

PJENUŠAVO IZNENAĐENJE – VULKAN



Odgojiteljice:

Lidija Babić

Nina Horvat

Sandra Đipalo

Travanj 2020.

Draga djeco i roditelji,

danas ćemo Vam opisati kako izraditi vlastiti vulkan uz nazočnost roditelja, kako bi se zabavili i nešto naučili.

Vulkani najčešće imaju oblik planine, a magma putuje iz središta zemlje kroz vulkanski kanal i izlazi na njegovom vrhu.

Vulkan može biti aktivan i neaktivan, a tlo u blizini vulkana je veoma plodno pa su se ljudi kroz povijest naseljavali u njihovom podnožju, bez obzira na opasnosti.

Mi ćemo se ovdje ipak pozabaviti jednim malim i bezopasnim vulkanom.

Prije svega, reći ćemo Vam što je potrebno za izradu vulkana :

1. prazna boca 500ml
2. glinamol
3. tempere i kist
4. soda bikarbona
5. deterdžent za pranje posuđa
6. boja u prahu
7. ocat



Prvi korak je odrezati bocu tako da ostane visoka onoliko koliko želite da Vam vulkan bude visok.



Od glinamola dijete neka izradi obronke vulkana i oboji ga po želji. Dozvolite djetetu neka samo odabere boje i neka se slobodno i maštovito izrazi.



Kada se boje osuše, nastavlja se aktivnost uz prisustvo roditelja.

Stavite 3 velike žlice sode bikarbone u Vaš vulkan.

Dodajte 4 do 5 kapi deterdženta, malo boje u prahu.

Na kraju uljevajte ocat u svoj vulkan i uživajte u erupciji „lave“ iz Vašeg vulkana.



Što je dijete naučilo i koje vještine je razvilo?

- što je vulkan i kako nastaje?
- kemijske procese
- kreativnost
- finu i grubu motoriku
- i na kraju, da je znanost zabavna!

Nakon provedene aktivnosti dijete može od glinamola izrađivati životinje, drveće, jezera, oslikati ih prema svojoj mašti, te ih postaviti u okolicu vulkana.



Želimo Vam da se lijepo zabavite!

Vaše odgojiteljice Lidija, Nina i Sandra