

KÜRESEL ISINMA



İÇİNDEKİLER

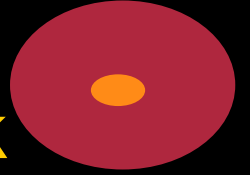
- SERA ETKİSİ VE KÜRESEL ISINMA
- KÜRESEL ISINMANIN NEDENLERİ
- KÜRESEL ISINMANIN SONUÇLARI
- KÜRESEL ISINMA SONUNDA KAYBEDEBİLECEKLERİMİZ
- KAYNAKLAR



SERA ETKİSİ VE KÜRESEL ISINMA



- Dünya atmosferi çeşitli gazlardan oluşur. Güneşten gelen ışınlar atmosferi geçerek yeryüzünü ısıtır. Atmosferdeki gazlar yeryüzündeki ısıнын bir kısmını tutar ve yeryüzünün ısı kaybına engel olurlar. (CO₂, havada en çok ısı tutma özelliği olan gazdır.)

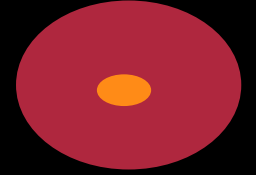
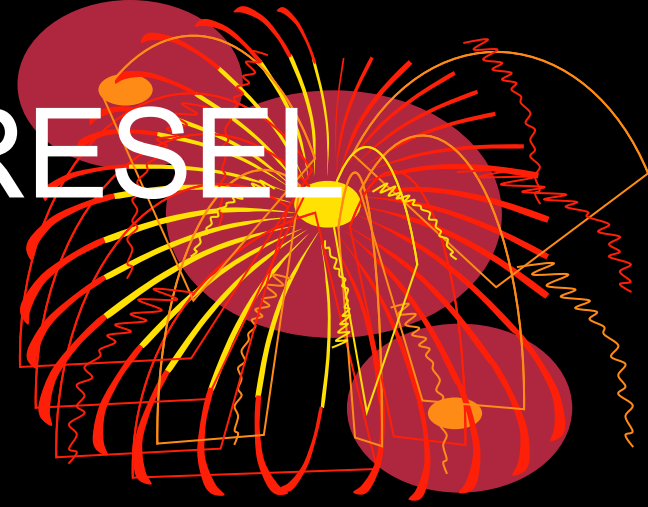


SERA ETKİSİ VE KÜRESEL ISINMA

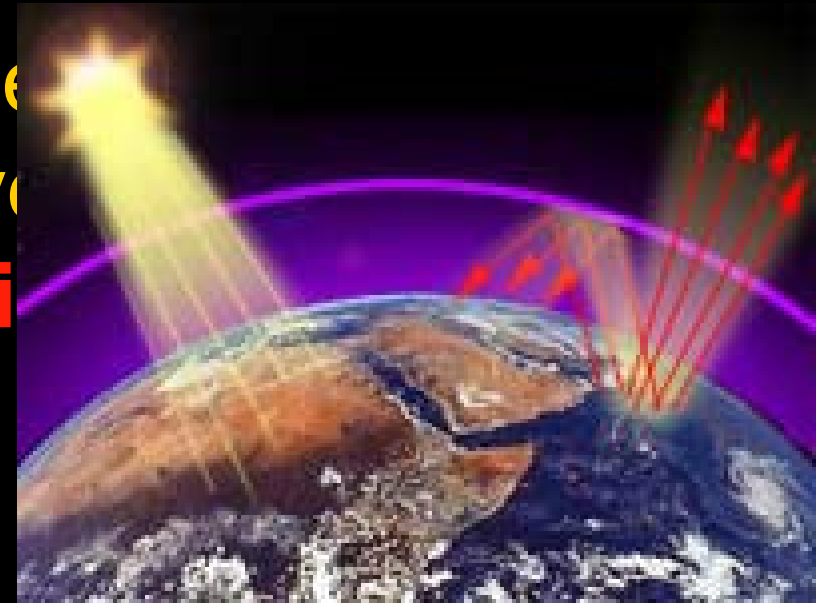


- Atmosferin, ışığı geçirme ve ısıyı tutma özelliği vardır. Atmosferin ısıyı tutma yeteneği sayesinde suların sıcaklığı dengede kalır.

