

2. ZAGADENJE BIOSFERE

Pitanje: Šta je eko-sfera?

Odgovor: Eko-sfera je životna sredina koju čine biosfera i tehnosfera.

Pitanje: Šta je biosfera?

Odgovor: Biosfera je prostor u kome žive organizimi.

Pitanje: Šta obuhvata bio-sferu?

Odgovor: Biosfera obuhvata zemljinu površinu (kopno i more) i niži deo atmosfere.

Pitanje: Šta uzrokuje zagađenje?

Odgovor: Zagađenje uzrokuje nepoželjne promene u prirodnim ekosistemima.

Pitanje: Šta je entropija?

Odgovor: Entropija je stalno gomilanje neiskoristljive energije prisutne u sistemu.

Pitanje: Koji su izvori zagađenja životne sredine?

Odgovor: Izvori zagađenja životne sredine su:

- termoelektrane, nuklearne elektrane
- transportna i saobraćajna sredstva
- fabrike i njihovi pogoni koji troše i prerađuju prirodne resurse i stvaraju otpadne materije
- poljoprivredne farme
- vojna industrija sa opasnim eksplozivima

Pitanje: Šta predstavlja pojam “demografska eksplozija”?

Odgovor: Demografska eksplozija je nagli porast ljudske populacije u dvadesetom veku.