

Jak to bylo s plněním úkolu ve třídě Včeliček?

Jednoho dne k nám přišla žabička a byla velice smutná, protože se jí ztratila kamarádka kapička vody. Děti na nic nečekaly a proměnily se v Sherloka Holmese, vzaly lupy a hurá hledat kapičku vody. Kapička nikde a tak jsme začali pátrat, kudy se kapička může do školky dostat a kudy zase utéci. Teda řeknu vám, to je ale vodovodních kohoutků a kanálů, které jsme ve školce našli. Při cestě zpět do třídy na nás čekala kapička, která se radostně vítala s dětmi i žabičkou. A kde vlastně kapička byla? Kapička začala vyprávět dětem o svém cestování, kterému my říkáme koloběh vody. Žabička tomu moc nerozuměla, a tak jsme s dětmi vytvořili velikou stolní hru, která názorně ukazuje, jak ten koloběh vody probíhá. Hned jsme si hru zahráli, bylo družstvo kapiček a žabiček a hurá si hrát. Ale proč kapička takto cestovala? Hledala své kamarádky, které byly u nás ve školce a už nejsou.

A měli jsme další záhadu. Kolik kapiček vody do naší školky přiteče, jinak řečeno, jakou spotřebu vody ve školičce máme? Nastal čas další výpravy po školičce a najít dospěláka, který o spotřebě vody něco ví. Zpočátku jsme měli obavy, že takový dospělák neexistuje, ale nakonec všechno dobře dopadlo jako v pohádce. Paní uklízečky prý něco ví a hned nás vedly do sklepa. Proč do sklepa? Vodovodních trubek jsme tam viděli hodně a paní uklízečky nám ukázaly něco, o čem jsme vůbec nevěděli. Byl to vodoměr. Děti získaly informace, co to je vodoměr a proč musí být. No a pak nám paní uklízečky ukázaly ještě záhadný červený sešit, který byl plný čísel. Sešit jsme si půjčili s sebou do třídy. Pořádně jsme ho prozkoumali, a aby i žabička s kapičkou tomu rozuměly, pustili jsme se do vytváření grafu měsíční spotřeby vody. Každá včelička si vybrala měsíc v roce a společnými silami jsme hledali charakteristické znaky toho měsíce. To aby se nám ty měsíce lépe pamatovaly. Rozdělili jsme barvy velkých papírů dle ročního období – zimní měsíce byli modré, jarní zelené, letní žluté a podzimní oranžové. Děti si svůj papír ozdobily kresbou charakteristických znaků daného měsíce a po náповědě z červeného sešitu a radě paní učitelky, mohly děti začít s vytvářením grafu měsíční spotřeby vody. Děti si nejprve opsaly číslo spotřeby, potom číslo desítek vyjádřily počtem víček od PET láhvi a číslo jednotek vyjádřily malými papírovými kolečky. A bylo hotovo. Hned jsme náš graf za pomoci písničky představili žabičce a kapičce vody. Naše práce se jim líbila, ale co je zarazilo, proč v některém měsíci je spotřeba větší a v některém menší? Dumali jsme, přemýšleli, až se z nás kouřilo a na nějaké důvody jsme přece přišli. Určitě je sdělíme ekotýmu a společnými silami přijdeme na to, kde a jak lze vodou šetřit.

Kapička se žabičkou viděly, jak moc jsme pracovali, a rozhodly se, že po práci může být zábava. A jaká? Kapička vody ukazovala, jaká umí být kouzelnice. Děti zkoumaly skupenství vody. Viděly, jak se voda vypařuje. Zkoumaly led a jeho tání vlivem tepla a soli. Zpívaly si písničky o vodě za doprovodu hry na skleničky za pomoci kapičky vody. Poznávaly, jaká je voda silák, co unese a co ne. Zkoumaly, s kým se voda kamarádí, co se v ní rozpustí a naopak - s kým se nekamarádí a voda se s tou látkou nespojí. Procvičovaly své chuťové pohárky při ochutnávce čisté vody a ochucené vody. Dokonce vyrobily pro kapičku vody tobogán za pomoci různých šířek hadic. Hadice jsme upevnili na naše multifunkční patýrko, na začátek jsme připevnili trychtýř, aby se dětem lépe voda nalévala do hadice a nakonec hadice jsme upevnili kýbl. No a kapičko hurá na tobogán. Děti mohly pozorovat, v které hadici jede kapička rychleji. Zábavy s kapičkou bylo spousty a spousty. Jednou však musí všechno skončit. Kapička už musela zase zpátky za svými kamarádkami kapičkami a žabička zase za žabičkami. Abychom na naši kapičku nezapomněli a zároveň jsme měli na paměti, že voda je vzácný poklad a musí se s ní šetřit, vyrobili jsme si kapičky z papíru. Nebojte, kapičky neleží jen někde v koutě. Čekají na nás v košíku a jsou připraveny vždy vyskočit a ukázat nám, kolik vody jsme za den spotřebovali.

Pavla Zichová a Včeličky