

5.  
SINIF

# YAŞADIĞI İLDE DOĞAL VE BEŞERÎ ÇEVREDEKİ DEĞİŞİM

5.2.2

YAŞADIĞI ilde doğAL ve  
BEŞERÎ ÇEVREDEKİ DEĞİŞİMİ  
NEDEN VE SONUÇLARIYLA  
YORUMLAYABİLME



Engin DEMİRCİ

# Doğal ve Beşerî Çevremizdeki Değişim



5.2.2

Yaşadığı ilde doğal ve  
beşerî çevredeki değişimi  
neden ve sonuçlarıyla  
yorumlayabilme



**Doğal çevre,** doğal olarak meydana gelen tüm canlı ve cansız varlıkları kapsar.



**Doğal çevrede  
canlı ve cansız  
varlıklar  
etkileşim  
içindedir.**

**Dağlar  
Akarsular  
Ovalar  
Tepeler  
Koylar  
Denizler  
Okyanuslar  
Adalar  
Vadiler  
Ormanlar**



YAŞADIĞINIZ YERDE  
BULUNAN DOĞAL ÇEVRE  
UNSURLARI NELERDİR?  
ÖRNEKLER VERİNİZ



**Sizce**

# Nüfusun Dağılışıını Etkileyen doğal etkenler

01

İklim

02

Bitki  
örtüsü

03

Yeryüzü  
şekilleri

04

Verimli  
topraklar

05

Su kaynakları





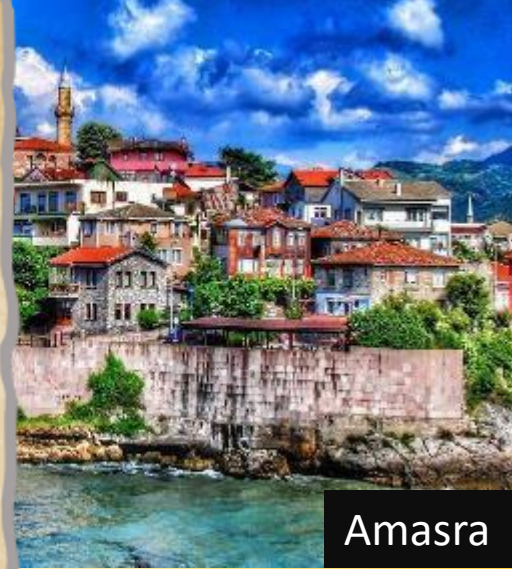
## YAPAY ÇEVRE

Binalar, köprüler, barajlar, tarlalar, yollar gibi **insanlar tarafından yapılmış** varlıklardan oluşan çevreye **yapay çevre** denir. Şehirler, köyler, okullar ve mahalleler birer yapay çevredir.

**İnsan elinin değdiği, doğanın yapısı değiştirilerek oluşturulan yapılara ve varlıklara beşeri unsur** denilmektedir.

## BEŞERİ UNSURLARA ÖRNEKLER

Binalar  
Köprüler  
Barajlar  
Tarlalar  
Alt ve üst geçitler  
Şehirler  
Tüneller  
Yollar



Amasra



İstanbul

# BEŞERİ ETKENLER



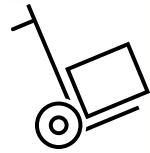
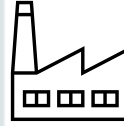
## MADENCİLİK

Nüfus yoğundur.  
Zonguldak,Batman



## SANAYİ

Nüfus yoğundur. İstanbul  
İzmir, Adana,Koceli



## TİCARET

Nüfus yogundur  
İzmir ,Mersin, İstanbul



## TARIMSAL FALİYETLER

Yoğun nüfuslu  
Adana



## TURİZM

Nüfus yoğundur  
Antalya, İzmir ,İstanbul



Sosyal bilgiler



**TANIM:** İnsanların, ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla doğayı değiştirerek meydana getirdikleri farklı varlıklara beşeri varlık denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinin verilen tanıma uygun bir örnek olduğu söylenemez?

A) Selimiye Camii

B) Zeynel Abidin Türbesi

C) Ölü Deniz

D) Kız Kalesi

ŞEHİRLER İNSANLARA  
birçok **imkan** sunmanı  
yanında,  
Çok sayıda insanın  
yaşamasi nedeniyle  
**birçok sorunu**  
beraberinde getirir.



