, ha a lódarázs odújában gyűjti össze.

Így telt el a tavasz, utána a nyár: a méhkasban a sejtek sorra megteltek mézzel. A vegyészek ellenőrizték a finom ízeket. Jó volt a termés: a dolgoz méhecskék megérdemlik a pihenést.

Kinn őszre fordult az idő. Egy este Szél úrfi is előbukkant s végigsüvített a tájon. A virágok elhervadtak, a fák levelei hullani kezdtek.

A telhetetlen méhecske be akart húzódni az odúba, hogy nyugodtan élvezze munkája gyümölcsét. De mi történt? A gonosz darázs az orra előtt becsapta az ajtót, még jól ki is

nevette. A haszontalan méhecske meggémberedve hullt a földre, a hideg, száraz levelek közé... Fázott, éhezett és sírt. – Jaj, mit tettem? Csak még egyszer társaim között lehetnék!

A körtefán már csak egy körte volt, ugyanaz, aki virágkorában figyelmeztette, hogy ne hallgasson a rossz tanácsra. Megsajnálta a méhecskét, lepottyant melléje, átölelte, melengette és jó szóval biztatta.

Éppen arra járt az öreg kertész. Észrevette a körtét és megpillantotta mellette a dermedt méhecskét. Elcsodálkozott rajta nagyon, azután tenyerébe vette és elvitte a kashoz. Már éppen készültek bezárni a méhkas kapuját, amikor meglátták a pórul járt szökevényt.

- Jaj, soha többé nem leszek telhetetlen, nem hagyom el testvéreimet – siránkozott a kis csavargó, és a többiek megbocsájtva, boldogan nyújtották feléje a kezüket.



### **Frankó Kata: Az elégedetlen méhecske**

Sziasztok! Manfréd vagyok, a kicsi zöld manó. Itt élek Virágos réten. Sok érdekes történik velem és a barátaimmal ezen az erdőszéli kis réten. Szeretnék mesélni róluk, hogy mindenkit megismerjétek, és a ti barátaitok is legyenek.

Itt vannak például a Róka testvérek, akik a nagy tölgyfa alatt laknak, aztán a szapora Nyúl család, Mókusék, Szarka apó és sok más erdei állat.

Na és persze a vadméhek, akik nem messze az én kis kuckómtól döngicsélnek, a rét szélén álló öreg és ottfelejtett méhkaptárban. Valamikor egy csapat szelíd házi méhecske élhetett ott, de már hosszú idő óta elhagyottan állt, amikor beköltöztek a vadméhek, akik szorgos munkával gyűjtögették a virágport, és zümmögésükkel elandalították a réten sétálókat.

Élt a kaptárban egy Vili nevű kis méhecske. Alig látta meg a napvilágot, máris elégedetlenkedett. Hol a mézet kevesellte, hol az ágyát találta túl keménynek. Aztán ahogy nőtt, növekedett, úgy nőtt benne az elégedetlenség, és amikor már együtt dolgozott a többi szorgos méhecskével, a munka nem tetszett neki. Majd egy nap így kiáltott, pont a déli pihenő alatt:

- Olyan unalmas ez a rét. A virágok mindig egyformák és csöppet sem szépek!

- Ugyan, hogy mondatsz ilyen! - álmélkodtak a társai. - Ez a legszebb rét a Földön!

- Buták! - torkolta le őket Vili. - Honnan tudjátok? Hiszen egyetlen más rétet sem láttatok még ezen kívül. Itt éltek, ki tudja már mióta...

- És ez így jó nekünk! - állították a többiek.

- Nekem bezzeg ez így nem jó, és el is megyek, hogy megtaláljam a világ legszebb rétjét! Ezt a beszédet már Zümza, a méhkirálynő is hallott:

- Ugyan Vili, mit elégedetlenkedsz már megint? - kérdezte a kis lurkót.

- Nem tetszik neki a rétünk. - mondták gyorsan a többiek.

- Hát az bizony baj, mert ez a rét a mi otthonunk.

- Igen ám, de nem az enyém... és el is megyek innen! - erősködött egyre hangosabban Vili. Egyre dühösebb lett, és minél inkább le akarták beszélni az útról a társai, annál inkább menni akart. Gyorsan még egy kis útravaló tarisznyát is készített egy harangvirág kelyhéből.

- Indulok! - kiáltotta végül.

- Jól van, Vili. - mondta Zümza, a méhkirálynő nyugodt, bársonyos hangján. - De ne feledd, ide bármikor visszatérhetsz, mert ez a te otthonod is.

Vili azonban már nem is válaszolt, hanem útra kelt az ismeretlen világba. Útja sokáig tartott. Erdőkön, mezőkön repült keresztül, de az otthoni rétnél szebbet sehol sem talált. Már több napja úton volt, és egyre jobban hiányoztak a barátai és a kas melege. Mígnem egy reggel egy hatalmas városba ért. Körülötte szürke házak magasodta, akkorák, hogy a tetejüket sem látta, és még a napot is eltakarták. Emberek rohantak erre-arra szédületes gyorsasággal. Vili látott már embereket, mert egyszer kirándulók voltak a réten, de itt sokkal többen voltak és majdnem összetaposták. Egészen elszédült, már zúgott a feje és korgott a gyomra. Feljebb emelkedett, de bármerre is nézett, virágot csak nem talált. Hiába repült jobbra-balra, föl s le, semmit sem talált, ami ehető lett volna.

- Ó, jaj! Bezzeg a testvérekém most jóízűen lakomáznak csodaszép rétünkön, én meg lassan éhen halok. Miért is kellett eljőnnöm ilyen messzire? Miért nem maradtam otthon, ahol mindenem megvolt?

Ekkor azonban megpillantott az egyik lakásban egy gyönyörű, virágokkal tarkított, színpompás mezőt.

- Jaj, de jó! Akárcsak otthon! - kiáltott fel, és gyorsan repülni kezdett a mező felé.

Igen ám, de az ablakon, amin keresztül a mezőt megpillantotta, üveg feszült és KOPP! Nagyot koppant a kicsi méhecske feje. Újra próbálkozott, de KOPP! Megint nagyot ütött a fején.

- Nahát! Nahát! - álmélkodott Vili, miközben sajtó buksiját tapogatta. - hogy védik ezt a rétet odabent! Bezzeg nálunk nincs ilyen! Inkább hazamegyek.

Azzal visszafordult és meg sem állott a rét szélén álló kaptárig. A testvérkéi nagy örömmel fogadták.

- Visszajöttél Vili? - kérdezte Zümza, a méhkirálynő is.

- Igen, mert rájöttem, hogy az otthonomnál szebb és kedvesebb rét nincs kerek e világon!

Majd elmesélte utazásának kalandjait egészen a gyönyörű, megközelíthetetlen mezőig, de mindig hozzátette:

- Azért ennél szebb hely még sincs sehol a világon!

A méhkirálynő pedig kedvesen mosolygott, mert ő már azt is tudta, amit Vili nem is sejtett: hogy az a szépséges mező csak egy festett kép volt az üveg mögött. De Vilinek jót tett az utazás, mert attól fogva ő volt a legszorgalmasabb, legjobb kedvű méhecske az egész réten. Így volt. Bizony, így volt! Sok minden történik ezen a mi kis Virágos rétünkön!