SERA ETKİSİ VE KÜRESEL ISINMA



- Böylece nehirlerin ve okyanusların donması engellenmiş olur. Bu şekilde oluşan, atmosferin ısıtma ve yalıtma etkisine **sera etkisi** denir.



SERA ETKİSİ VE KÜRESEL ISINMA



- Son yıllarda atmosferdeki CO2 miktarı hava kirlenmesine bağlı olarak hızla artmaktadır. Metan, ozon ve kloroflorokarbon (CFC) gibi sera gazları çeşitli insan aktiviteleri ile atmosfere katılmaktadır. Bu gazların tamamının ısı tutma özelliği vardır.

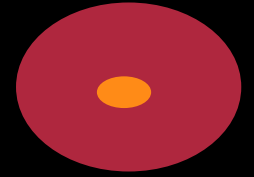
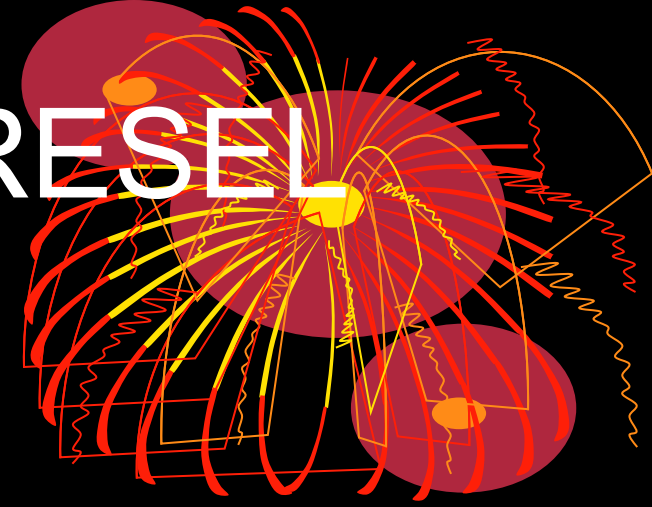
SERA ETKİSİ VE KÜRESEL ISINMA



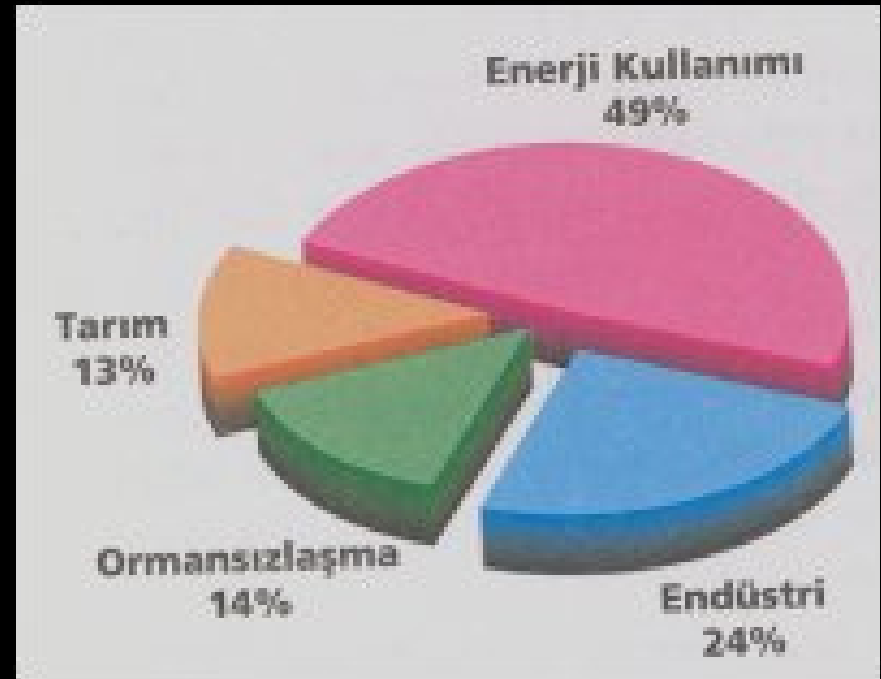
- CO2 ve ısıyı tutan diğer gazların miktarındaki artış, atmosferin ısisının yükselmesine sebep olmaktadır. Bu da **küresel ısınma** olarak ifade edilir.