BEŞERİ

01

# Şehirleşme

02

BEŞERİ

olumlu

ULAŞIM

olumlu

MADENCİLİK

03

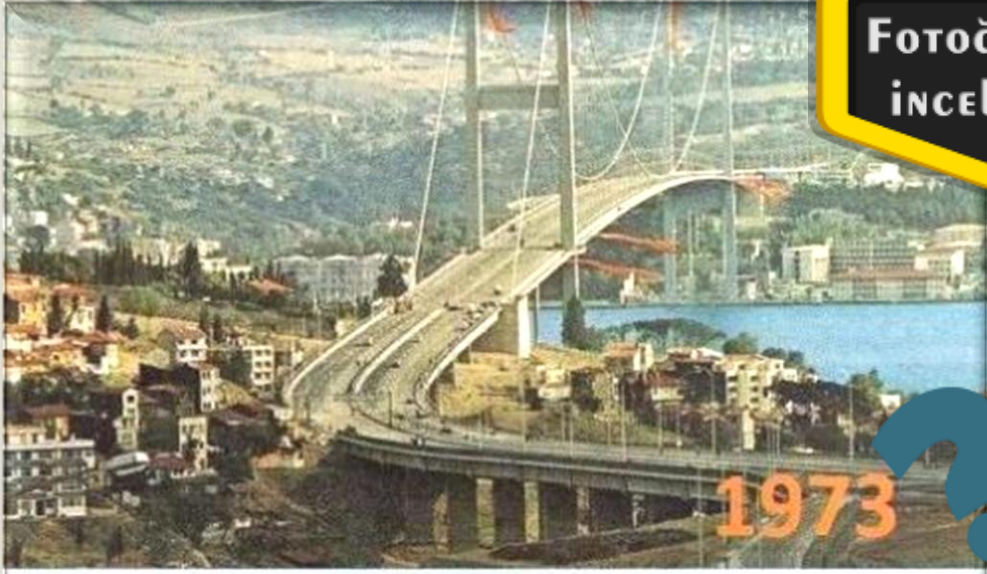
TARIM, VERİMLİ  
ARAZİLER

BEŞERİ

olumlu



FOTOĞRAFLARI  
İNCELEYELİM



Bu doğal ve  
beşeri çevre  
unsurlarından  
hangileri  
zaman içinde  
değişime  
uğramıştır?

**FOTOĞRAFLARI  
İNCELEYEREK DOĞAL VE  
BEŞERÎ ÇEVREDEKİ  
DEĞİŞİMİN NEDENLERİNİ  
SÖYLEYİNİZ.**



**GALATA KULESİ**





**GÖRSELLERİ  
KARŞILAŞTIRDIĞINIZDA  
DOĞAL VE BEŞERÎ ÇEVREDE  
DEĞİŞEN VE DEĞİŞMEYE  
UNSURLAR NELERDİR?**



Görselleri karşılaştırdığınızda  
doğal ve beşerî çevrede  
değişen ve değişmeyen  
unsurlar nelerdir?

**Meke Gölü**





**ANKARA KIZILAY  
MEYDANI'NDA  
GEÇMİŞTEN  
GÜNÜMÜZE DEĞİŞEN  
BEŞERÎ UNSURLAR  
NELERDİR?**





### Örnek Soru

**Doğal ortam, insan elinin değmediği, kendi kendine var olabilen ve türlü bitki ve hayvanların yaşadığı ortamlardır. İnsanlar yaşamlarını sürdürmek için doğal ortamları değiştirerek ondan yararlanırlar.**

