



**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**

**KİMYA EĞİTİMİ ANABİLİM DALI**

**DERS:**

**ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ VE MATERYAL GELİŞTİRME**

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

**KONU: ÇALIŞMA YAPRAĞI – ÇÖZÜMLÜ  
(ELEKTRONİK ORTAMDA HAZIRLANAN)**

**ÇALIŞMA YAPRAĞI;**

**DERS: KİMYA**

**KONU: GLOBAL ISINMA**



**HAZIRLAYAN: SİNEM DİNÇOL  
20239615**



## "DÜNYA ISINIYOR"



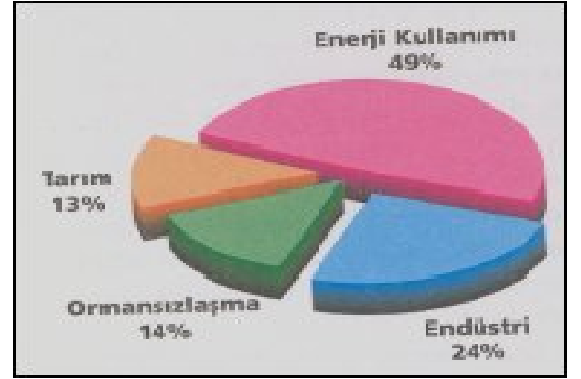
Küresel ısınma, atmosferde ve okyanuslarda yaşanan ısı artışı ve bunun yol açtığı iklim değişikliklerinin tümü için kullanılan terimdir.



İnsanlar tarafından atmosfere verilen gazların ..... etkisi yaratması sonucunda, dünya yüzeyinde sıcaklığın artmasına ..... denir.

İnsanların çeşitli faaliyetlerinin küresel ısınmaya katkısını yandaki grafiğe göre açıklayınız.

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



Dünya üzerine düşen güneş ışınlarından çok, dünyadan yansıyan güneş ışınlarıyla ısınır. Bu yansıyan ışınlar başta **karbondioksit**, **metan** ve **su buharı** olmak üzere **atmosferde** bulunan **gazlar** tarafından tutulur, böylece dünya ısınır. Işınların bu gazlar tarafından tutulmasına da ..... denir. Atmosferde bu gazların miktarının artması ısınmayı artırır. Günümüzdeki tehlike, karbondioksit ve diğer sera gazlarının miktarındaki artışın bu doğal sera etkisini şiddetlendirmesinde yatmaktadır.

Veda



## Global Isınma

### Buzulların erimesine

.....

.....

.....

.....

.....

neden olmaktadır.



### Küresel ısınmanın önlenmesi için yapılabilecekler:

.....

.....

.....

.....

.....