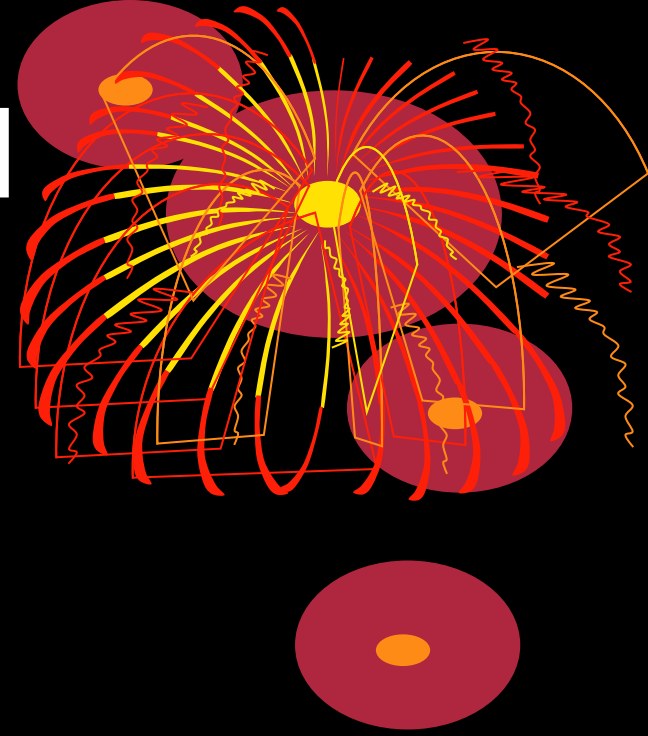
SERA ETKİSİ VE KÜRESEL ISINMA



- İnsanların çeşitli faaliyetlerinin küresel ısınmaya katkısı şöyledir:
- Enerji kullanımı %49,
- Endüstrileşme %24,
- Ormansızlaşma %14,
- Tarım %13'tür.

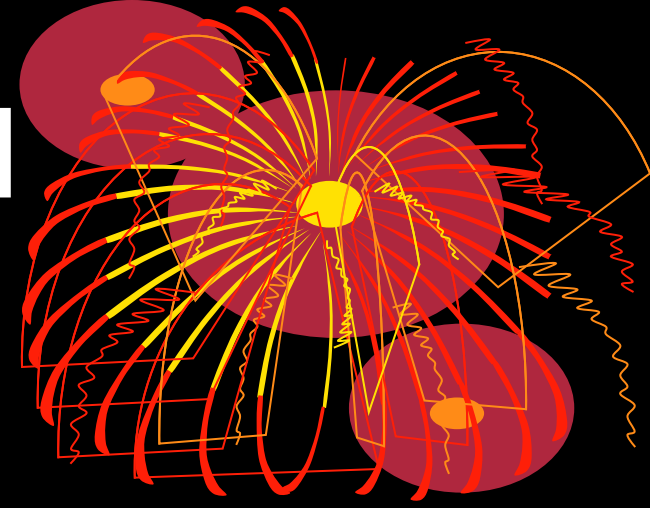


KÜRESEL ISINMANIN NEDENLERİ



- İklim sistemi içsel ve dışsal (insani etkiler, güneş hareketleri ve sera gazları, vb.) nedenlerden etkilenmektedir.

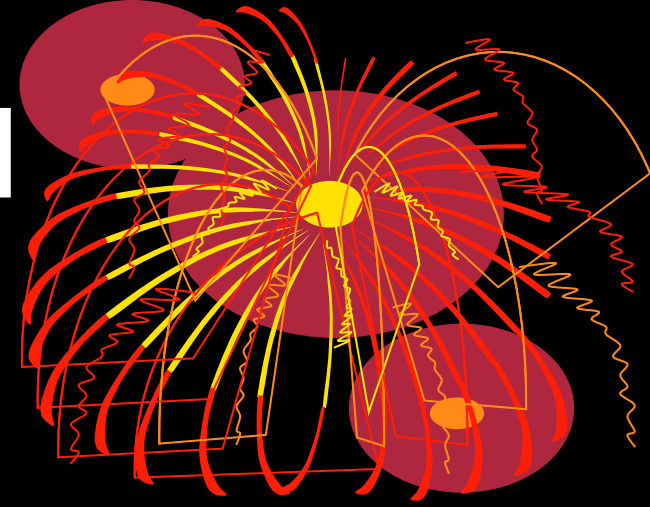
KÜRESEL ISINMANIN NEDENLERİ



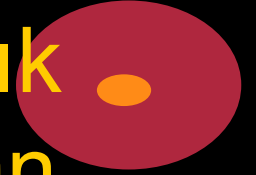
- Dünya'nın atmosferine karbondioksit (CO_2) ve metan (CH_4) eklenmesi dünya yüzeyinin sıcaklığını yükseltmektedir. Atmosferdeki CO_2 artışı dünyanın yüzeyini ısıtmakta ve kutuplara yakın buzların erimesine yol açmaktadır.