**Buna göre aşağıdakilerden hangisinin insanların doğaya müdahalesi sonucu ortaya çıktığı söylenemez?**

A) Akarsu

B) Köprü

C) Baraj

D) Tünel



# İNSANLARIN DOĞAL VE BEŞERİ ORTAMDA YAPTIKLARI BAZI DEĞİŞİKLİKLER



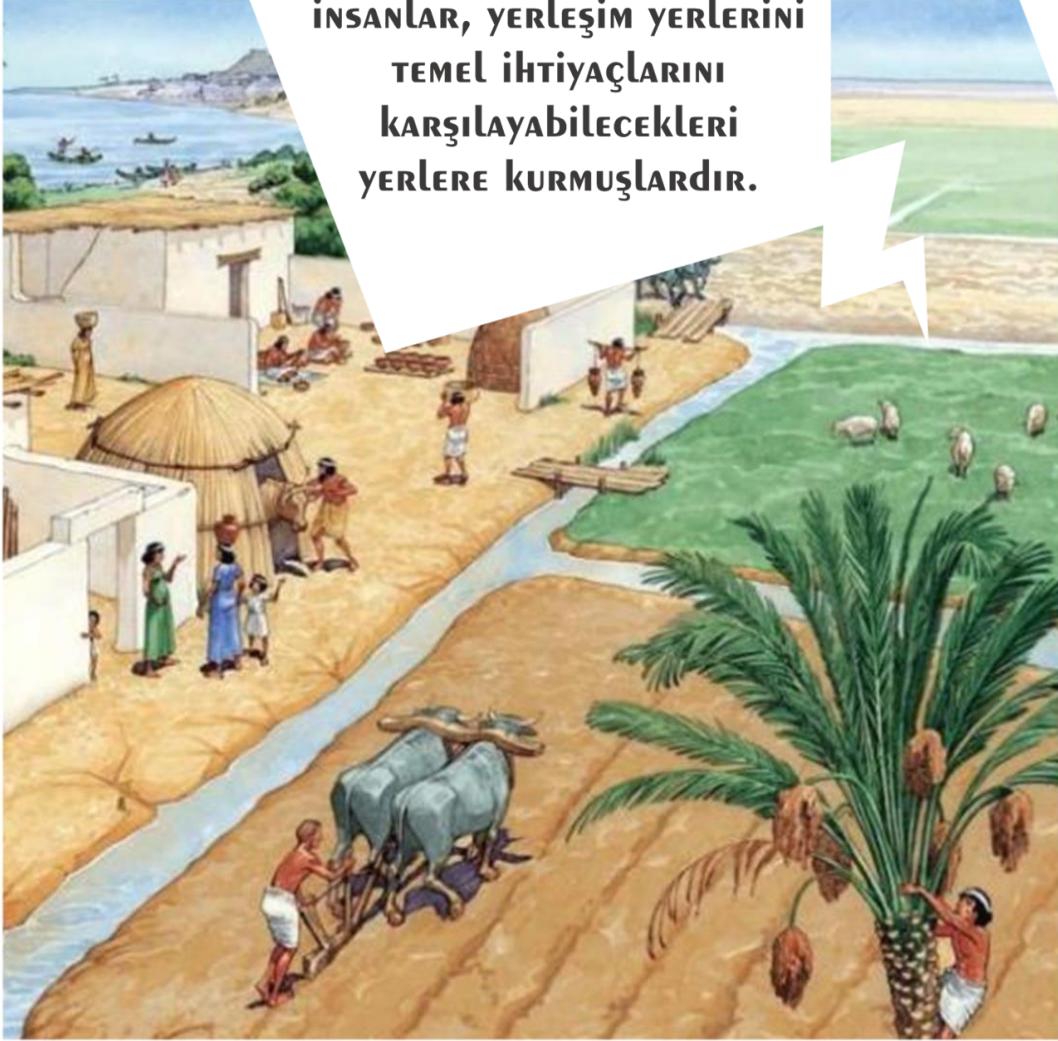
**YAŞADIĞINIZ ÇEVREDE  
YAKIN ZAMANDA NE GİBİ  
DEĞİŞİMLER  
YAŞANMIŞTIR?  
ÖRNEKLER VERİNİZ**



**UZUNGÖL**



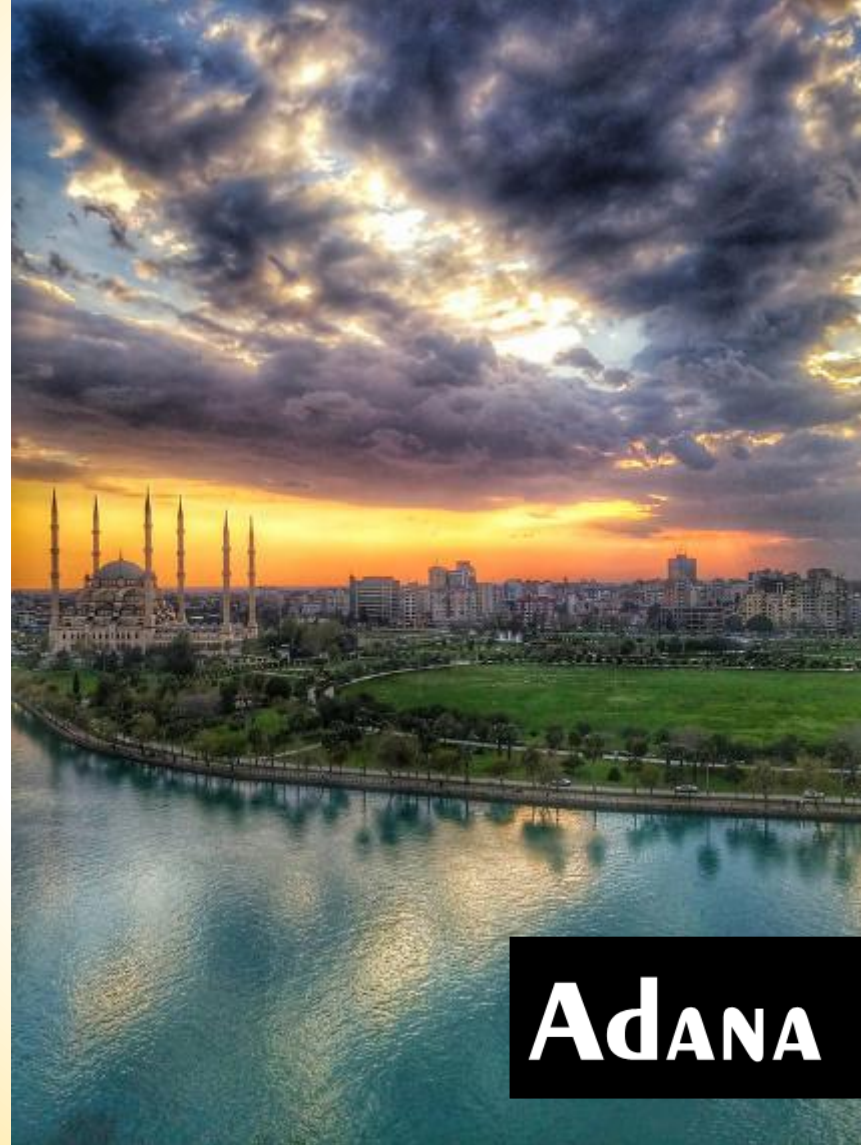
YERLEŞİK HAYATA GEÇEN ilk  
İNSANLAR, YERLEŞİM YERLERİNİ  
TEMEL İHTİYAÇLARINI  
KARŞILAYABİLECEKLERİ  
YERLERE KURMUŞLARDIR.



