

**Srijeda, 20.05.2020.**

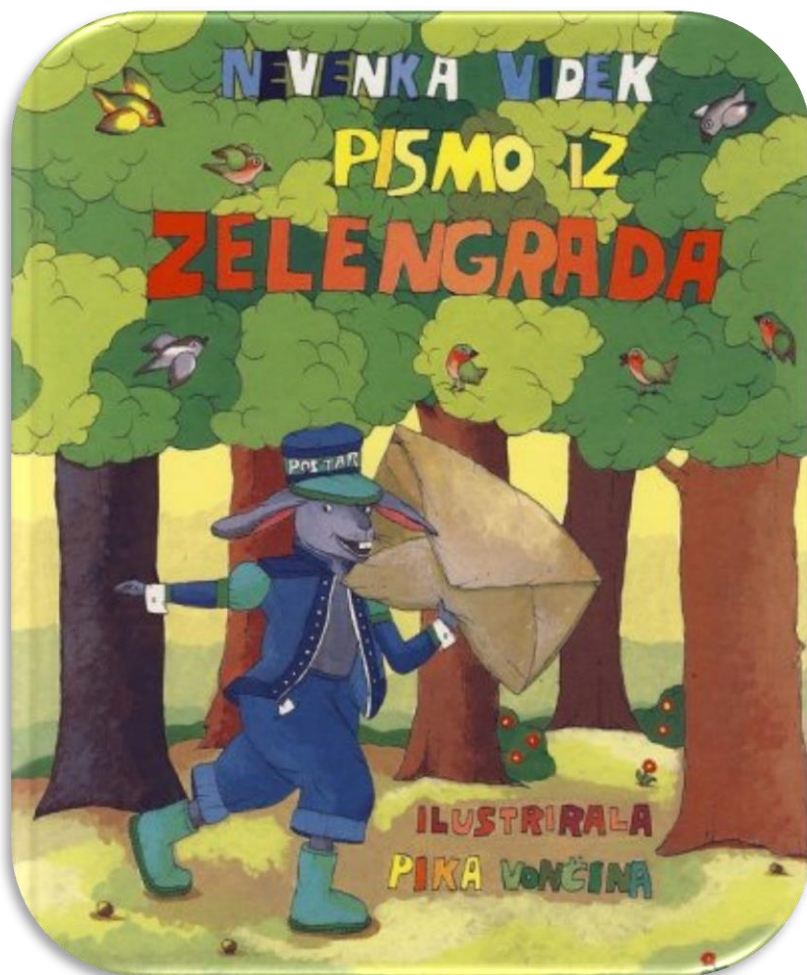
DRAGA DJECO ,

SIGURNO STE KOD KUĆE  
PRIČALI O EKOLOGIJI I  
ZNAMO DA SE SJEĆATE NAŠIH  
RAZGOVORA O VAŽNOSTI  
ČUVANJA OKOLIŠA, VODA,  
ŠUMA...

PRIČA „PISMO IZ  
ZELENGRADA“ GOVORI BAŠ O  
TOME. VAŠ PRVI ZADATAK JE  
DA ODSLUSHATE PRIČU, A  
ZATIM DA NACRTATE KAKVE  
SU LIVADE, PARKOVI, ŠUME U  
NAŠEM GRADU I OKOLINI ILI  
KAKVE BISTE ŽELJELI DA  
BUDU.

AKO ŽELITE MOŽETE NAM  
POSLATI I CRTEŽE , RADO ĆEMO  
IH POGLEDATI.

[https://www.youtube.com/watch?v=1Q7Yr\\_KlbbQ](https://www.youtube.com/watch?v=1Q7Yr_KlbbQ)



✂ Probajte napraviti ove zanimljive eksperimente i naučite još nešto o ekologiji i održivom razvoju.

Nadamo se da ćemo vas predloženim aktivnostima dodatno zainteresirati o utjecaju svih nas na okoliš i živa bića.

Cilj nam je pokušati približiti i objasniti neke procese u prirodi i pobuditi vašu radoznalost...

## FILTRIRANJE VODE

Za eksperiment filtriranja vode prikupite različite vrste kamenčića, pijesak, vatu, tkaninu, filter papir.

Stare plastične boce prerežite i upotrijebite za posudu i lijevak. Vodu koju ćete filtrirati zamutite zemljom.

Zajednički izradite različite filtere. Pustite djecu da sama kreiraju filtere i uočavaju razlike u bistrini filtrirane vode. Djeca sama uspoređuju bistroću i boju profiltrirane tekućine, nadograđuju i nadopunjuju već izrađene filtere dodatnim materijalima.

Prilikom izvođenja eksperimenta, djeca mogu bilježiti svaku etapu eksperimenta crtajući na papiru.



## POKUS - IMA KISIKA, NEMA KISIKA

Zašto astronauti moraju imati spremnike kisika kada lete u svemir? Zašto je kisik važan za ljude, biljke i životinje? Možemo li bez kisika? Za odgovore na ova pitanja može poslužiti ovaj jednostavan pokus.

Potreban materijal:

- svijeća
- voda
- tanjur
- posuda i čaša
- boja za kolače

Tijek pokusa:

Napunite tanjur vodom i dodajte malo boje za kolače. Stavite u sredinu tanjura svijeću i zapalite je. Razgovarajte o tome kako svijeća gori. Zatim prekrijte svijeću čašom i promatrajte što se događa. Probajte razgovarati o važnosti kisika. Objasnite djeci da je svijeći potreban kisik kako bi gorjela.

## KRUŽENJE VODE U PRIRODI

Za ovaj eksperiment iz dvorišta uzmite nekoliko busena trave koju ćete staviti u veću posudu. U sredinu posude, između busena, stavite manju posudicu (praznu). Travu zalijte da ne uvene. Cijelu posudu prekrijte prijanjajućom folijom. Na foliju u sredini, iznad male posudice, stavite kamen.



Tako pokrivenu posudu stavite na terasu, balkon... i pričekajte jedan dan. Na dječje iznenađenje, sutradan će cijela površina prijanjajuće folije biti orošena. Kapljice vode slijevati će se prema kamenu u sredini. Djeca neka svojim prstićima „vode“ kapljice po foliji. Na upit kako su se stvorile te kapljice, odgovori će biti različiti npr. da je sigurno padala kiša. Kako znaju da je padala kiša? – pitajte ih , a djeca će pogledavši oko posude na kraju zaključiti da nije padala kiša. Odakle su se stvorile kapljice vode na unutarnjoj strani folije i u posudici u sredini neka sami (uz malo vašeg poticaja) dođu do odgovora.



**Uživajte u zajedničkim aktivnostima i zajedno istražujte svijet oko sebe!**