

2011.- Međunarodna godina šuma SREDNJA ŠKOLA OTOČAC i UNDP

Održivo gospodarenje šumama u Republici Hrvatskoj

Šumarstvo u Republici Hrvatskoj ima dugu tradiciju te se od početka svog organiziranog djelovanja zasniva na održivom gospodarenju. Prvi stručni udžbenik o gospodarenju šumama bio je Šumski red Marije Terezije iz 1769. godine. Taj je dokument imao snagu zakona, a njime se prvi put vodi računa o potrajnosti gospodarenja. Ovim dokumentom osnovane su i prve šumarije na našem području – u Krasnu, Oštarijama i Petrovoj Gori. Ta godina uzima se i kao početak organiziranog gospodarenja šumama.

Šume i šumska zemljišta u Republici Hrvatskoj zauzimaju površinu od 2 688 678 ha, što čini 47% državne kopnene površine. Od ukupne površine šuma 2 106 917 ha je u državno vlasništvu, a 581 770 ha su privatni šumski posjedi. Naše šume su prirodnog sastava na 95% površine te se odlikuju velikom raznolikošću biljnog i životinjskog svijeta. Iz ovih podataka vidljivo je da su šume jedno od naših najvećih prirodnih bogatstava te da je naša država u samom vrhu europskih zemalja po šumovitosti.

Drvena zaliha hrvatskih šuma iznosi 398 milijuna m³, sa godišnjim prirastom od 10.5 milijuna m³. Dopuštena godišnja sječiva masa (etat) iznosi manje od prirasta što je jamstvo održivog gospodarenja šumama.

Poduzeće „Hrvatske šume“ d.o.o. posjeduje i certifikat kojim se dokazuje održivo gospodarenje. Vijeće za nadzor šuma (The Forest Stewardship Council – FSC) izdalo je poduzeću Hrvatske šume FSC certifikat što znači da se šumom gospodari prema strogim ekološkim, socijalnim i ekonomskim standardima. Tim certifikatom obuhvaćena je cjelokupna površina državnih šuma što u svjetskim razmjerima predstavlja izuzetan rezultat.

Šume i šumska zemljišta, prema Zakonu o šumama, dobro su od interesa za Republiku Hrvatsku te imaju njezinu osobitu zaštitu. Cilj gospodarenja šumama u Republici Hrvatskoj je održivo i skladno korištenje svih funkcija šuma i trajno poboljšanje njihova stanja.



Općekorisne funkcije šuma

Šume su neiscrpan izvor drveta i drugih sporednih šumskih proizvoda kao i jedan od najvažnijih uvjeta opstanka društvene proizvodnje i opstanka ljudi uopće.

Činjenica koja šumu čini nezamjenjivom jest da se općekorisne funkcije šuma, koje su od vrlo bitnog značenja za očuvanje i zaštitu zraka, vode i zemljišta kao najvažnije ljudske životne sredine, ne mogu nadoknaditi niti nadomjestiti nikakvim materijalnim i tehničkim sredstvima.

Prema važećim zakonima Republike Hrvatske u općekorisne funkcije šuma pripadaju:

- zaštita tla od erozije vodom i vjetrom,
- uravnoteženje vodnih odnosa u krajobrazu te sprečavanje bujica i visokih vodnih valova,
- pročišćavanje voda procjeđivanjem kroz šumsko tlo te opskrba podzemnih tokova i izvorišta pitkom vodom,
- povoljni utjecaj na klimu i poljodjelsku djelatnost,
- pročišćavanje onečišćenoga zraka,
- utjecaj na ljepotu krajobrazu,
- stvaranje povoljnih uvjeta za ljudsko zdravlje,
- osiguranje prostora za odmor i rekreaciju,

- uvjetovanje razvoja ekološkoga, lovnog i seoskoga turizma,
- očuvanje genofonda šumskoga drveća i ostalih vrsta šumske biocenoze,
- očuvanje biološke raznolikosti genofonda, vrsta, ekosustava i krajobraza,
- podržavanje opće i posebne zaštite prirode (nacionalni parkovi i dr.) šumovitog krajobraza,
- ublažavanje učinka »staklenika atmosfere« vezivanjem ugljika te obogaćivanje okoliša kisikom,
- opća zaštita i unapređivanje čovjekova okoliša postojanjem šumskih ekosustava kao biološkoga kapitala velike vrijednosti te
- značenje u obrani zemlje i razvoju lokalnih zajednica.



Srednja škola Otočac – Međunarodna EKO–Škola

U Srednjoj školi Otočac učenici se obrazuju prema programima: gimnazija, ekonomist, poslovni tajnik, šumarski tehničar, prodavač te za strojarska i elektro zanimanja. Školu pohađa 477 učenika u 21 razrednom odjelu.

Od 2007. godine škola ima status međunarodne eko–škole jer je prepoznata provedba smjernica odgoja i obrazovanja za okoliš od strane nacionalnog koordinатора Udruge Lijepa naša. Cilj je ovog programa ugraditi odgoj i obrazovanje za okoliš u sve segmente izobrazbe i svakodnevni život djelatnika

škole i učenika kako bi se oni što bolje osposobili za odgovoran pristup pitanjima o okolišu i razvitku društva u budućnosti.