Örneğin insanlar **SU İHTİYAÇLARINI**  
karşılayabilmek için yerleşim  
yerlerini akarsu, *göl veya yer altı*  
*sularının* bulunduğu alanlara  
kurmayı tercih etmişlerdir. **Gıda**  
**İHTİYAÇLARINI** karşılamak isteyen  
insanlar da verimli tarım arazilerine  
yakın yerlere yerleşmişlerdir.



**GÜNÜMÜZDEKİ BİRÇOK  
YERLEŞİM YERİ AKARSU,  
GÖL, DENİZ KENARI YA  
DA VERİMLİ TARIM  
ARAZİLERİNİN YAKININDA  
BULUNMAKTADIR.**





**BAZI YERLEşİM YERLERİ DE  
DEPREM RİSKİ SEBEBİYLE  
ZEMİNİ DAHA SAĞLAM OLAN  
DAĞLIK ALANLARA  
KURULMAKTADIR.**

**DEPREM SONRASI MALATYA'DA,  
ZEMİNİ SAĞLAM YERLERE EVLER  
YAPILMAYA BAřLANDI.**





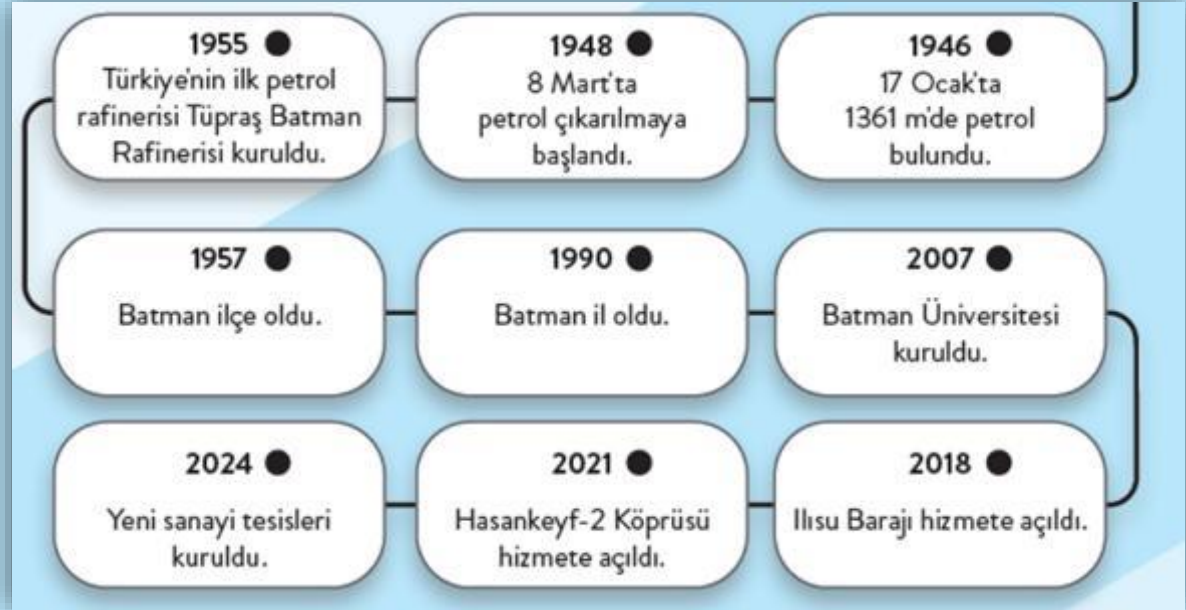
**Doğal çevre; küresel ısınma, teknolojik gelişmeler, nüfus artışı, beşerî çevrenin genişlemesi, doğal kaynakların bilinçsizce tüketilmesi, çevre kirliliği gibi sebeplerle zaman içinde değişikliğe uğrayabilmektedir.**



# BATMAN'DA BÜYÜK DEĞİŞİM

**SEKSEN DÖRT YIL ÖNCE ON YEDİ HANELİ KÖY İKEN BÖLGEDE PETROL BULUNMASIYLA KADERİ DEĞİŞEN BATMAN, GERÇEKLEŞTİRİLEN YATIRIMLARLA HER ALANDA GELİŞİM SAĞLADI.**

**Batman'da petrolün bulunması ildeki hangi unsurları etkilemiş olabilir?**



**D**OĞAL VE BEŞERÎ ÇEVREMİZDE YAŞANAN DEĞİŞİMLER YAŞADIĞIMIZ İLİ BİRÇOK AÇIDAN ETKİLEYEBİLİR. ÖRNEĞİN ÇEVREMİZDEKİ BİR AKARSUYUN ÜZERİNE YAPILAN BARAJ, KURAK TOPRAKLARA SULAMA İMKÂNI OLUŞTURUP TARIM ALANLARININ GENİŞLEMESİNİ SAĞLAYABİLİRKEN ORMANLIK ALANLARIN SULAR ALTINDA KALMASINA DA SEBEP OLABİLİR.





