








TÉMA TÝDNE 14. - 17. 4. 2020

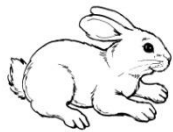
JARO, VELIKONOCE

Výzva týdne: Zkus vymyslet a udělat nějaký **dobry skutek** (můžeš se o něm poradit s rodiči)

STŘEDA

<p>1. TVOŘENÍ</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Včelí úl z papírových ruliček (viz příloha) 
<p>2. POKUS</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Levitující míček (viz příloha) 
<p>3. ÚKOL</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Dnes si budeme povídat o včelkách. Víš, jak taková včela vypadá? Popiš (pokud nevíš, použij obrázek v příloze)• Včely žijí společně v úlu a mají tam takové malé království. Jedna z nich je hlavní – včelí královna (ta může klást vajíčka) a ostatní samičky jsou dělnice. Potom jsou v úlu také samci a těm se říká trubec. (povídej co vidíš na obrázku)• Víš, co včelky umí vyrobit? Je to opravdová dobrota! Víš, jak to dělají? Najdeš to i doma? Jakou to má chuť? (obrázky viz příloha)• Pracovní list (viz příloha)
<p>4. MONTESSORI</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Vývoj včely – tříšložkové karty (viz příloha)• Sbíráni medu do plástve (viz příloha) 

5. BÁSEŇ/ PÍSEŇ



- **Píseň:** „Není nutno“
- **Báseň:** Jarní slunce, Včelky:
*„Včelky bzučí kolem stromů,
prohlédnou si každý květ,
pak na chvílku letí domů,
za chvílku se vrátí zpět.
Proč to včelky dělají?
Proč do květů koukají?
Třešní bude plný stůl,
medu bude plný úl.“*

Tvoření – včelí úl z papírových ruliček



Pomůcky: dostatečné množství papírových ruliček (můžete použít ty z toaletního papíru, nebo rozstříhat napůl ruličky z kuchyňských papírových utěrek), nůžky, lepidlo/tavnou pistoli, žlutý, černý a bílý papír na včelky, větší čtverec kartonu, větší čtverec zeleného papíru, barevné papíry dle fantazie na květiny (pokud nemáte zrovna barevné papíry doma, není problém použít bílý papír a vše si pak vybarvit)

Postup:

- Začneme včelkami. Nechte děti vystříhnout z připravených papírů spoustu včelek. Děti určitě budou ihned vědět, jak si svoje včelky představit a podle toho také budou stříhat. Těm menším můžete předkreslit šablonu, aby se dětem včelky lépe vystřihovaly. Nezapomeňte na křídýlka. Děti se zabaví už jen tím, že mohou střídat velikosti, tvary i styly (například jejich včely nemusí být tvořeny jen z jednoho celku. Včely mohou děti skládat a slepovat z několika částí různých papírů) jednotlivých včel. Podle fantazie si pak všechno vybarví a domalují, pokud nepracují rovnou s barevnými papíry
- Když jsou včelky hotové, mohou se děti vrhnout na dekorativní květiny. Jejich vystřihování, slepování a vybarvování děti taktéž dlouze zaměstná

- Nesmíme zapomenout ani na karton, který tvoří podklad celého úlu. Karton děti mohou polepit, či vybarvit
- Když děti mají vše připraveno, vystřiženo a vybarveno, přichází na řadu ta nejzábavnější část. Výroba úlu:
Připravte si lepidlo, nebo tavnou pistoli a začněte k sobě slepovat ruličky papíru. Nejdříve si slepte nejspodnější a nejdelší řádek úlu. Od hotového základu pak budete v tvorbě pokračovat úplně stejně do výšky a řady zkracovat. Hotovou základnu si přilepte na připravený karton, na kterém celý úl drží

Pokud máte slabší lepidlo, určitě je dobré nechat každý další řádek úlu zaschnout a až pak pokračovat.