KÜRESEL ISINMANIN NEDENLERİ

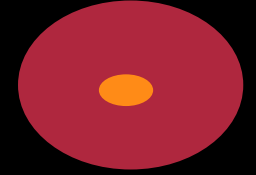
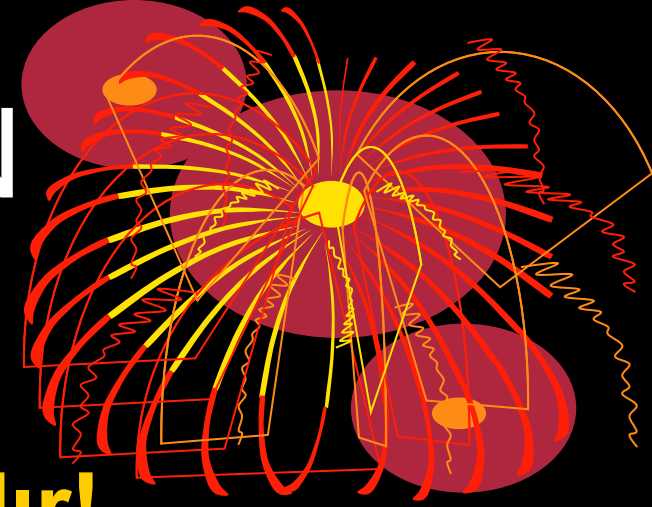


- Buzlar eridikçe, yerini kara veya açık sular almaktadır. Her ikisi de buzdan daha az yansıtıcıdır ve böylece daha fazla solar radyasyon emmektedirler. Bu da daha fazla ısıya, dolayısıyla erimeye yol açmaktadır.

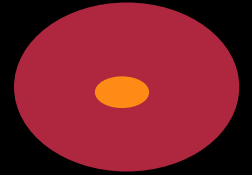
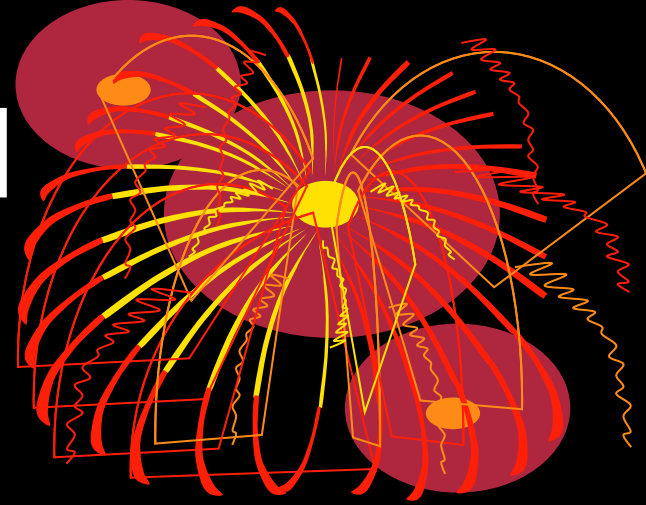


KÜRESEL ISINMANIN SONUÇLARI

Küresel ısınmanın fotoğrafıdır!