**ŞANLIURFA'NIN bir ilçesi olan HALFETİ,  
FIRAT NEHİRİ ÜZERİNDE BİRECİK  
BARAJI'NIN YAPIMINDA SULAR ALTINDA  
KALMIŞ VE GÜNÜMÜZDE ÖNEMLİ BİR TURİZM  
MERKEZİ HALİNE GELMİŞTİR.**



**GÜNEYDOĞU ANADOLU PROJESİ ÖNCESİNDE PAMUK EN FAZLA ADANA'DA YETİŞTİRİLİRKEN **GAP** SONRASI ÜRETİM LİDERLİĞİNİ ŞANLIURFA ALMIŞTIR. BU DURUM BÖLGENİN TARIM EKONOMİSİNE KATKI SAĞLAMIŞTIR.**

**Yaşadığımız ile yapılan  
fabrikalar, ilin göç almasını  
sağlayıp nüfusunu artırabilir.  
Nüfusun artmasıyla çevremizdeki  
bina sayısı artar ve yerleşim  
alanı genişler ,yapılan yeni yollar  
ve caddeler, ulaşım imkânlarını  
geliştirip çeşitlendirir.**





Örnek Soru

Yaşadığım yerde tekstil fabrikaları açıldıktan sonra işçi ihtiyacından dolayı yoğun bir göç yaşandı ve nüfus arttı.

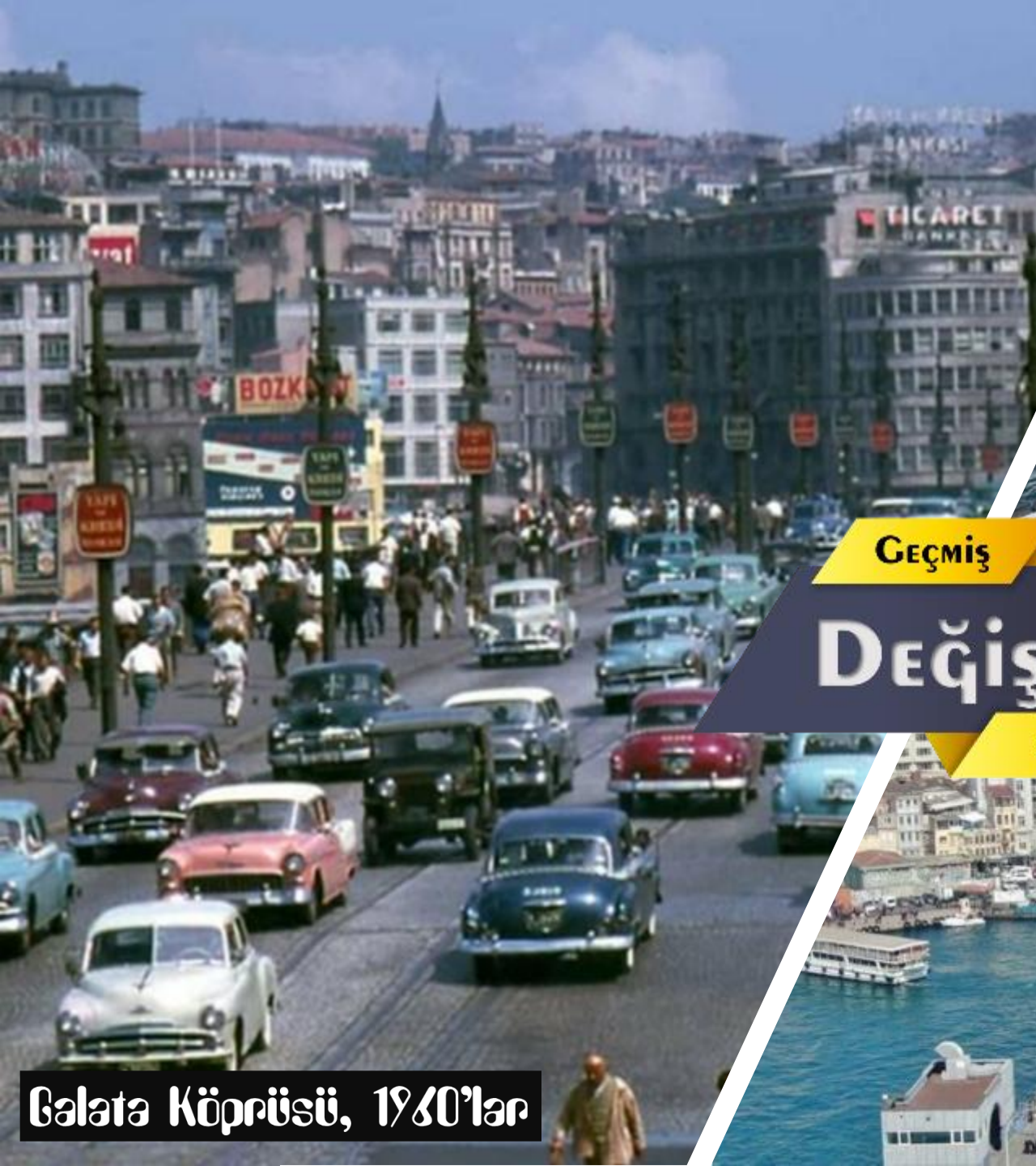
Buna göre Ahmet'in yaşadığı yerde aşağıdaki sonuçlardan hangisinin ortaya çıkması beklenemez?