Když máte pyramidový úl hotový, stačí k němu porůznu nalepit včelky a na podkladový karton přilepit květiny.

Výtvar je hotový až v momentě, kdy jsou s ním děti naprosto spokojené 😊

Pokus – levitující míček



Pomůcky: kelímek od jogurtu, polystyrenový míček (průměr 3 cm, může být i pimpongový), ohebné brčko s kloubem, nebo zez nebo jiné nářadí na díрку do kelímku

Postup:

Nebo zezem uděláme do dna kelímku otvor tak, abychom jím mohli prostrčit ohnuté brčko.



Míček podržíme nad kelímkem a začneme foukat do brčka. Míček pustíme a začne levitovat.



Tip: Když se nám podaří levitace, můžeme zkusit míček chytit zpět do kelímku.

Obrázky k povídání





Královna



Dělnice



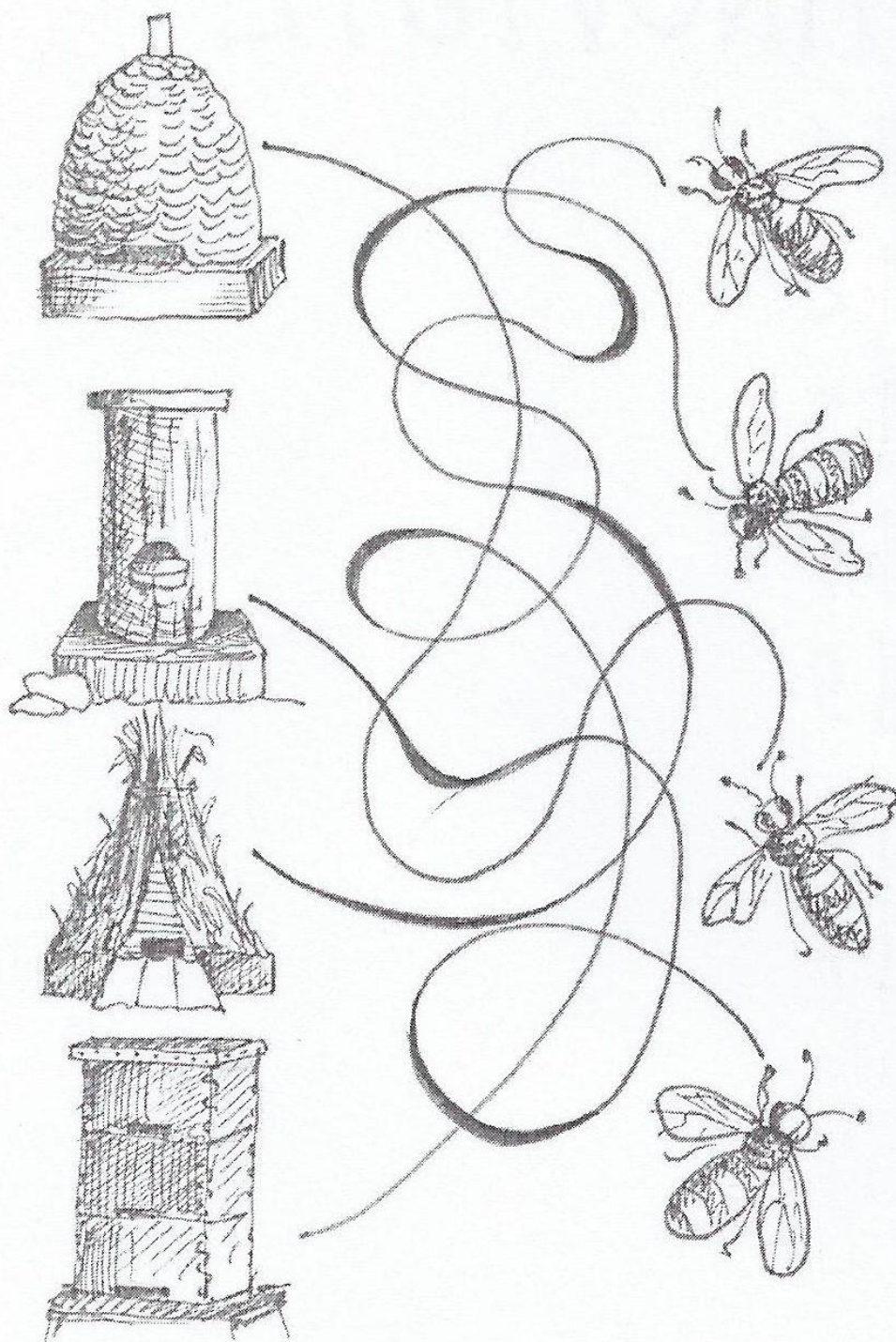
Trubec



Med vzniká z nektaru (sesbírané sladké šťávy květin), nebo z medovice (ze stromů). Včela nasaje nektar či medovici do medového váčku. Když je ve váčku „med“ dostatečně zahuštěn, včela ho uloží do včelí buňky v plástvi.







NAJDEŠ VČELKÁM CESTU DOMŮ?



Montessori

Vývoj včely – tříslůžkové karty

	
VAJÍČKO	LARVA
	
KUKLA	VČELA

Návod na práci s tříslůžkovými kartami zde:

http://montessorikurz.cz/trislozkove-karty-co-jsou-a-jak-s-nimi-pracovat/?utm_source=newsletter&utm_medium=maloobchod&utm_campaign=new20203-mladata&utm_content=newsmladata

Sbírání medu do plástve



Pomůcky: plstěné žluté kuličky/plyšové kuličky/vatové kuličky/papírové kuličky, papírová květina, plástev ze čtvrtky, velká pinzeta, táč nebo podnos

