

1. Увод

Загађивање воде

Вода је основни предуслов за живот свих живих бића на Земљи. Да би жива бића могла да живе нормално, вода у којој живе или вода коју користе мора имати природан хемијски састав и природне карактеристике. Када се услед човековог деловања значајно промени хемијски састав воде, као и односи који у њој владају, кажемо да је вода загађена.

Очување воде од загађивања има изузетан значај и за одрживу пољопривреду. Биљна производња, посебно производња квалитетне и здравствено исправне хране, је незамислива без површинских и подземних не загађених вода. Савремена пољопривреда не само да је велики портошач воде, већ је уједно и њен потенцијални загађивач. Загађивањем воде не угрожава се само пољопривредна производња, већ и цео живи свет као и економске и естетске вредности природе, стога овај проблем заслужује велику пажњу.

2. Teorijski deo

2.1. Извори загађења

Вековима су људи у воду бацали свој отпад. Данас воду загађује и водени саобраћај, ђубрива и пестициди са обрадивих површина, растварачи и детерџенти из домаћинства и фабрика, метали из индустријских процеса (нпр. олово и жива). Сви ови загађивачи налазе свој пут до река и преко њих долазе до мора.

Загађујуће материје доспевају до воде директним и индиректним путевима. Директни облици загађивања подразумевају формирање посебних **отпадних вода** у које човек убацује штетне материје и које, по правилу, директно излива у речне токове. Када штетне материје долазе из индустријских постројења, говоримо о *индустријским* отпадним водама, а када долазе из домаћинства и урбаних средина, говоримо о *комуналним* отпадним водама. И једне и друге у себи носе огромне количине загађујућих материја, које на крају завршавају у рекама.

Вода се индиректно загађује у процесу спирања штетних хемијских материја у земљишту. На том путу оне лагано прелазе у подземне воде, одакле процесима природног кружења воде сигурно долазе до река, језера, мора.

Загађење воде понекад је и последица несрећа. На пример, бродови који транспортују нафту понекад се оштете услед олује или судара. Када нафта исцури са брода, она се разлије по површини отвореног мора или реке, а воденим струјама долази и до обале. Тада на хиљаде беспомоћних птица и животиња страда, а еколошке последице постају немерљиве.

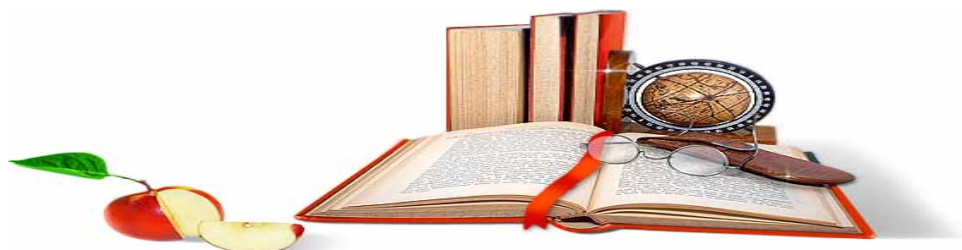


Слика 1. депонија на реци

**---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU WWW.MATURSKI.NET ----**

**[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.**

**WWW.SEMINARSKIRAD.ORG
WWW.MAGISTARSKI.COM
WWW.MATURSKIRADOVI.NET**



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO **[SEMINARSKI](#)**, **[DIPLOMSKI](#)** ILI **[MATURSKI](#)** RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE **[GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#)** KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U **[BAZI](#)** NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU **[IZRADA RADOVA](#)**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **[FORUMU](#)** ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com