



DOĞAL ve BEŞERİ ÇEVREMİZDEKİ DEĞİŞİM

- Etrafımıza göz gezdirdiğimiz zaman birçok farklı varlık görürüz. Bunlar içerisinde dağlar, evler, ovalar, taşıt çeşitleri, akarsular ve ağaçlar ile köprüler gibi daha pek çok varlık bulunmaktadır. Bu varlıkların her birinin görevi vardır ve oluşumları ise farklıdır. Yani bazıları kendiliğinden bazıları ise insan eliyle oluşmuştur. Bunlar doğal unsurlar ve beşeri varlıklar olarak ikiye ayrılır.

DOĞAL VARLIK

- Zaman içinde çeşitli doğa olayları sonucu meydana gelen unsurlara **Doğal Varlık** denir. Dağ, deniz, ova ırmak, göl, orman vb. gibi
- Doğal varlıkların oluşumunda insanlar etkisi bulunmamaktadır.



Pamukkale - DENİZLİ



Peribacaları - NEVŞEHİR



Ağrı Dağı - AĞRI



Manyas Kuş Cenneti - BALIKESİR



Tortum Şelalesi - ERZURUM



Ölü Deniz - MUĞLA



Uzun Göl - TRABZON



Damlataş Mağarası - ANTALYA



BEŞERİ VARLIK



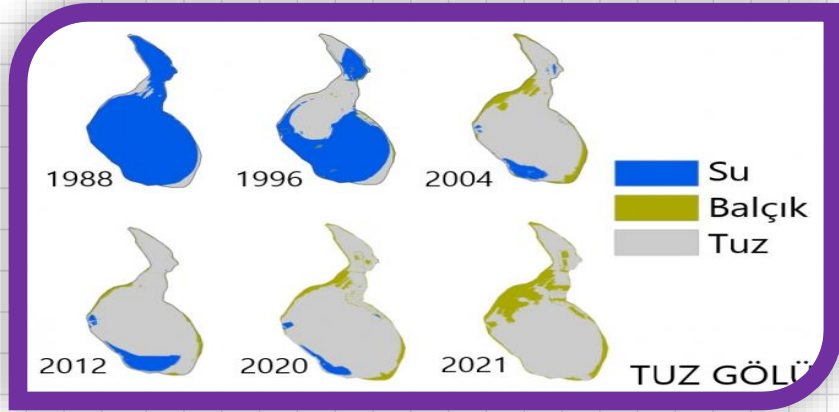
- Doğal çevrenin yanında insan eli değerek yapılan ve farklı yönleri ile insan yaşamını kolaylaştıran her türlü unsura **beşerî varlık** adı verilir. Konutlar, yollar, alt ve üst geçitler. vb.
- Beşeri varlıkların oluşumunda insanlar etkisi bulunmaktadır.
- Bir yerden bir yere kolayca geçmek için köprüleri kullanırız.
- İhtiyacımız olan ürünleri üretmek için fabrikaları kullanırız.
- Daha kısa bir zaman içinde başka yerlere ulaşmak için taşıtları kullanırız.
- Hem enerji hem su amaçlı barajları kullanırız.



- Doğal çevre; küresel ısınma, teknolojik gelişmeler, nüfus artışı, beşerî çevrenin genişlemesi, tarım arazilerinin yerleşim için açılması, ormanlık alanların tahrip edilmesi, doğal kaynakların bilinçsizce tüketilmesi, çevre sorunları gibi sebeplerle zaman içinde değişikliğe uğrayabilmektedir.



- Doğal unsurların da insanlar için sağladığı pek çok avantajları bulunmaktadır. (Piknik yapmak, doğa yürüyüşü, temiz su el etme vb) Sadece insanlar için değil aynı zamanda bitki ve hayvanlar adına da çok önemlidir.
- Burada önemli olan hem beşeri unsurları hem de doğal unsurları korumamızdır. Bunları korumak için elimizden geleni yapmalı ve doğa için dikkatli davranmalıyız. Ayrıca doğayı korumak için çok fazla beşeri unsurlar üretmemeliyiz. Çünkü hem hayvan ve bitkiler hem de insanların sağlıklı şekilde yaşayabilmesi için doğal çevre çok önemlidir.
- Gerek çevremizde gerekse yaşadığımız şehirde doğal veya beşeri nedenlere bağlı olarak zamanla değişim yaşanabilmektedir.



ERZURUM 1950



ERZURUM 2024



- Doğa kaynaklı afetlerin hem beşerî çevre hem de doğal çevre üzerinde etkisi vardır.



- Savaş teknolojinin gelişmesi ile kullanılan silahların etkisinin artması hem doğal hem de beşerî çevre üzerinde etkili olmaktadır.



HİROŞİMA ATOM BOMBASI SONRASI ve GÜNÜMÜZ



GAZZE

- Ekonomik faaliyetler doğal ve beşerî çevre üzerinde etkilidir.



BATMAN

- Batman'ın değişimi şehirdeki petrol yataklarının keşfedilmesi ile başlamıştır.
- Petrolün bulunması ile oluşan istihdam sayesinde çalışacak iş gücüne ihtiyaç duyulmuş ve göçlere neden olmuştur. Böylece bölge nüfusu artmıştır.
- Açılan tesisler, artan nüfus için yapılan konutlar, ürün sevkiyatı için yapılan yollar doğal çevrenin değişmesine neden olmuştur.
- Yaşanan bu gelişmeler şehrin sosyal, kültürel, eğitim ve sağlık gibi alanlarda da değişimine neden olmuştur.