Postup:

Nejprve si předem připravíme papírovou květinu. Vytvoříme žluté kuličky z dostupného materiálu – ty představují nektar z květiny a následný med v plástvi. Připravíme také plástev ze sedmi stejně dlouhých i širokých proužků čtvrtky. Proužek rozdělíme pomocí pravítka na 6 dílů a podle čar přeložíme tak, aby nám vzniknul šestiúhelník. Všechny šestiúhelníky slepíme k sobě dle obrázku.

Dítě přenáší pinzetou nektar do plástve. Pomůcku zařadíme do Montessori koutku na tácu.

Tip: na pinzetu můžeme připevnit malý obrázek včelky.

Zdroje:

Tvoření – včelí úl z papírových ruliček - https://babinet.cz/clanek-25570-zabavte-deti-na-dlouhou-dobu-vyroba-vceliho-ulu-z-papirovyh-rulicek-je-pohliti.html?utm_source=www.seznam.cz&utm_medium=sekce-z-internetu&fbclid=IwAR0GncvLzm8k-csnsxKnBy9onn5maZ28RHQbT_7Frhgz7aVTfNPQX7QjA1M

Pokus – levitující míček - <http://www.sikovny-cvrcek.cz/levitujici-micek>

Obrázky k povídání – obrázky Google, text -

https://www.google.com/search?q=jak+vznik%C3%A1+med&source=lmns&bih=754&biw=1519&rlz=1C1GCEA_enCZ831CZ831&hl=cs&ved=2ahUKEwj167j1-joAhWtPOwKHXmfBx0Q_AUoAHoECAEQAA

Montessori – tříslůžkové karty - <http://blanche21.blogspot.com/2015/05/vcela-vyvoj-karty.html>

Sbírání medu do plástve -

https://cz.pinterest.com/pin/375628425173631171/?nic_v1=1aVcRjKRG7MCCTTOgXzWcLPUWDG7j3tV%2Bt1FVCInfY3QVSPWMOLhNHq35szSfqJnBV

Báseň Včelky - <https://vcelar.miloslavholas.cz/basnicky-a-pisnicky/>