Srednja škola Otočac ispunila je svih sedam elemenata, programskih koraka projekta, a svake školske godine „korakom dalje“ radi se na temama otpada, vode, energije i biološke raznolikosti u jedinstvenom okruženju Gacke doline.

Selektivno prikupljamo papir, karton i plastičnu ambalažu, održavamo i unapređujemo školski park, uređujemo gradske zelene površine Humac i Forticu, okoliš Hrvatskog centra za autohtone vrste riba i rakova krških voda, organiziramo tematska eko–predavanja, a u školi djeluje i grupa Kreativna koja izrađuje ukrasne predmete od otpadnih materijala te ih izlaže na prigodnim manifestacijama. Obilježavamo prigodne dane, a u školskom časopisu „Sto na sat“ pišemo o svim našim akcijama.

U provedbi ovoga programa imamo veliku podršku cjelokupne lokalne zajednice, osobito našeg kuma – Grada Otočca, za dobrobit svih žitelja ovoga jedinstvenog podneblja.



Vodeni triptih: Priča o šumi

Program Ujedinjenih naroda za razvoj (UNDP), uz financijsku potporu tvrtke Coca–Cole i u suradnji s lokalnim partnerima od 2007. godine proveo je projekt „Svaka kap je važna–rijeka Gacka“. Jedan od ciljeva Projekta bio je doprinos zaštiti rijeke Gacke i razvoju svijesti o važnosti pitke vode kao uvjetno obnovljivog resursa.

Tim je povodom Srednja škola Otočac bila domaćin Strukovnoj školi i Gimnaziji iz Gospića, Srednjoj školi Pavla Rittera Vitezovića iz Senja te Srednjoj školi Markantuna de Dominisa iz Raba u projektu „Vodeni triptih“. Projekt je obuhvatio studijski posjet učenika i mentora Gackoj, obrade teme u školama i završnu smotru radova – Gackokaz, održan na Svjetski dan voda, 22. ožujka.

Uspješna suradnja UNDP-a i navedenih srednjih škola nastavlja se i u 2011. godini Pričom o šumi, a domaćinstvo susreta preuzima Srednja škola Markantuna de Dominisa na Rabu. Učenici će svoje radove predstaviti prigodom Svjetskog dana šuma, 21. ožujka.

Srednja škola Otočac predstavit će se nizom tematskih plakata, prezentacijama i prigodnim letkom, dok će školska grupa „Kreativa“ javno promovirati oslikane platnene torbe s ciljem upozoravanja građana na štetnost korištenja plastičnih vrećica i njihove zamjene s platnenim. Tako želimo podići globalnu svijest o važnosti očuvanja šumskih ekosustava i okoliša općenito.



2011. - Međunarodna godina šuma

Šume su jedan od najvećih obnovljivih prirodnih resursa koji nam pružaju višestruke koristi od prvotnih vremena do danas. Stoga su Ujedinjeni narodi proglasili 2011. godinu Međunarodnom godinom šuma.

Znate li da se dvije trećine našeg otpada, ako je odvojeno prikupljen, može ponovo upotrijebiti?

Svaka tona recikliranog papira znači očuvanje dva visoka stabla i uštedu 1 436 litara nafte.

Zbog toga: mislimo globalno – djelujemo lokalno! Čuvajmo naše šume!

Vodeni triptih: Priča o šumi

Šume su jedno od najvećih obnovljivih prirodnih resursa koje nam pružaju višestruke koristi od prvotnih vremena do danas. Stoga su Ujedinjeni narodi proglasili 2011. godinu Međunarodnom godinom šuma.

Zbog toga: mislimo globalno – djelujemo lokalno! Čuvajmo naše šume!

2011 Međunarodna godina šuma

SREDNJA ŠKOLA OTOČAC

Općekorisne funkcije šuma

Šume su neprocjenjivo bogatstvo i dragi prirodni kapital, pružajući nam brojne koristi od prvotnih vremena do danas. Šume su važan dio našeg života i pružaju nam brojne koristi. Šume su važan dio našeg života i pružaju nam brojne koristi. Šume su važan dio našeg života i pružaju nam brojne koristi.

Srednja škola Otočac Međunarodna Eko-škola

U školi Srednja škola Otočac, učenicima se omogućava kroz programe, nastave, izvanredne, ekološke, kulturne, sportske i rekreativne aktivnosti, da se upoznaju s važnošću šuma i njihovim značenjem za naš život. Škole su važan dio našeg života i pružaju nam brojne koristi. Šume su važan dio našeg života i pružaju nam brojne koristi.

Znate li da se dvije trećine našeg otpada, ako je odvojeno prikupljen, može ponovo upotrijebiti?

Svaka tona recikliranog papira znači očuvanje dva visoka stabla i uštedu 1 436 litara nafte.