**Zaštita biološke raznolikosti ​**

* **Zaštita​**  
  ​Skup mjera kojima se ugrožene vrste štite od negativnog uticaja čovjeka​:
* Niz metoda i radnji​,Naučna osnova za zastitu​,Pravna zastita,Praktične mjere zaštite​

Odrediti status ugroženosti i uvrstiti u crvenu knjigu

**Crvena knjiga ​​**

* predstavlja popis svi onih biljnih i životinjskih vrsta koje su ugrožene u nekoj zemlji​
* u ovoj knjizi se mogu naći detaljniji opisi ugroženih vrsta kao i njihovih staništa, te informacije o stepenu ugroženosti i načinu zaštite

**Zaštićene teritorije u BiH :** ​Nacionalni parkovi​,Rezervati prirode​,Spomenici prirode,​Parkovi prirode

**Nacionalni parkovi​**

Prirodne cjeline na kojima su očuvani prirodni ekosistemi

Naučne​

Turističke​

Edukativne

Sutjeska ​

Kozara​

Una

Nacionalni park Sutjeska​ Nalazi se u istočnoj Bosni i obuhvata područje oko rjeke Sutjeske​

U sklopu ovog nacionalnog parka nalazi se najviši planinski vrh u Bosni i Hercegovini ​

Maglić Visok je 2836 metara ​

Perućica Ovo područje je proglašeno nacionalnim parkom 1965. godine ​

Ovo je prvi nacionalni park u BiH

Nacionalni park Kozara​

nalazi se na sjeverozapadnom djelu BiH-e​

karakterizira izuzetno velika biološka raznolikost ​

proglašeno nacionalnm parkom 1967. godine

Nacionalni park Una ​

najmlađi nacionalni park u našoj zemlji ​

nalazi se na podrčju rijeke Une ​

proglašen nacionalnim parkom 2008. godine

Parkovi prirode

Hutovo blato ​jedno od najvećih ptičijih staništa u Evropi​

bogat je močvarnim biljkama (trska, rogoz, sita, žuti lokvanj, bijeli lopoč, vodena leća...)​

​

Rezervati prirode​

​ Neizmjenjeni dijelovi prirode ​

Planine:​  
Čvrsnica​  
Plješevica​

Jezero Bardača​

Perućica  ​  
Spomenici prirode​

Pojedinačni objekti značajni zbog nekih obilježja i rijetkosti

***Prokoško jezero***(nalazi se na planini Vranici)​

***Blidinje***(obuhvata područje planinske masive Čvrsnice, Čabulje i Vrana)​

***Vodopad Kravice***(Stvoren je radom sedronosne rijeke Trebižat. Visina slapa kreće se od 26 - 28 metara)​

**Vodopad Skakavac**(visok je 98 metara)​

***Pećina Vjetrenica***(najveća i najpoznatija Pećina u Bosni i Hercegovini, zaštićeni spomenik prirode i turističko odredište)​

***Kanjon Rakitnica***(dug je 26 km i nalazi se između planine Bjelašnice i Visočice

Zaštićena područja​

Vodopad Skakavac​

Vrelo Bosne ​

Bijambare

Endemične biljke i životinje u nacionalnim parkovima

Medvjeda Lijeska

Munika

Panciceva Omorika

Bijelo Zvonce

Bosanski Ljiljan

Trebinjska gaovica

Pijurica

Mekosna pastrmka  
Covjecija ribica

Bosanski Sargan

Planinski triton

EKOLOŠKA UDRUŽENJA  BiH

​  
**EKO-može**

**značiti​**-dom,kuća​  
-boravište​  
-čovjekovu sredinu(okolinu)​  
 -Posebne zajednice koje svojim radom ostvaruju zdrav i                               zaštićen okoliš.​

 ​

-podstiču made ljude da čuvaju svoj okoliš i zbog toga rade mnoge projekte u koje uključuju i djecu.​

​

CILJ I SVRHA EKOLOŠKIH UDRUŽENJA​

* Očuvanje i zaštita okoliša ​
* Promovisanjen i očuvanje prirodnih i drugih posebnosti gradova​
* Poticanje ekološke kulture i svijesti građana o zaštiti prirode​
* Organizovanje ekoloških i kultirnih akcija​
* Briga za održavanjem zelenih površina​
* Predlaganje mjera nadležnim tijelima za zaštitu postojećih zelenih površina​
* Organizovanje projeka

