

# **Udruženje građana ŠKOLA ZA OPSTANAK**

## **Ekološko društvo ENDEMITS**



**05. JUN  
Dan zaštite životne sredine  
2004**

### **Šta je biodiverzitet?**

«Diverzitet» jednostavno podrazumeva različitost. Biološki diverzitet predstavljaju svi resursi prirode, uključujući biljke, životinje, insekte, mikroorganizme kao i ekosisteme u kojima oni žive. Tu, takođe, spada i osnovna građa života – hromozomi, geni i DNK.

#### Ti si deo njega.

To je nešto što omogućava život na planeti. Bez njega, ni ti ne bi bio u mogućnosti da živiš ovde, barem ne bez svemirskog odela. A čak i kada bi mogao, verovatno ti se ne bi dopadalo – sivo, toksično, pusto, dosadno. Bez njega ne bi bilo zelenila na zelenom drveću, plavetnila u okeanima, vazduha koji dišeš, hrane koju jedeš, vode koju piješ. Ako su ovo vrednosti, a jesu, šta možemo da učinimo da ih sačuvamo? Potrebno je da:

- Sačuvamo biološki diverzitet
- Koristimo komponente biodiverziteta i upravljamo njima na održiv način.
- Delimo dobrobiti koje proizlaze iz upotrebe genetičkih resursa na pravedan način.
- To je upravo ono o čemu govori AGENDA 21 u poglavљу 15, dokument koji je usvojen na Samitu svetskih lidera u Riju.

Da li ste znali da je Konvencija o zaštiti biodiverziteta stupila na snagu 1993. godine? Da li ste znali da je 22. maj proglašen za Međunarodni dan biodiverziteta? Da li ste znali da je više od 180 zemalja potpisalo Konvenciju o biodiverzitetu?

### **Zašto je važan biodiverzitet?**

**Zato što nam on pomaže da VAZDUH KOJI UDIŠEMO I VODA KOJU PIJEMO BUDU PROČIŠĆENI.**  
**Čovek ubrzano ugrožava OPSTANAK MNOGIH VRSTA koje čine ovaj veličanstveni Zemljini sistem održavanja života.**

### **ČEMU ZABRINUTOST?**

**Veoma je VAŽNO DA SE SHAVTI da su sve ove vrste uzajamno povezane. Baš kao što mi zavisimo od nekih vrsta biljaka i životinja kao izvora hrane, tako i te vrste u lancima ishrane zavise od nekih drugih biljaka i životinja. Ako neka vrsta izgubi svoje stanište ili ostane bez svog izvora hrane, ona umire, i vremenom, kada svi njeni predstavnici uginu, nestaje sa lica Zemlje. Tako se MREŽA ISHRANE pokida i postaje teško, gotovo nemoguće da se obnovi.**

**Naučnici smatraju da ukoliko ne budemo ništa činili u vezi sa ovim problemom, celih 34000 biljnih i 5200 životinjskih vrsta će izumreti ovih godina. Samo u Evropi je ugroženo 2400 od 11000 viših vrsta biljaka. Dakle, nisu to samo pande i slon. Verovatno ste već čuli da je nekoliko vrsta ptica, uključujući i vrstu Dodo, već IZUMRLO. Ali, da li ste znali da je 1/8 ptičijih vrsta već postala ugrožena? Ovo je period najveće UGROŽENOSTI BIODIVERZITETA od vremena kada su izumrli dinosauri pre 65 miliona godina.**

**Svi smo mi ODGOVORNI. Mi smo ujedno PROBLEM, ali i REŠENJE**