

Küresel Isınmayı Önlemek İçin İlginç Projeler

Küresel ısınma, yeryüzünde hava, su ve toprak sıcaklıklarının giderek artması anlamına gelen bir söz. Nedeniyse petrol ve kömür gibi fosil yakıtların kullanımı, ormanların azaltılması ve benzeri insan etkinlikleri. Bu etkinlikler sonucunda atmosfere bol miktarda karbondioksit salınıyor. Bu gaz atmosferde birikiyor ve burada Güneş'ten gelen ısının daha fazla tutulmasına neden oluyor. Bunun sonucunda da dünyamızın iklimi değişiyor. İklim değişikliği dünya üzerinde yaşayan canlıların yaşamlarını olumsuz etkiliyor. Bu nedenle biliminsanları küresel ısınmayı azaltmaya yönelik birbirinden ilginç projeler geliştiriyor. Bu resimde bu projelerden bazılarını görüyorsunuz.

Deniz ve toprak yüzeyine yerleştirilecek yansıtıcılar güneş ışınlarını yansıtarak bu yüzeylerin daha az ısınmasını sağlayacağı düşünülüyor.



Uzay aynaları sayesinde güneş ışınlarının uzaya yansıtılarak yeryüzüne ulaşmalarının engellenebileceği düşünülüyor. Böylece yeryüzünün daha az ısınacağı tahmin ediliyor. Uzay aynalarının, Dünya'nın yörüngesine ya da Dünya ve Güneş arasında bir noktaya yerleştirilmesi planlanıyor.

Bulut tohumlama balonu ve uçağıyla bulutlara çeşitli kimyasal maddelerin püskürtülmesi, bu sayede de bulutlardan yağmur ya da kar şeklinde yağış elde edilmesi planlanıyor. Aynı amaçla bulut tohumlama gemisi tasarlamak da planlar arasında. Bunların küresel ısınma sonucunda oluşabilecek kuraklıkların etkisini azaltabileceği tahmin ediliyor.

Bazı deniz alglerinin karbondioksiti çok hızlı tükettikleri için küresel ısınmayı önlemeye yönelik projelerde kullanılabilecekleri düşünülüyor. Mikroskobik deniz bitkilerinden olan fitoplanktonlardan da benzer şekilde yararlanılabileceği tahmin ediliyor.