

Vydejte se do světa drobných živočichů a objevte malé zázraky přímo za dveřmi. Tvary, velikost, barvy a pohyb hmyzu i dalších drobných tvorů děti fascinují a skvěle podněcují fantazijní hru. Povídání o nich podporuje popisný jazyk a vyprávění příběhů a zároveň rozšiřuje porozumění dětí přírodnímu světu.

Hmyzí povídání

Kameny s hmyzem jsou krásně názorné a příjemné na dotek. Děti při zkoumání prsty vnímají stejné detaily, které pozorují očima. Je toho spousta, co lze zkoumat a o čem si povídat:



- Hmyz a drobní živočichové se rádi schovávají! Kameny můžete vložit do košíku s listy, klacíky a šiškami nebo je ukrýt do vysoké trávy, hlíny či kompostu, aby je děti mohly objevovat.
- Ptejte se na jednotlivé tvory a rozvíjejte tak dětské přemýšlení, popisnou slovní zásobu a pozorovací schopnosti. Najdete tvora s tečkami? Který má na sobě modrou? Kteří mají křídla? Kteří mají nohy - a kolik? Který je váš nejoblíbenější a proč?
- Poznávají děti některé z těchto tvorů? Jak se jmenují? Viděly je někdy venku? Jak byli velcí?
- Znájí děti nějaké knihy nebo příběhy o hmyzu? Nechte je být odborníky a podělit se o to, co už vědí.



- Při porovnávání tvorů děti povzbuzujte, aby je třídily podle různých znaků. Mají křídla, nebo ne? Mají tečky? Je na nich zelená, nebo jen jiné barvy?
- Které části těla děti najdou? Vidí hlavu, oči, tykadla, nohy, křídla nebo ulitu? Můžete představit také pojmy „hrud“ a „zadeček“.
- Mění některý z těchto tvorů svůj vzhled? Co se stane s housenkou?
- Kde by tyto tvorové mohli žít? Na zemi, na stromě, v pavučině, v úlu, v hnízdě nebo poblíž květin? Žijí sami, nebo s dalšími? Snaží se splýnout barvou s okolím - používají maskování?
- Podívejte se zblízka na lupenitku. Proč se asi tak jmenuje? V čem jí pomáhá, že vypadá jako list? Prohlédněte si také duhovou plošnici - proč podle vás dostala tento název?

- Povídejte si o různých způsobech pohybu - kdo létá, skáče, leze, klouže nebo visí na vlákně?
- Co tyto tvorové jedí - jiný hmyz, rostliny, ovoce, nektar či pyl, nebo odumřelou hmotu?
- Která další zvířata by si na těchto tvorech mohla pochutnat?
- Vydává některý z nich zvuk? Jak zní?

Hmyzí safari

- Vydejte se ven hledat skutečné drobné živočichy. Klobouček proti slunci, podložka na psaní a lupa pomohou dětem cítit se jako opravdoví badatelé. Jedním ze způsobů, jak objevit hodně hmyzu, je položit pod malý strom nebo keř světlé prostěradlo a rostlinou jemně zatrást. Možná vás překvapí, kolik drobných tvorů na něj spadne!

- Jaké tvory děti zahlédnou? Podobají se některým kamenům? V čem jsou stejní? Děti mohou své objevy zaznamenávat tak, že do tácu položí kameny představující tvory, které našly. Můžete jim také nabídnout podložky na psaní, digitální kreslicí tabulky nebo křídové tabulky, aby si je nakreslily.



- Použijte lupy, aby děti mohly pozorovat krásné detaily skutečných tvorů i kamenů. Práce s lupou vyžaduje prostorové vnímání a dobrou motoriku, proto si její používání s dětmi předem vyzkoušejte.



- Některých tvorů se lze opatrně dotýkat, jiné bychom měli pouze pozorovat. Pověďte si o tom, jak křehcí někteří mohou být, například motýli, a že jiní mohou bodnout.

- Aby si děti zapamatovaly, které tvory viděly, mohou kameny otiskovat do modelovací hmoty. Otisk spodní strany kamene jim zároveň umožní všimnout si detailů, které jsou na ní.

- Proč nepřilákat do venkovního prostoru více drobných živočichů jednoduchým hmyzím hotelem? Naplňte velké kartonové ruličky přírodními materiály, například listy, mechem nebo šiškami, a umístěte je na chráněné místo. Nechte část trávy vyrůst do výšky a vysadte luční květiny - vytvoříte tak příjemné prostředí pro různé drobné živočichy.

- Při povídání o tom, kde tyto tvorové žijí, se zamyslete také nad tím, jak je ovlivňuje znečištění a změny krajiny a klimatu. Proč je důležité drobné živočichy chránit? Která další zvířata je potřebují k přežití?

Dobrodružství s členovci

Kameny s hmyzem jsou ideální pro otevřenou hru s malým světem doma i venku:

- Vytvořte malý svět pro drobné živočichy se spoustou zákoutí a skrýší. Může vzniknout ve velkém tácu se zelenou či hnědou látkou, obarvenou rýží, suchými listy, nastříhaným hnědým papírem, písek nebo kinetickým písek v přírodních odstínech. Přidejte klacíky, zajímavé kusy dřeva, oblázky, mech, slámu, plátky kmeňů, šišky, žaludy, skutečné nebo umělé rostliny nebo kameny Yellow Door Hollow Log, Tree Stump či Forest Play Scenery Stones. Přidat můžete také hmyzí hotel, například Bug Hotel 10-Frame, a jednotlivé příhrádky vyplnit různými přírodními materiály, aby se v nich tvorové cítili jako doma.





- Přeneste hru s malým světem ven a vytvořte stanoviště pro drobné živočichy v pískovišti, na trávě, v tácu naplněném hlínou nebo přímo na místě, které už nabízí bláto, keře, rostliny a listy.

- Proměňte blátivou kuchyňku v badatelskou stanici. Přidejte vhodnou pracovní plochu, například velký tác nebo plátek kmene, nádoby na hmyz, lupy, listy, květiny a podložky na psaní.

Knihy o hmyzu

Mad About Minibeasts by Giles Andreae

Norman the Slug with a Silly Shell by Sue Hendra

Peep Inside: Bug Homes by Anna Milbourne

Aaaarrgghh, Spider! by Lydia Monks

Písničky o hmyzu

Incy Wincy Spider

There's a Tiny Caterpillar on a Leaf

The Ants Go Marching One by One

Little Miss Muffet

Povídejte si - užitečná slova

hmyz, pavouk, ulita, křídlo, noha, tykadla, hlava, hrud', zadeček, stanoviště, pavučina, úl, hnízdo, nektar, pyl, maskování, létat, skákat, lézt, klouzat, viset

