

ÇEVRE VE İNSAN

Merhaba sevgili öğrenciler ,

Lütfen aşağıda sizler için hazırlanmış videoları izleyerek, her bir videodan sonra merak ettiğiniz veya daha detaylı öğrenmek istediğiniz üç konuda öğretmene sormak istediğiniz üç soru hazırlayın.

<https://www.trtize.com/sinif5/5-sinif-fen-bilimleri/ders-6-cevre-kirliligi-1812512>

1. Soru:
2. Soru:
3. SORU:

<https://www.trtize.com/sinif5/5-sinif-fen-bilimleri/ders-7-cevre-sorunlarina-yonelik-cozum-onerileri-1818120>

1. Soru:
2. Soru:
3. Soru:

<https://www.trtize.com/sinif5/5-sinif-fen-bilimleri/ders-8-cevre-sorunlarina-yonelik-cikarimlar-1855924>

1. Soru:
2. Soru:
3. Soru:

İnsan ve Çevre İlişkisi

İnsan Kaynaklı Çevre Sorunları

İnsanlar yaşamlarını sürdürmek için gerekli olan kaynakları buldukları çevreden sağlarlar. Son zamanlardaki hızlı nüfus artışı ile birlikte bu kaynaklar ihtiyaçları karşılayamaz hâle gelmiştir. Bu nedenle insanlar ihtiyaçlarını karşılamak için çeşitli faaliyetlerde bulunmaya başlamışlardır.

Bu faaliyetlerin başında;

- Bilinçsiz tüketim,
- Plansız üretim,
- Düzensiz kentleşme,
- Doğal kaynakların aşırı kullanılması,

- Doğal bitki örtüsünün tahrip edilmesi,
- Tarım ilaçlarının ve kimyasal temizlik ürünlerinin bilinçsiz kullanılması

gelmektedir.

Tüm bu insan faaliyetleri doğal dengeyi bozmuş;

- Hava kirliliği,
- Su kirliliği,
- Toprak kirliliği,
- Gürültü kirliliği,
- Işık kirliliği,
- Küresel ısınma,
- Canlı çeşitlerinin yok olması



Çevresel Sorunlar

gibi çevresel sorunları beraberinde getirmiştir.

Çevre Sorunlarının Canlılar Üzerindeki Etkileri

Doğal çevrenin bozulmasından ve oluşan çevre sorunlarından başta insanlar olmak üzere tüm canlılar olumsuz etkilenmektedir. Kirlenen havayı soluyan, kirlenen suyu kullanan, kirli topraklarda yetişen bitkileri tüketen insanlar ve hayvanlarda ciddi sağlık sorunları görülmektedir. Ayrıca insan faaliyetleri nedeniyle birçok canlının yaşam alanları zarar görmekte bu da bazı canlı türlerini tehdit etmektedir.

İnsan Kaynaklı Çevre Sorunlarına İlişkin Çözüm Önerileri

İnsan faaliyetleri sonucunda oluşan çevre sorunlarının canlılar üzerindeki etkilerinin azaltılması, gelecek nesillere sorunsuz bir çevre bırakılması için yapılması gerekenleri şu şekilde sıralayabiliriz:

- Bilinçsiz tüketimden kaçınılmalı
- Su, enerji ve ham madde kaynaklarının kullanımı azaltılmalı
- Temizlik amaçlı kullanılan kimyasal ürünlerin miktarı azaltılmalı
- Yeşil alanlar korunmalı ve ağaçlandırma etkinlikleri düzenlenmeli
- İnsanlar çevre sorunları hakkında bilinçlendirilmeli
- Sanayi tesisleri su kaynaklarından uzağa inşa edilmeli ve tesislerin sıvı atıkları arıtılarak geri dönüştürülmeli
- Geri dönüştürülebilir ürünler tercih edilmeli
- Kâğıt, metal, plastik ve cam gibi atıklar ayrı ayrı toplanarak geri dönüştürülmeli
- Bilinçsiz tarım faaliyetlerinden kaçınılmalı
- Verimli topraklar üzerine yerleşim kurulmamalı
- Taşıtların egzozlarına ve fabrika bacalarına filtre takılmalı
- Çeşitli amaçlarla kullanılan fosil yakıtların yerine yenilenebilir enerji kaynakları tercih edilmeli
- Ulaşımında toplu taşıma araçları tercih edilmeli
- Havaalanları yerleşim yerlerinden uzağa kurulmalı
- Gereksiz ve yanlış aydınlatmalardan kaçınılmalı

Çeviri Çalışması

Sevgili öğrenciler, aşağıdaki Almanca metni Türkçe'ye çevirerek defterinize yazınız. Bilmediğiniz kelimeler için sözlük kullanınız.

Çeviri etkinliğini yaptıktan sonra kontrol için öğretmeninizle iletişime geçebilirsiniz.

Başarılar.

Die Weltbevölkerung wächst, die Rohstoffe werden knapp, die Umwelt wird verschmutzt, einzigartige Ökosysteme verschwinden. Es hängt von sehr vielen Faktoren ab, wie viele Menschen die Erde letztendlich verkraften kann, ohne unbewohnbar zu werden. Ob diese wachsende Anzahl an Menschen auf der Erde überleben kann, hängt vom künftigen Verbrauch der Ressourcen und von unserem Umgang mit dem Planeten ab.

Ein Umfassender Bericht der OECD hat die vier dringlichsten Umweltprobleme der nächsten Jahre identifiziert. Neben dem Klimawandel, dem Artenschwund und der Wasserknappheit werden der Menschheit vor allem die Gesundheitsgefahren zu schaffen machen, die durch Umweltverschmutzung und giftige Chemikalien entstehen.