

7. VODOZAŠTITNA FUNKCIJA ŠUMSKIH EKOSISTEMA

Pitanje: Koji je zaštitni karakter velikih površina pod šumom?

Odgovor: Zaštitni karakter velikih površina pod šumom je zaštita zemljišta od erozije, sprečavanje zasipanja izgrađenih akumulacija, zaštita poljoprivrednog zemljišta i saobraćajnica od nanosa.

Pitanje: Gde se vrše procesi proizvodnje i akumulacije vode?

Odgovor: Procesi proizvodnje i akumulacije vode vrše se u šumskim područjima.

Pitanje: Kako šuma deluje na zagađenja vode?

Odgovor: Prilikom proticanja kroz šumu voda se oslobađa od štetnih materija, a dok prolazi kroz razne slojeve zemljišta obogaćuje se mineralnim materijama i postaje voda pogodna za piće.

Pitanje: Šta se slabi uništavanjem šuma?

Odgovor: Uništavanjem šuma slabe izvori mineralnih i drugih voda.

Pitanje: Do čega dovodi smanjivanje šumovitosti područja?

Odgovor: Smanjenje šumovitosti područja dovodi do pogoršanja kapaciteta izvora.

Pitanje: Gde se nalaze najznačajnije rezerve za snabdevanje stanovništva vodom?

Odgovor: Najznačajnije rezerve vode nalaze se na većoj dubini, ispod glinenog zaštitnog sloja (podzemne vode).

Pitanje: Gde se nalazi veliki potencijal zdrave i čiste vode?

Odgovor: Veliki potencijal zdrave i čiste vode nalazi se u šumskim područjima.

Pitanje: Koji su najveći zagađivači površinskih i podzemnih voda?

Odgovor: Najveći zagađivači površinskih i podzemnih voda su nafta i njeni derivati, proizvodi hemijske industrije, industrijske otpadne vode, gradske otpadne vode (kanalizacije), deponije industrijskog i komunalnog otpada itd.

Pitanje: U kakvom stanju su zalihe slatke vode?

Odgovor: Zalihe slatke vode se u mnogim područjima smanjuju zbog povećane potrošnje, smanjivanja količine vode u rekama, seče šuma, isušivanja jezera, zagađenja otpadnim vodama.