

Naziv škole: Osnovna škola Vladimira Pavlovića

Razred: VI.

Nastavni predmet: Biologija

Datum: 20.04.2020.

Nastavna jedinica: Proizvodnja i potrošnja hrane kod nas i u svijetu

Artikulacija nastavnog sata:

Uvodni dio: Prisjeti se što je to hrana i što čovjek dobiva od hrane. Ponovi što je UN i UNICEF. Istraži o djelovanju i važnosti Crvenog križa, Caritasa, WHO...

Glavni dio: Ponovili smo da je hrana glavni izvor energije za sva živa bića, pa tako i za čovjeka. Nužna je za život, osim energije, štiti organizam od bolesti i daje hranjive tvari za rast i razvoj organizma.

Na svijetu živi oko 7,5 milijardi ljudi i njihov broj se neprestano povećava. Gotovo polovica stanovništva gladije. **GLAD** je posljedica elementarnih nepogoda, ratova, bolesti i siromaštva. Pogađa nerazvijene zemlje Afriku, južnu Aziju, Srednju i Južnu Ameriku. **Glavni uzrok gladi je neravnomjerna raspodjela hrane.**

U svijetu dnevno umre od gladi oko 40 000 djece do 5 god, 500 milijuna ljudi svaku večer ide spavati gladno. Pothranjenost je glavni uzročnik usporenog i nepravilnog rasta djece.

S druge strane u razvijenim zemljama kao što su Europa, Sjeverna Amerika velike količine hrane se bacaju. Zbog prevelikog unosa hrane dolazi do **GOJAZNOSTI (pretilosti)**, srčanih i šećernih bolesti itd.

Kako riješiti glad u svijetu? Na tom pitanju rade brojni stručnjaci. Osnovni zadatak je poboljšati proizvodnju hrane, uzgajati biljke koje daju bolji prinos, životinje koje daju veće količine jaja, mesa, mlijeka. Razvijene zemlje trebaju pomoći siromašnim, nerazvijenim zemljama. Potrebno je obrazovati stanovništvo o ratarskoj i stočarskoj proizvodnji. Brojne svjetske organizacije pokušavaju ublažiti problem gladi kao što su: Crveni križ, Caritas, WHO, FAO itd.

Završni dio: U završnom dijelu pročitaj pjesmu etiopske djevojčice i rubrike „Znaš li?“ i „Želim znati više“

"Čuj, draga majko, krik mojega očaja.

Čuj, dragi oče, krik mojega očaja.

Glad je došla:

Djeca i odrasli popadali su poput jesenskog lišća.

Svu tu patnju smo vidjeli,

Ja i moj štap, nakon što smo napustili svoj dom.

Pomislila sam:

Ako umrem, kako će svijet saznati za to?"

Kada je Missaye Hassan napisala ovu tužnu pjesmu, bila je stara 10 godina. Ona je etiopska djevojčica koja je u gladi 1984. godine izgubila čitavu obitelj. S tradicionalnim etiopskim štapom za hodanje u ruci otputila se od doma. Putem je prosila za hranu te je naposljetku u zadnji čas stigla do kampa Međunarodnog crvenog križa. Dok se ona borila s glađu, europski i američki političari su samo

nekoliko tisuća kilometara dalje pokušavali riješiti gorući problem: kako zaustaviti pretjeranu proizvodnju hrane...

To je još uvijek slika današnjeg svijeta. Svake godine zbog pomanjkanja hrane, koja drugdje leži i kviri se u prenatrpanim silosima, umiru milijuni ljudi. Prema podacima FAO-a (Agencije Ujedinjenih naroda za hranu i poljoprivredu), kada bi hranu jednakomjerno razdijelili po svijetu, bilo bi je dovoljno za sve stanovnike planeta. Zapravo, nešto bi i preostalo. Trenutno u svijetu proizvodimo 10 posto više hrane nego što je potrebno da se nahrane svi ljudi.

Plan učeničkog zapisa u bilježnicu:



Pomoć siromašnim i nerazvijenim zemljama:

- obrazovanje stanovništva
- uvoz hrane
- FAO, UNICEF, WHO, Crveni križ, Caritas

Domaća zadaća: Potraži podatke o dobrotvornim udrugama, humanitarnim organizacijama iz svoga grada i napiši, ukratko, o važnosti njihovog rada.