

BIYOÇEŞİTLİLİK

Biyoçesitlilik = Bir bölgede yaşayan canlıların çeşitlerinin sayıca zenginliğine **biyoçesitlilik** denir.

BIYOÇEŞİTLİLİĞİ ETKİLEYEN CANSIZ FAKTÖRLER

- (1) İklim
- (2) Sıcaklık
- (3) Işık
- (4) Su
- (5) Nem
- (6) Toprak
- (7). Hava
- (8) Rüzgar
- (9) Yeryüzü şekilleri.

Ornek = Ormanlık alanlarda biyoçesitlilik çok fazladır.
Çünkü bu bölgelerde iklim, sıcaklık ve besin gibi şartlar bir çok canlı için çok uygunudur.

HABİTAT: Canlıların yaşam faaliyetlerini; (beslenme, barınma, vb.) en iyi şekilde gerçekleştirtiği yaşam alanlarına **Habitat** denir.

EKOSİSTEM: Belirli bir bölgede canlı ve cansız çevrenin karsılıklı ilişkileri ile meydana gelen sistemlere **ekosistem** denir.

ÜLKEMİZDE BIYOÇEŞİTLİK İSTATİSTİKLERİ

- 161 çeşit memeli hayvan
- 466 çeşit kuş
- 141 çeşit sürüngen
- 22 Çeşit Kurbaga
- 70.000 Çeşit Omurgasız hayvan
- 480 Çeşit deniz balığı
- 236 Çeşit tatlı su balığı
- 13.000'e yakın bitki çeşidi bulunmaktadır.

↳ Avrupa kıtasında bitki çeşidi 12.000 civarıdır.
Buda bize bitki çeşidi bakımından oldukça zengin bir biyolojik çeşitliliğe sahip olduğunu gösterir.

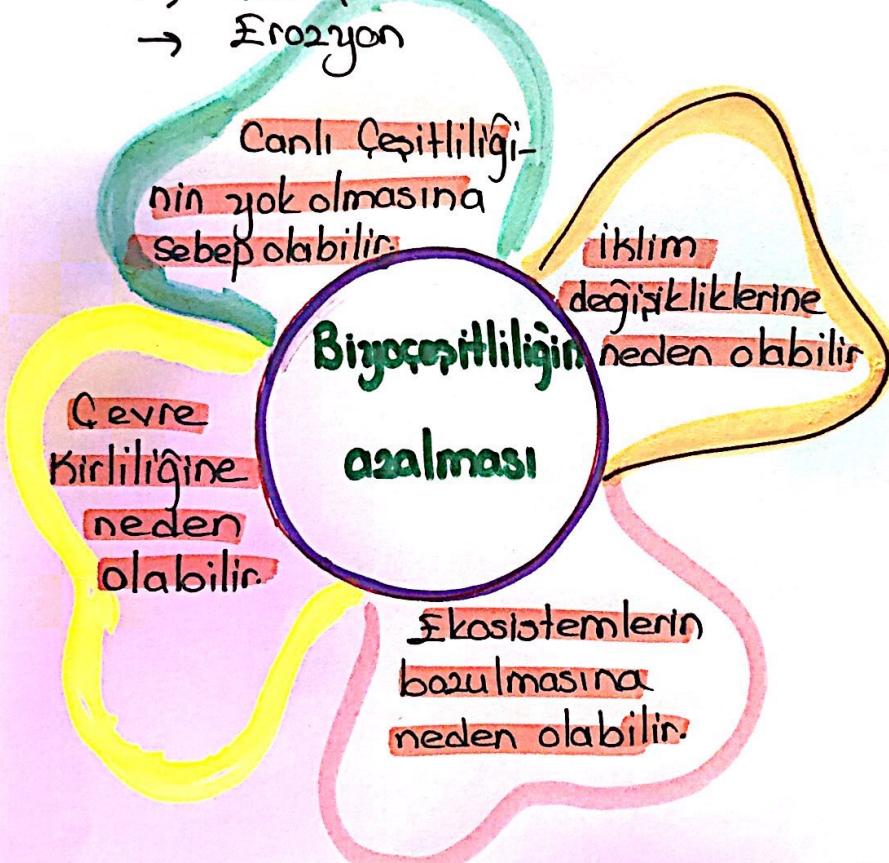
Elif ARAKCI SANİN
Elif Araklı

NOT =

- Biyoçeşitlilik ekosistemleri dengede tutar
- Gezegenimizi yaşanabilir hale getirir.
- Sağlığımıza fayda sağlar
- Ekonomimize katkı sağlar.

