



Republika Srbija
Južnobački upravni okrug
Bul. Mihajla Pupina 10
21000 Novi Sad



„Inženjeri zaštite životne sredine“ u saradnji sa Južnobačkim upravnim okrugom, JVP „Vode Vojvodine“, Pokrajinskim sekretarijatom za zaštitu životne sredine i održivi razvoj, NVO „OKC KG youth sector“ i „Eko life“

Raspisuju **KONKURS ZA LIKOVNE RADOVE** pod nazivom:

" Voda – izvor održivog razvoja"

Pravo učešća na ovom konkursu imaju **svi učenici osnovnih i srednjih škola sa teritorije AP Vojvodine, Moravičkog upravnog okruga i Šumadijskog upravnog okruga.**

Inspiraciju za svoje radove, učenici, mogu pronaći u nekoj od sledećih tema:

- ❖ Voda za život
- ❖ Čista voda vrednija od zlata!
- ❖ Žedni u 21. veku
- ❖ Da „plava“ planeta ostane plava
- ❖ Zaplovimo našim kanalima
- ❖ Voda i otpad – neraskidivo i pogubno povezani

U ostvarivanju radova **sve likovne tehnike su dozvoljene**. Veličina radova je ograničena na max. **A2 format**.

Radovi će biti kategorisani i ocenjivani po sledećim grupama:

- **mlađi osnovci: I-IV razreda osnovne škole,**
- **stariji osnovci: V-VIII razreda osnovne škole,**
- **srednjoškolci: I-IV razreda srednje škole.**

Komisija za ocenjivanje radova, u svakoj od grupa, dodeliće nagrade za prvo, drugo i treće mesto.

Konkurs likovnih radova je otvoren od **22.04.2010. – 05.06.2010. godine**

Svi likovni radovi najkasnije do **05.06.2010.** trebaju da stignu na adresu:

**Inženjeri zaštite životne sredine (za likovni konkurs)
Balzakova 11
21000 Novi Sad**

Na poleđini svakog rada treba da se nalazi **nalepljena i čitkim slovima ispunjena tabela** (sa potrebnim podacima) sledećeg izgleda:

Ime i prezime učenika/ce:	
Godina rođenja učenika/ce:	
Ime i adresa škole koju učenik/ca pohađa:	
Razred:	
Ime i prezime učitelja/ice ili nastavnika/ce:	
Kontakt telefon učitelja/ice ili nastavnika/ce:	
Kontakt telefon škole:	
E-mail adresa škole:	

Odabrani radovi biće postavljeni na izložbi u Novom Sadu u **oktobru 2010. godine**, povodom Dana borbe protiv klimatskih promena. Na otvaranju izložbe biće uručene i nagrade najuspešnijim autorima.

Za sve dodatne informacije, možete kontaktirati " Inženjere zaštite životne sredine" na telefon 021/636-71-39, E- mail izzsns@yahoo.com i web starnice www.activity4sustainability.org od 10-16 h svakog radnog dana.

S poštovanjem,

Inženjeri zaštite životne sredine
Igor Jezdimirović, sr. Predsednik

Južnobački upravni okrug
Darija Šajin, sr. Načelnica

Pre više hiljada godina rana ljudska plemena su lutala tražeći pogodno mesto gde bi se mogli nastaniti. Prvi i osnovni uslov da se neko mesto odabere za osnovno stanište bilo je prisustvo vode, reke ili jezera. Upravo ovo je i bio razlog da prve civilizacije nastanu u blizini velikih reka kao što su Eufrat, Tigar, Nil...

Voda zauzima ogroman deo površine Zemlje, međutim, samo je mali deo te ogromne količine dostupan ljudima, u smislu da ga mogu koristiti za piće i druge potrebe. Ukupna količina vode na našoj planeti procenjuje se na oko 1 400 miliona km³, od čega samo 2.5% čini slatka voda, pa čak je i od te količine samo 20% pogodno da se uz relativno jednostavno (prečišćavanjem i dezinfekcijom) iskoristi za ljudske potrebe (piće).

Samo 2.6 milijardi ljudi na Zemlji u ovom momentu raspolaže minimalnim sanitarnim uslovima koji se odnose i na vodosnabdevanje, dok oko polovina stanovništva zemanja u razvoju pati od bolesti prouzrokovanih neispravnom vodom za piće. Osim za piće, voda je ljudima neophodna i za pripremanje hrane, održavanje higijene, kao i za mnogobrojne procese u industriji i poljoprivredi.

Voda je u 21. veku postala najznačajniji strateški prirodni resurs. Kao što se kaže da je 20. vek karakterisala globalna borba za premoć kroz kontrolisanje izvora nafte, tako se smatra da je 21. vek - vek borbe za kontrolu preostalih izvora čiste vode.

Voda u prirodi kruži i stalno prolazi kroz cikluse eksploatacije, upotrebe, ispuštanja nakon korišćenja i povratka u ciklus u vidu atmosferske ili tekuće vode. Međutim, voda se u toku tih prolazaka kroz cikluse menja, najčešće u negativnom smislu, odnosno opterećuje se štetnim materijama i zagađivačima biološkog, hemijskog ili radiološkog porekla. Sačuvati preostalu čistu vodu i smanjiti zagađenje u procesu njene eksploatacije predstavljaju osnovne ciljeve u ovom veku, jer ljudska vrsta, kao i sav živi svet na našoj planeti direktno zavisi od količine i kvaliteta vode.

„Srbija je na 47 mestu od 180 država rangiranih po količini vodenih resursa u svetu. Svaki treći vodovod u Srbiji je visoko rizičan, jer isporučuje vodu koja je mikrobiološki i hemijski ispod dozvoljenog nivoa kvaliteta. Trećina stanovništva Srbije koristi vodu iz izvorišta, bunara i seoskih mreža koji nikada nisu kontrolisani.

Veliki problem predstavlja i posledica zagađenja voda sa neuređenih deponija. Voda i otpad povezani su neraskidivo i pogubno. Svaki otpad pre ili kasnije dospeva do podzemnih voda zagađujući je. Vodu je od otpada moguće zaštititi jedino izgradnjom deponija sa kontrolisanim odvodom. U Srbiji je sve manje zdrave izvorske vode. Stručnjaci smatraju da je glavni razlog u nekontrolisanoj seči šuma i da se spas nalazi u planskom pošumljavanju, površinskim akumulacijama, malim branama i zaštiti izvorišta reka.“ - Departman za hemiju, PMF Novi Sad.

Zanimljivo je spomenuti da čovek može živeti bez hrane nedeljama, čak i mesecima, dok bez vode vrlo brzo umire. Stoga voda znači ne samo zdravlje već i život.

Voda je mnogo više od nutrijenta: ona je fiziološka reka koja vodi vitalne hranjive supstance na putu metabolizma. Bez vode, sve su druge hranjive supstance kao osušen pesak na dnu suvog rečnog korita.

INŽENJERI ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE www.activity4sustainability.org
BALZAKOVA 11, 21000 NOVI SAD, SRBIJA TEL/FAX: 021/636-71-39, E-MAIL: izzsns@yahoo.com

„Inženjeri zaštite životne sredine“ osnovani su od strane inženjera, pravnika, studenata, mladih i malo starijih ljubitelja životne sredine. Organizovani i udruženi oko zajedničke vizije bolje i zdravije budućnosti u kojoj će se životna sredina poštovati i ceniti, a ne eksploatisati i uništavati, članovi svojim aktivnostima doprinose razvoju ekološke svesti, očuvanju i unapređenju životne sredine i postizanju održivog razvoja.