KÜRESEL ISINMANIN SONUÇLARI

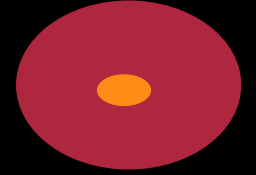
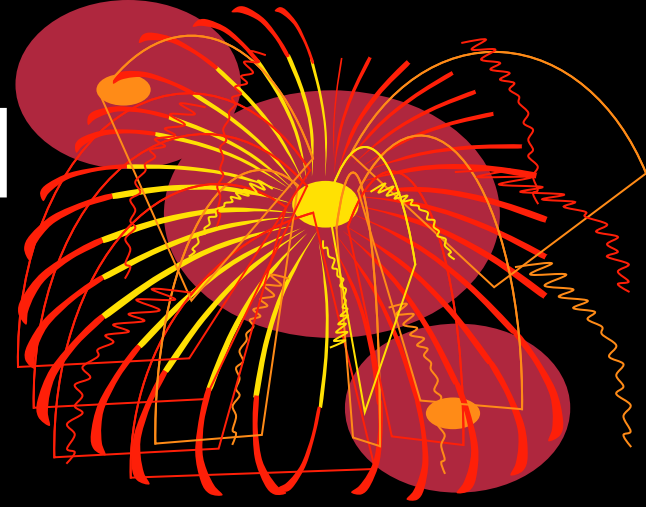


- CO2 ORANI ARTIYOR
- OKYANUSLAR ISINIYOR
- BUZULLAR ERİYOR



Mill Pond Press, Inc.

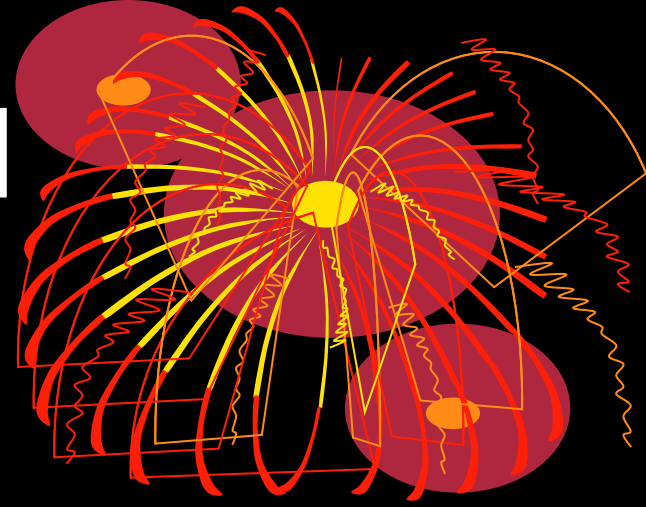
KÜRESEL ISINMANIN SONUÇLARI



- KIŞ SICAKLIKLARI ARTIYOR
- İLKBAHAR ERKEN GELİYOR
- YAŞAM ALANLARI DEĞİŞİYOR



KÜRESEL ISINMANIN SONUÇLARI

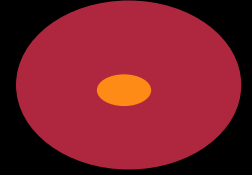


- DENİZ SEVİYESİ YÜKSELİYOR
- ORMAN YANGINLARI ARTIYOR
- KURAK DÖNEMLER UZUYOR
- GÖLLER KÜÇÜLÜYOR



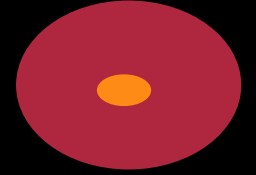
Bu Güzellikleri Kayıp Edebiliriz

!!!



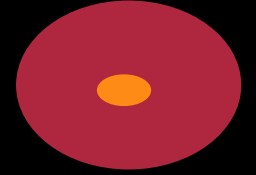
Bu Güzellikleri Kayıp Edebiliriz

!!!



Bu Güzellikleri Kayıp Edebiliriz

!!!



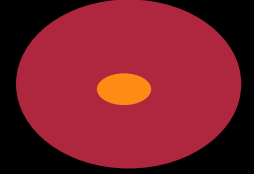
Bu Güzellikleri Kayıp Edebiliriz

!!!



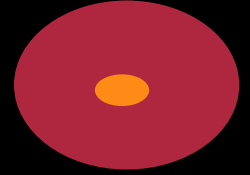
Bu Güzellikleri Kayıp Edebiliriz

!!!



Bu Güzellikleri Kayıp Edebiliriz

!!!



Bu Güzellikleri Kayıp Edebiliriz

!!!



KAYNAKLAR



NATIONAL
GEOGRAPHIC
TÜRKİYE



TEMA Vakfı

Vikipedi, özgür
ansiklopedi

Gezenimiz.co
m

kuresei-
isinma net

**Beni dinlediğiniz için
teşekkür ederim**