A) Yeni konutların yapılması

B) Toprak ve su kirliliğinin azalması

C) Ekonomik faaliyetlerin çeşitlenmesi

D) Ulaşım imkanlarının gelişmesi



GEÇMİŞ

DEĞİŞİM

ŞİMDİ



Galata Köprüsü, 1980'ler



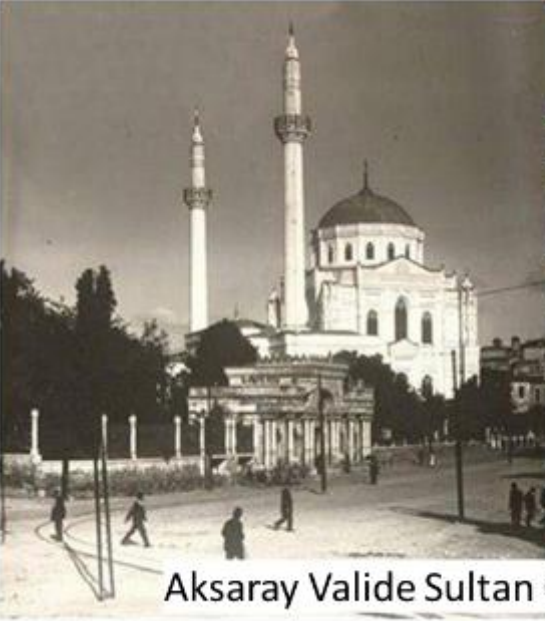
Dolapdere. 1920'li yıllar ve günümüz.



İstiklal Caddesi'nin dünü ve bugünü



Santral İstanbul'un yeni ve eski hâli



Aksaray Valide Sultan Camii. 1920'li yıllar ve günümüz.

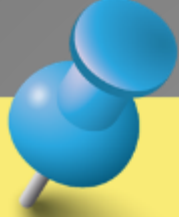
GEÇMİŞ

DEĞİŞİM

ŞİMDİ



Barbaros Bulvarı'nın açıldığı 1950'li yıllar ve günümüz.



**YAŞANAN DEĞİŞİM DOĞAL  
ÇEVREMİZİ OLDUĞU GİBİ  
BEŞERÎ ÇEVREMİZİ DE  
ETKİLEYEBİLİR. TARİHÎ  
MEKÂNLAR, YAPILAR, YOLLAR,  
KÖPRÜLER, SOSYAL TESİSLER  
GİBİ BEŞERÎ ÇEVRE UNSURLARI  
ZARAR GÖREBİLİR.**



Depremın vurduğı kentlerden Gaziantep'te tarihe tanıklık etmiş çok sayıda tarihi eser büyük hasar gördü. Gaziantep Kalesi de büyük hasar alan yapılardan biriydi. Gaziantep'te tarihi ve kültürel yapılar da depremde zarar gördü. Gaziantep Kalesi, Şirvani Cami, Kurtuluş Cami, Karataarla Cami ve Ömeriye Cami gibi yakın zamanlarda restore edilen birçok yapıda hasar oluştu.

