

ANKARA 2007

***ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ
VE
MATERYAL GELİŞTİRME***

**DERS SORUMLUSU :
PROF. DR. İNCİ MORGİL**

**ÇALIŞMA YAPRAĞI (ÇÖZÜMLÜ) :
KÜRESEL ISINMA**

HAZIRLAYAN : SİNEM ÖZYASTIKÇI

1)Küresel ısınma nedir ?

2)Biz bu konuda neler yapabiliriz?

3) Küresel ısınmaya sebep olan sera gazları nelerdir ?



4)Küresel ısınmanın sonuçları nelerdir?

5) 5)Küresel ısınmanın önlenme yollarından biriside fosil yakıt kullanımını azaltmaktır.Fosil yakıtların yerine Enerji kaynakları kullanılmalıdır.Bunlar, ve, enerjisidir.

6)Hava kirliliği nedir alınabilecek önlemler nelerdir?



1)Küresel ısınma nedir ?

İnsanlar tarafından atmosfere salınan gazların sera etkisi yaratması sonucunda dünya yüzeyinde sıcaklığın artmasına **küresel ısınma** deniyor. Daha ayrıntılı açıklamak gerekirse dünyanın yüzeyi güneş ışınları tarafından ısıtılıyor.

2)Biz bu konuda neler yapabiliriz?

Enerji dostu ampuller kullanılmalı.

■Televizyonlar bekleme konumunda bırakılmamalı.

■Doğru ışıklandırma kullanılmalı.

■Klima yerine vantilatör kullanılmalı.

■Evler ısı kaybına karşı yalıtılmalı.

■Eşyalar, radyatörleri kapatmayacak şekilde yerleştirilmeli.

3) Küresel ısınmaya sebep olan sera gazları nelerdir ?

Kömür, doğalgaz ve fuel gibi fosil yakıtlar, yüksek basınç altında oluşmuş ve karbondioksit içeriği bakımından çok zengin organik maddelerdir

4)Küresel ısınmanın sonuçları nelerdir?

Seller,susuzluk ,açlık,buzulların erimesi

5)Küresel ısınmanın önlenme yollarından biriside fosil yakıt kullanımını azaltmaktır.Fosil yakıtların yerine Enerji kaynakları kullanılmalıdır.Bunlar, ve, enerjisidir.

(cevap yenilenebilir –rüzgar-güneş)

6)Hava kirliliği nedir alınabilecek önlemler nelerdir?

Hava kirliliği; canlıların sağlığını olumsuz yönde etkileyen ve/veya maddi zararlar meydana getiren havadaki yabancı maddelerin, normalin üzerindeki miktar ve yoğunluğa ulaşmasıdır

- Sanayi tesislerinin bacalarına filtre takılması sağlanmalı,
- Evleri ısıtmak için yüksek kalorili kömürler kullanılmalı, her yıl bacalar ve soba boruları temizlenmeli, Kullanılan sobaların TSE belgeli olmasına dikkat edilmeli,
- Doğalgaz kullanımı yaygınlaştırılarak, özendirilmeli,
- Kalorisi düşük olan ve havayı daha çok kirleten kaçak kömür kullanımı engellenmeli,
- Kalorifer ve doğalgaz kazanlarının periyodik olarak bakımı yapılmalı,
- Kaloriferlerin ateşçi kurslarına katılımı sağlanmalı,
- Yeni yerleşim yerlerinde merkezi ısıtma sistemleri kullanılmalı,
- Yeşil alanlar artırılmalı, imar planlarındaki hava kirliliğini azaltıcı tedbirler uygulamaya konulmalı,
- Toplu taşıma araçları yaygınlaştırılmalı