Biyoçeşitliliği tehdit eden unsurlar

- Doğal kaynakların bilimsiz kullanımı
- Hızlı nüfus artışı
- Düzensiz sanayileşme ve kentleşme
- Ormanların tahribatı
- Çevrekirliliği
- Çölleşme
- Erosyon



DÜNYADA NESLİ TÜKENMİŞ CANLI ÖRNEKLERİ

- * Dinasorlar
- * Mamutlar
- * Moalar
- * Kuzey deniz fili
- * Taşmanya'da yaşayan → Keseli kurt
- * Tüylü gergedan

DÜNYADA NESLİ TÜKENME TEHLİKESİ ALTINDA OLAN TÜRLER

- * Bazı balina türleri
- * Orangutan
- * Tepeli pelikan
- * Gergedan
- * Kutupayısı
- * Nehir yunusu
- * Siyah çizgili albatros
- * Afrikafili
- * Amazon timsahı
- * Avrupada yaşayan bazı kurtlar
- * Ayı
- * Yeraltı Orkidesi
- * denizanası ağaç
- * eğretti otu çeşitleri

ÜLKEMİZDE NESLİ TÜKENEN CANLI TÜRLERİ

- * Anadolu Parsı * Hubara
- * Asya fili
- * Hint fili
- * Afrika kaplANI
- * Aslan
- * Cita
- * Kafkas bizonu

ÜLKEMİZDE NESLİ TÜKENME TEHLİKESİ ALTINDA OLAN TÜRLER

- * Akdeniz foku
- * Deniz Kaplumbagası
- * Flathiago
- * Kardelen
- * Siklamen
- * Göl Sogani
- * Vasak
- * Bozayı
- * Telli Turna
- * Kelaynaklar
- * Karaca
- * Keklik
- * Çizgili Sırtlan
- * Su samuru

ÜLKEMİZDE NESLİ TÜKENME TEHLİKESİ ALTINDA OLAN BITKİLER

- * Çöven
- * İstanbul nazendesi
- * Çan çiçeği
- * Kardelen
- * Sigla ağaç
- * Göl sogani
- * Ters lale
- * Orkide.

TÜRKİYEDE Biyolojik ÇEŞİTLİLİKİN SİRRI

1. Coğrafi konumu
2. İklim çeşitliliği
3. Su kaynaklarının fazla olması
4. Yeryüzü şekillerindeki parklilik
5. 500'ün üzerindeki dözel yaşam alanları büyük çeşitliliğe olacak sağlar.

HAVA KIRLİLİĞİ

Hava kirliliğinin nedenleri;

- ↳ Araba egzozlarından çıkan zararlı gazlar
- ↳ Sanayi kuruluşlarının bacalarından çıkan zehirli gazlar
- ↳ fosil yakıtların yanması sonucu ortaya çıkan zehirli gazlar
- ↳ Ormanların tahrip edilmesi
- ↳ Spreyler ve deodorantlar

HAVA KIRLİLİĞİ SONUCUNDA

- ↳ Asit yağmurları oluştur
Astım - Bronşit - Kanser gibi hastalıklar ortaya çıkar

HAVA KIRLİLİĞİNİ DİNLEMEK İÇİN ALINACAK DİLEMLER

- ↳ Sanayi kuruluşlarının bacalarına, ev bacalarına ve araç egzozlarına **filtre** takılmalıdır.
- ↳ Yenilenebilir (Güneş, Rüzgar, Jeotermal) enerji kaynakları kullanılmalıdır. Eğer kullanılacaksa Doğalgaz veya kaliteli kdmür tercih edilmelidir.
- ↳ Toplu taşıma araçları tercih edilmelidir.
- ↳ Ormanlık yeşil alanlar arttırmalıdır.
- ↳ Her yıl soba boruları ve bacalar temizlenmelidir.

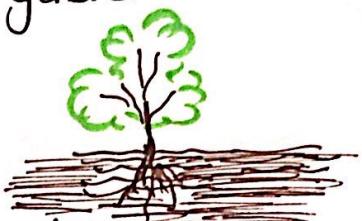


SEİF AZAKLI SANAT

Diger el yazmasi
dokumanlara ulaşmak için
QR kodu okut veya tikla

TOPRAK KIRLIĞI NEDENLERİ

- * Bilinçsizce kullanılan tarım ilaçları ve gübreler
- * Çöp ve diğer atıklar
- * Petrol atıkları sızalanabilir.



TOPRAK KIRLIĞI NASIL DÜNLЕНİR

- ↳ Tarım ilaçları konusunda halk bilgilendirilmeli
- ↳ Yerlere çöp atılmamalıdır.
- ↳ Deterjanlı ve atık sular topraga dökülmemelidir.
- ↳ Bitmiş piller topraga atılmamalıdır.

SU KIRLIĞI NEDENLERİ



- ↳ Atık yağların Javabolara dökülmesi
- ↳ Petrol sızıntıları
- ↳ Kanalizasyon ve evsel atıkların sulara karışması
- ↳ Çöplerin sulara atılması
- ↳ Tarımda kullanılan gübre ve ilaçlarının sulara karışması

SU KIRLIĞI NASIL DÜNLЕНİR

- ↳ Fabrika atıkları ve evsel atıklar için arıtma sistemi kurulmalı
- ↳ İnsanlar bilinçlendirilmeli
- ↳ Su kaynaklarının çevresi temiz tutulmalı
- ↳ Tarım ilaçları ve gübrelerin suya karışmasına dikkat edilmeli
- ↳ Petrol çıkarılan tesisler petrol taşıyan tankerler sızıntılarına karşı denetlenmeli.

ÇEVRE KIRLIĞININ İNSAN SAĞLIĞI

ÜZERİNDE OLUMSIZ ETKİLERİ

- ↳ Solunum yolu hastalıkları artar
- ↳ Hastalık yapıcı etkenleri artırır
- ↳ Meyve ve sebzelerin bolsu ile yıkamadan yenmesi
- ↳ Akciğer hastalıklarına neden olur
- ↳ Kirli sular mide - Bağırsak rahatsızlıklarına yol açar.