Udruzenja:

DRUŠTVO za istraživanje i zaštitu biodiverziteta​  
​Centar za ekologiju i energetiku​

ORNITOLOŠKO DRUŠTVO ​–naše ptice​

EKO UDRUŽENJE​-zeleni Neretva

EKO UDRUŽENJE-​ekotim​

**Zagadenost okolisa u vasoj okolini**

Mozemo smanjiti kolicinu otpada tako sto smanjimo koristenje plasticnih kesa,da umjesto koristimo ceker ili torbu.Takoder mozemo da koristimo platnene ili biorazgradive vrecice.Da kupujemo manje jednokratnih flasa I limenki.Zatim trebamo poceti recikliati otpad odnosno odlagati nas otpad u odredene kontejnere za reciklazu.

Okolis ugrozavamo tako sto bacamo smece na mjesta koja nisu predvidena za to,neprikladno odlaganje smeca,koristenje plasticnih vrecica,manjak brige o okolisu,zagadivanje hemijskim stvarima,medicinski otpad.

Mozemo to sprijeciti tako sto uvdemo redare koji bi dezurali po gradu I novcano kaznjavali gradane koji bacaju otpatke na nepredvidena mjesta,radiance,reciklazom,smanjiti ili zabraniti koristenje plasticnih ambalaza,otkupom plastike,…

Odrzivi razvoj podrazumjeva takav razvoj drustva koji raspolozivim resursima zadovoljava ljudske potrebe,ne ugrozava prirodne sisteme I zivotnu sredinu.Time se osugrava dugorocno postojanje ljudskog drustva I njegovog okruzenja.

Odrzivi razvoj se najcesce dovodi u vezu sa zastitom zivotne sredin odnosnonastojanjem da se zabrinutost za opstanak zivog svijeta na zemlji poveze sa ocuvanjem I brojnim ekoloskim izazovima.

Ekoloski izazovi

Aktuelnosti samog pojma doprinosi ugrozenosti ivotne sredine koja se ogleda u ekoloskim izazovima I problemima kao sto su:

-globalno zagrijavanje,smanjivanje ozonskog omotaca,efekat staklene baste,nestanak suma,pojava kiselih kisa,izumiranje zivotinjskih I biljnih vrsta.

**Globalno zagrijavanje** je postepeno zagrijavanje Zemlje uzrokovano ucinkom staklenika

**Ozonski omotac** je dio Zemljine atmosphere koji nas stiti od suncevog zracenja.Stetne tvari dopiru u zrak zbog njegovog smanjenja.

**Efekat staklene baste** je zagrijavanje povrsine zemlje I donjih slojeva.

**Nestanak suma** je izazvano time sto ljudi krce sume da bi pravili puteve,naselja I slicno.

**Kisela kisa** je posljedica zagadenjog zraka I stetno djeluje na zivi svijet I gradevine.

**Izumiranje zivotinjskih I biljnih vrsta**,do kojeg dolazi negativnim utjecajem covjeka na prirodu konacnici ugrozava zivot ljudi na planeti zemlji I to u istim razmjerama kao klimatske promjene

**Ekoloske** problem mozemo rijesiti tako sto postavljamo kontejnere za reciklazu,sprijeciti bacanja smeca na ulice,stalna upozorenja o zastiti prirode,stare automobile zamijenit za nove,postavljanje filtera na fabrike.

**Obnovljivi izvori energije**

Energija vjetra,energija vode,energija sunca,energija biomase.

**Energija vjetra**

Energija koja potice od vjetra,prestavlja obnovljivi izvor energije koji se koristi za dobijanje mehanicke ali I elektricne energije.

**Energija vode**

Energija koja potice od snage vode,najznacijniji obnovljivi izvor energije.

**Energija sunca**

Energija koja potice od suncevog zracenja.Energija koja potice iz posrednog I neposrednog suncevog zracenja se smatra obnovljivim izvorom energije jer se njenim koriscenjem ne remeti znacajno ravnoteza u prirodi.

**Energija biomase**

Energija koja potice od drveta,alga,secerne trske,slama,…Obnovljiva vrsta energije.

Neobnobljivi izvori energije su izvori koji se ne mogu ponovo proizvesti.To su ugljenik,nafta,prirodni plin I nuklearna energija.

**Nuklearna energija**

Energija koja se oslobada pri procesima transmutacije atomskih jezgara.