

Dječji vrtić "Tinjan" iz Pazina

PROJEKT: ZMIJA

Početkom proljeća, kako se budila priroda u našoj mješovitoj skupini, probudio se i interes za zmije. Zašto ne, i one su važan dio prirode!

Djeca su crtala različite zmije, razgovarala međusobno.

Izložila sam radove na napravljenu pregradu i zapisivala dječje razgovore, pitanja i odgovore.

- *Zmija ima otrov u kesici pored zuba.* (Ivan B.)

- *Zmija ima jedan otrovan zub.* (Nina S.)

- *Svaka zmija ima neku drugu kožu. Poskok je najjači, on ima najjači otrov pa ako te ugrize odmah umreš.* (Dubravko R.)

- *Medvjeda i ptice ne smiješ ubijati jer ih ima jako malo.* (Nina S.)

- *Zmija jede crvene bobice otrovne pa joj se napravi otrov.* (Marko Ž.)

- *Zmija spava u zemlji kad je zima, a kad je jako toplo zmija izađe iz zemlje. Kako ona zna da je toplo? Tako što se zemlja ugrije pa onda ona ide van.* (Nevena V.)

- *Lastavice, štakore.* (Marko Ž.)

- *Miša i mačku.* (Andrej V.)

- *Leptire, maslačak.* (Alan Š.)

- *Otrov.* (Ivan V.)

Ima li zmija kosti?

- *Ima samo neke male tanke.* (Marko Ž.)

- *Zmija ima samo kožu i meso.* (Deni R.)

Djeca su podijeljena u odgovorima pa smo odgovor tj. kostur zmije pronašli u dječjoj enciklopediji.

Tko može napasti ili pojesti zmiju?

- *Jež.* (Marko)

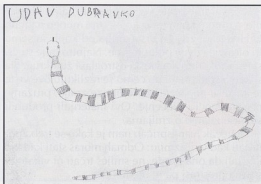
- *Kokoš.* (Dubravko)

- *Vuk.* (Alan)

Iz dječjeg iskustva nastaje pitanje: Zašto zmija skida kožu?

- *Zato što joj je toplo, kao i mi kad se skinemo u kratke rukave.* (Matej P.)

- *Zamota se, struže se u kamen i tako skida kožu, ne znam zašto, njoj nije toplo jer zmija voli hodati po toplome.* (Nevena V.)



- *Poskok je najopasniji u Hrvatskoj.* (Dubravko R.)

- *Gledao sam na TV Talijanima da su pojeli debelu zmiju. Glavu su odrezali i bacili, izrezali su meso unutra, prali ga, stavili papriku, poslali na tavu, ispekli i pojeli.* (Ivan)

Nastavlja Marko - *Sigurno su glave bacili psi-ma.* Matej odgovara da nisu jer bi se psi otrovali. Marko zaključuje da su izvadili zub i kosti i onda bacili glavu psu.

Što zmija jede?

- *Zmija jede otrov u sipkima, kad čovjek stane na nju ugrize ga i on umre.* (Deni R.)



- Zmija guli kožu da bude ljepša s novom kožom. (Kristijan)

Tražeci odgovor na ovo pitanje saznali smo da zmija stvarno mijenja kožu da bi bila ljepša jer stara koža joj postaje mala, ružna, neelastična, a nova lijepa, sjajna i vrlo elastična.

Kakva je zmijska koža, proučavali smo na cipelama izrađenima od zmijske kože.

U igri na dvorištu nastao je razgovor o zmijska ma jer je netko rekao da ju je vidio u daljini.

- Zmija rodi kroz neke crtice na trbuhu. (Ivan B.)

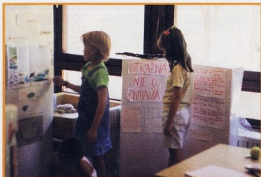
- Zmija rodi na usta male tanke zmijske. (Matej P.)

- Zmija rodi na guzu. (Marko Ž.)

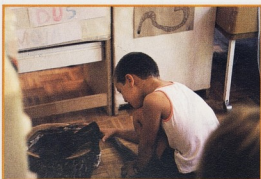
Odmah smo se dosjetili da i ovo pitanje možemo otkriti u dječjoj enciklopediji.

Primjetila sam da su gotovo svi dječji radovi i iskazi vezani uz najopasnije zmije (kobre i udave) koji ne žive u našim krajevima. Pitala sam djecu znaju li kako se zovu zmije koje žive kod nas? Znali su za poskoka i vodenu zmiiju bjeloušku. Pristigli smo se da postoji Prirodoslovni muzej i da tamo imaju zmije naših krajeva. Zvali smo muzej i zamolili da nam pošalju neke materijale. Ubrzo je stigla pošta koju nam je poslao gospodin Ivo Biloplavović.

Istraživanje o zmijska ma



Kakva je zmijska koža



Gdje žive zmije?



Zmija u prirodi

Otvaranje pošte već je predstavljalo uzbudjenje, a potom i sadržaj iz kojeg smo mnogo naučili. U Hrvatskoj živi 14 vrsta zmija od kojih su samo tri otrovne i dvije poluotrovne. Najotrovnije su vrste poskok, ridovka i krški oštroglavi žutokrug. Na slikama smo pratili po čemu se razlikuju ove vrste te kako se ponašati kad te ugrize zmija, pružanje prve pomoći i liječenje. Ovi materijali produbili su naše znanje o zmijska ma.

Dječak Ivan ispričao nam je kako se treba ponašati kad vidiš zmiiju: Odmah moraš stati kao kip i čekati da ona prođe, ne smiješ trčati ni vikati jer se ona prestraši pa te ujede.

Iako otrovne, naučili smo da su zmije vrlo korisne u prirodi. Izmislili smo i rado igrali elementarnu igru puzanja: Miševi, zmije i jež, koja se zbog specifičnosti pokreta igra u sportskoj dvorani.

O zmijska ma i njihovim kućicama nastajali su vrlo različiti individualni i grupni dječji radovi od tijesta, kamena, keširane smjese, pijeska, kartona, žice, mozaika itd...

Za kraj mislim da je važno naglasiti da su ovaj sadržaj birala djeca sama, da su prema svojim sposobnostima spoznavala novo i izražavala se, da su međusobnim interakcijama prevladavala svoje strahove i da su surađivala u svojoj interesnoj skupini kao u pravom timu.

Sandra Vlahov