

4. ŠUMSKI EKOSISTEM KAO PROIZVOĐAČ BIOMASE I OSTALIH RESURSA

Pitanje: Koji je osnovni pokretač svih procesa u biosferi?

Odgovor: Osnovni pokretač svih procesa u biosferi je sunčeva energija.

Pitanje: Koji ekosistemi su najznačajniji proizvođači biomase na kopnu.

Odgovor: Najznačajniji proizvođači biomase na kopnu su šumski ekosistemi koji premašuju produkciju ostalih kopnenih ekosistema.

Pitanje: Zašto je značajna bioproduktivnost šuma?

Odgovor: Bio produktivnost šume je značajna za stanje biosfere.

Pitanje: Šta se, pored drveta, koristi iz šumskih ekosistema?

Odgovor: Pored drveta koriste se šumski plodovi, lekovito bilje i gljive.

Pitanje: Šta predstavljaju šumski plodovi?

Odgovor: Šumski plodovi predstavljaju zdravu, vitaminoznu i lekovitu hranu.

Pitanje: Nabroj najvažnije šumske plodove?

Odgovor: Divlja jabuka, divlja kruška, divlja trešnja, oskоруša, šipurak, glog, kupina, jagoda, lešnik...

Pitanje: Čime se mogu obogatiti degradirane šume u Srbiju?

Odgovor: Degradirane šume se mogu obogatiti šumskim voćkarcama radi proizvodnje korisnih šumskih plodova.

Pitanje: Kako se obavlja prerada šumskih plodova?

Odgovor: Prerada šumskih plodova obavlja se sušenjem, sitnjenjem, ekstrakcijom i destilacijom.

Pitanje: Koji su najveći uvoznici našeg lekovitog i aromatičnog bilja?

Odgovor: Najveći uvoznici našeg lekovitog i aromatičnog bilja su Nemačka, Italija, Francuska, Švajcarska i SAD.

Pitanje: Koje se vrste pečuraka najčešće koriste u ishrani kod nas?

Odgovor: Najčešće se koriste lisičarka i vrganj.

Pitanje: Gde rastu vrganj i lisičarka (jestive gljive)?

Odgovor: Lisičarka i vrganj rastu u bukovim i hrastovim izdanačkim šumama, mešovitim šumama bukve, jele i smrče i u visokim borovim šumama.