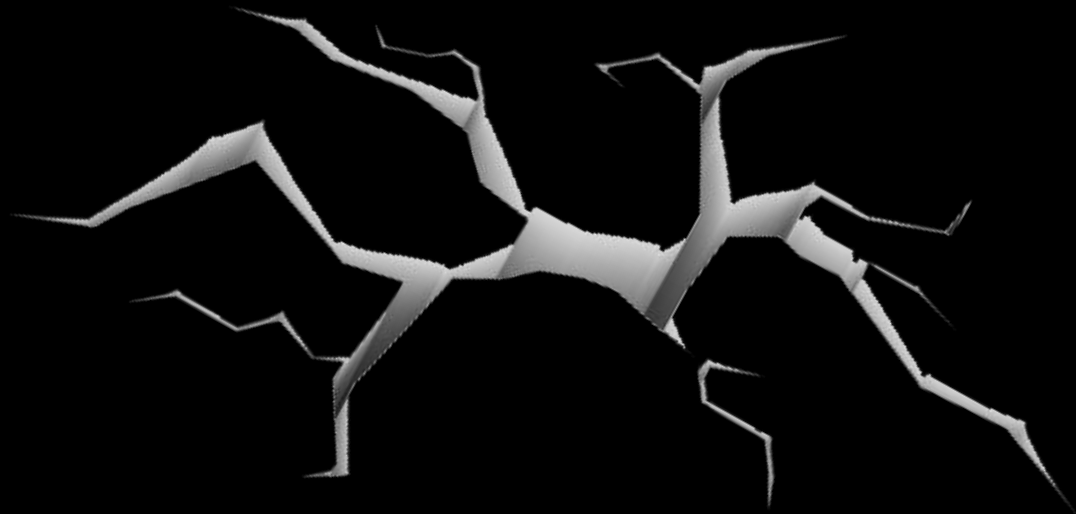


GEÇMİŞ

DEĞİŞİM

ŞİMDİ

Malatya Yeni  
Cami  
1930



DEPREMLER,  
ŞEHİRDE **büyük bir**  
**değişimin**  
habercisidir

ZORUNLU  
değişim





**26 Nisan'da hizmete açılan ANKARA-SIVAS Hızlı TREN HATTI'nda 125 binden fazla vatandaşımız hızlı ve konforlu seyahatle tanıştı.**



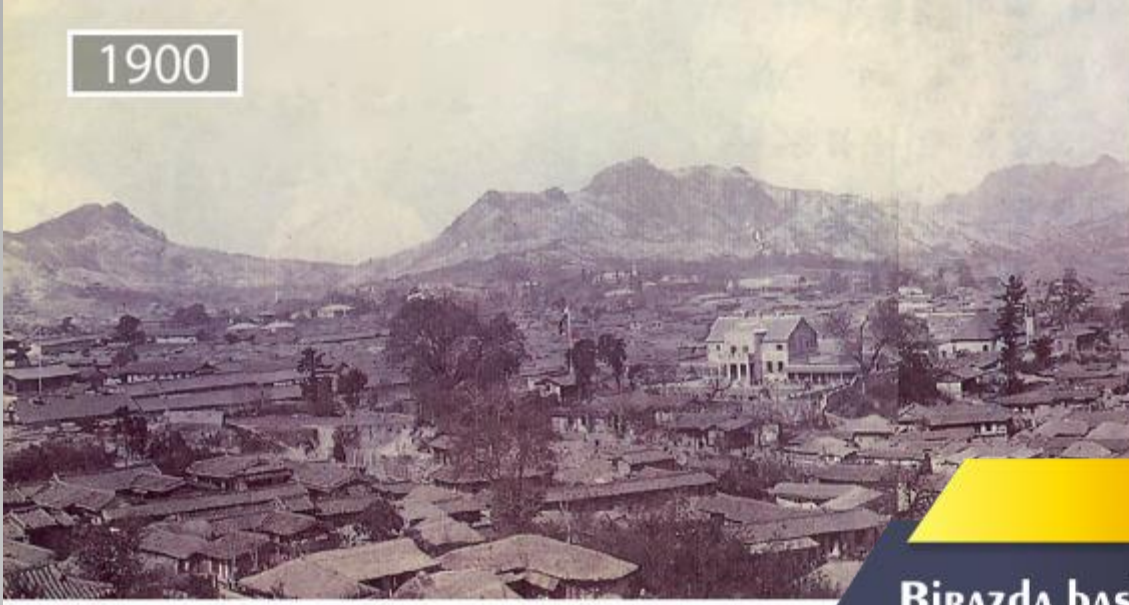
Istanbul, Beyazıt meydanı (L'Université)



GEÇMİŞ

Değişim

Şimdi



1945



BIRAZDA BAŞKA ÜLKELERİN  
ŞEHİRLERİNİ İNCELEYELİM.



