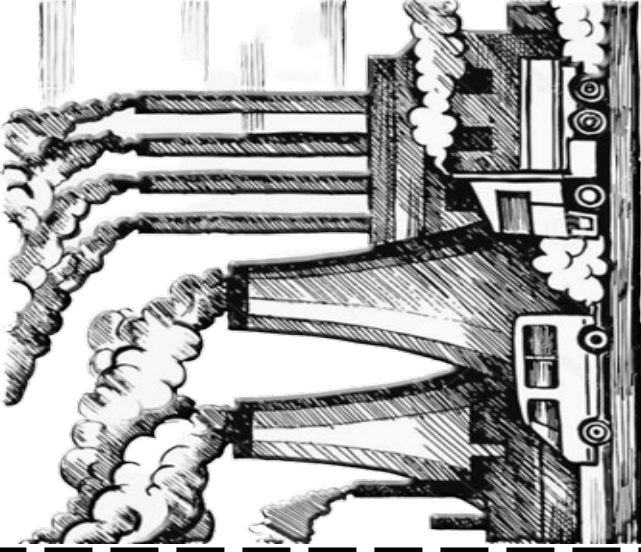
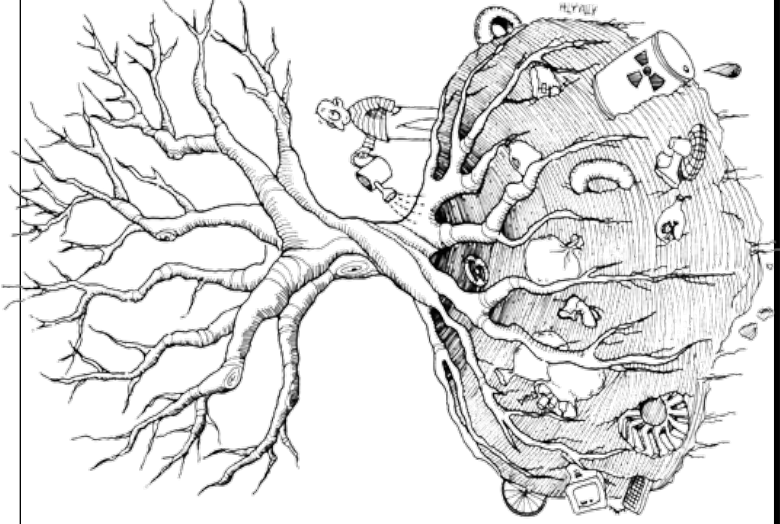




HAVA KİRLİLİĞİ



SU KİRLİLİĞİ



TOPRAK KİRLİLİĞİ

YAPIŖTIR

-yanması sonucu havada bulunan bazı maddelerin canlıların sağlığını olumsuz yönde etkileyecek kadar artmasına hava kirliliği denir.

Hava kirliliğinin nedenleri

- Fabrika ve evlerin bacalarından ıkanAraba egzozlarından çıkan gazlar, Kalitesiz yakıtların sonucu oluŖan gazlar, Ormanlarınve orman yangınları sonucu ağığa çıkan gazlar,ve deodorantlar

Hava kirliliğini önlemek için alınması gereken nlemler

- Bacalara ve araba egzozlarına takılmalı, GneŖ enerjisi, rüzgar enerjisi gibi (temiz) enerji kaynakları kullanılmalıdır., Kaliteli yakıt kullanılmalıdır, Toplu taŖıma araçları tercih edilmelidir.

fenusbilim.com

- Su kaynaklarına maddelerin karıŖması sonucu suyun içilmez ve yaŖanmaz duruma gelmesine su kirliliği denir.
- Su kirliliği sonucu toplu balık ölümleri görülür. Balık eŖitliliėi azalır. Ayrıca diğer canlılarda dolaylı olarak zarar görür ve biyoeŖitlilik
- Su kirliliğini önlemek için alınması gereken nlemler**
- Atık yağlar lavaboya biriktirilerek toplama merkezlerine götürülmelidir.
- Fabrika atıkları ve evsel atıklar için kurulmalıdır.
- Tarım suya karıŖması engellenmelidir.

- Toprak üzerinde yaŖadıėımız alandır. Topraėa atık maddelerin atılması ile toprağın verimliliğinin bozulmasınadenir.

Toprak kirliliği sonucunda:

- Tarımsal retim dŖer, mineral ve besin dengesi bozulur, biyoeŖitlilik azalır

Toprak kirliliğinin nedenleri

- Sanayi atıklarının, evsel atıkların, tarım ilaçları ve suni gübrelerin, bitmiŖ pillerin, asit yağmurlarının toprağa
.....
- Toprak kirliliğini önlemek için alınması gereken nlemler**
- Fabrika atıkları ve evsel atıklar için tesisleri kurulmalı, Yerlere p atılmamalıdır, BitmiŖ piller atık pil depolama kutularına atılmalıdır

YAPIŖTIR

YAPIŖTIR

- Fosil yakıtların yanması sonucu havada bulunan bazı maddelerin canlıların sağılığını olumsuz yönde etkileyecek kadar artmasına hava kirliliğı denir.

Hava kirliliğinin nedenleri

- Fabrika ve evlerin bacalarından çıkan gazlar, Araba egzozlarından çıkan gazlar, Kalitesiz yakıtların yakılması sonucu oluşan gazlar, Ormanların tahrip edilmesi ve orman yangınları sonucu açığa çıkan gazlar, Sprey ve deodorantlar

Hava kirliliğini önlemek için alınması gereken önlemler

- Bacalara ve araba egzozlarına filtre takılmalı, Güneş enerjisi, rüzgar enerjisi gibi yenilenebilir (temiz) enerji kaynakları kullanılmalıdır., Kaliteli yakıt kullanılmalıdır, Toplu taşıma araçları tercih edilmelidir.

fenusbilim.com

- Su kaynaklarına atık maddelerin karışması sonucu suyun içilmez ve yaşanmaz duruma gelmesine su kirliliğı denir.
- Su kirliliğı sonucu toplu balık ölümleri görülür. Balık çeşitliliğı azalır. Ayrıca diğerk canlılarda dolaylı olarak zarar görülür ve biyoçeşitlilik azalır.

Su kirliliğini önlemek için alınması gereken önlemler

- Atık yağlar lavaboya dökülmemeli, biriktirilerek toplama merkezlerine götürülmelidir.
- Fabrika atıkları ve evsel atıklar için arıtma tesisleri kurulmalıdır.
- Tarım ilaçlarının suya karışması engellenmelidir.

- Toprak üzerinde yaşadığımız alandır. Toprağı atık maddelerin atılması ile toprağın verimliliğinin bozulmasına **toprak kirliliğı** denir.

Toprak kirliliğı sonucunda:

- Tarımsal üretim düşer, mineral ve besin dengesi bozulur, biyoçeşitlilik azalır

Toprak kirliliğinin nedenleri

- Sanayi atıklarının, evsel atıkların, tarım ilaçları ve suni gübrelerin, bitmiş pillerin, asit yağmurlarının toprağı karışmaları

Toprak kirliliğini önlemek için alınması gereken önlemler

- Fabrika atıkları ve evsel atıklar için arıtma tesisleri kurulmalı, Yerlere çöp atılmamalıdır, Bitmiş piller atık pil depolama kutularına atılmalıdır

YAPIŖTIR