

ANKARA 2007

***ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ
VE
MATERYAL GELİŞTİRME***

DERS SORUMLUSU : PROF. DR. İNCİ MORGİL

ÇALIŞMA YAPRAĞI (CEVAPLI) :

KÜRESEL ISINMA

**HAZIRLAYAN : ESEN ÖZTAŞ
20239849**

KONU : KÜRESEL ISINMA

AD - SOYAD :

➤ Fosil yakıt kullanımı , ormansızlaşma, hızlı nüfus artışı ve toplumlardaki tüketim eğiliminin artması gibi nedenlerle karbondioksit, metan ve diazot monoksit gazların atmosferdeki miktarı artar ve bu da küresel ısınmaya neden olur. Aşağıda bırakılan boşluğa küresel ısınma sonucu doğabilecek sorunları yazınız.



.....
.....
.....

➤ Aşağıda verilen boşluğa fosil enerji kaynakları yerine kullanılabilir olan alternatif enerji kaynaklarını yazınız.

.....
.....

➤ Geçen 40 yıl içerisinde Sibirya ' da ortalama sıcaklık 3 derece arttı. Güney kutbu buzullarının ise % 87 ' si erimekte ve küçülmekte. Bu durum sonucunda doğabilecek sorunlar hakkında görüşlerinizi aşağıda verilen boşluğa yazınız.



.....
.....
.....

KONU : KÜRESEL ISINMA

(cevap)

AD - SOYAD :

➤ Fosil yakıt kullanımı , ormansızlaşma, hızlı nüfus artışı ve toplumlardaki tüketim eğiliminin artması gibi nedenlerle karbondioksit, metan ve diazot monoksit gazların atmosferdeki miktarı artar ve bu da küresel ısınmaya neden olur. Aşağıda bırakılan boşluğa küresel ısınma sonucu doğabilecek sorunları yazınız.



Küresel ısınma sonucu dünya yüzeyinin ortalama sıcaklığı değişir , bu da uzun vadede iklimlerde değişiklikler, buzulların erimesi, mevsimlerin kayması ve tarım alanlarının verimsizleşmesi gibi çok ciddi sorunlara neden olabilir.

➤ Aşağıda verilen boşluğa fosil enerji kaynakları yerine kullanılabilir olan alternatif enerji kaynaklarını yazınız.

Güneş enerjisi , rüzgar enerjisi , jeotermal enerji

➤ Geçen 40 yıl içerisinde Sibirya ' da ortalama sıcaklık 3 derece arttı. Güney kutbu buzullarının ise % 87 ' si erimekte ve küçülmekte. Bu durum sonucunda doğabilecek sorunlar hakkında görüşlerinizi aşağıda verilen boşluğa yazınız.



Buzulların erimesi deniz seviyesinde yükselmelere neden olur ,bu nedenle kıyı şeritlerinde yaşayan milyonlarca insan iklim göçmeni olabildiği gibi canlı türlerinin bazılarının da yok olması söz konusu olabilir.