Seul, Güney Kore



Tokyo, Japonya





1930



Now

Rio De Janeiro, Brezilya

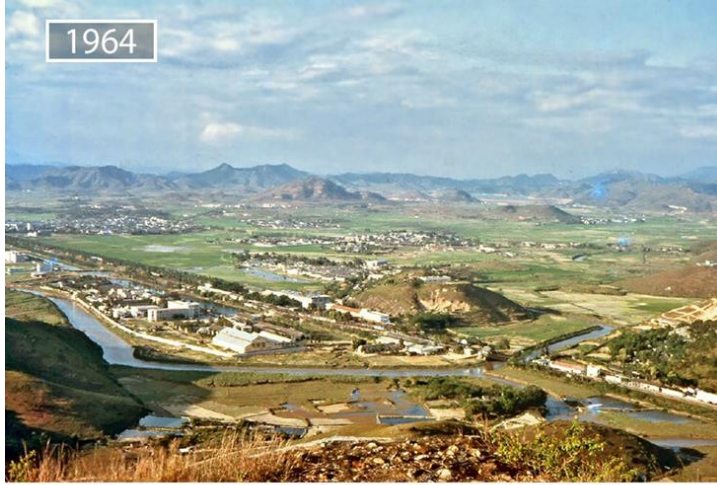


2005



Now

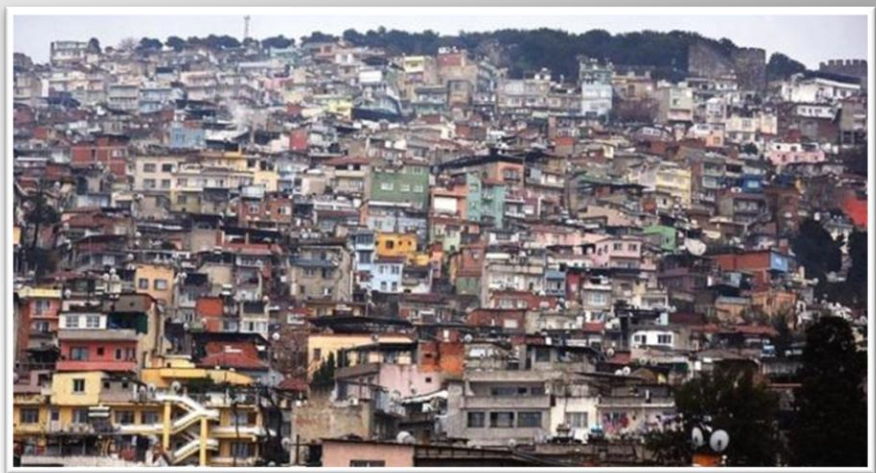
Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri





Kentlerde yaşanan *hızlı ve çarpık kentleşmenin* neticesinde, su ve temiz hava gibi temel problemler ortaya çıkmıştır. Kentlerde ortaya çıkan *hava, su, çevre ve toprak kirlilikleri* insan yaşamını tehdit eder hale gelmiş ve bu durum doğayı büyük ölçüde tahrip etmiştir.

## ÇARPİK KENTLEŞME



**GELECEK NESİLLERE** daha temiz bir  
ÇEVRE bırakmak için su  
kaynakları, bitki örtüsü varlığı  
veya yerleşim alanları gibi  
ÇEVRESEL faktörlerin korunması  
konusunda çaba harcamalıyız.



Örnek Soru



Yanda İzmir'in geçmişteki ve günümüzdeki fotoğrafları verilmiştir.

Bu görsellere bakılarak İzmir'in;

I. Nüfus miktarı.

II. Mimari gelişimi.

III. Konut sayısı

özelliklerinden hangilerinin değiştiği söylenebilir?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) Yalnız III

D) I-II-III

**Doğal çevrenin korunmasından sadece devlet sorumludur.**



**Doğal çevre üzerinde yapılan değişimler her zaman olumsuz yönde etki oluşturmaktadır.**



**SU KAYNAKLARININ ÇEVRESİNE GEÇMİŞTEN  
GÜNÜMÜZE YERLEŞİM ALANLARI İNŞA EDİLMİŞTİR.**





5. SINIF

# SEL



Ülkemizde afete dönüşebilen birçok doğa olayı gerçekleşmektedir. Bunların bir kısmı yeryüzü hareketlerine bağlı olarak ortaya çıkar. Deprem, ve kaya düşmesi bunlara örnektir



Depremden sonra  
"Deprem değil, ihmal  
açıklamasında bulundular."

"Deprem değil, ihmal öldürür." sözü ile bilim insanları neye dikkat çekmek istemişlerdir?



HASAR TESPİTİ YAPILAN bina sayısı  
10.901 İŞ YERİ  
285.211 EV  
42.902 İŞ YERİ

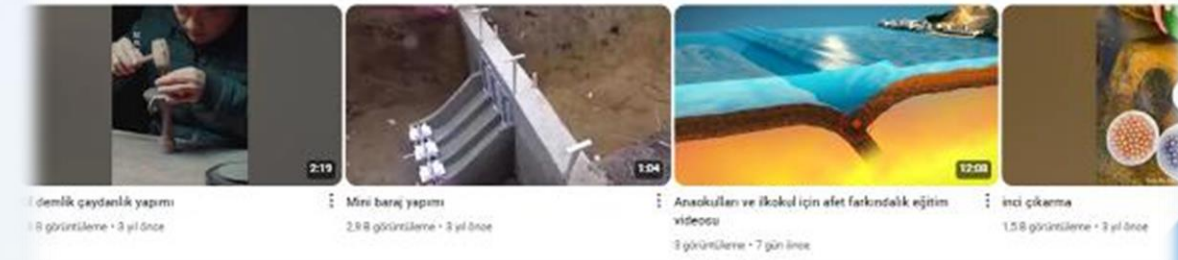


**KANALIMIN ADRESİNİ  
ZİYARET EDİP ,KANALIMI  
TAKİP EDEBİLİRSİNİZ.**



Ana Sayfa Videolar Shorts Oynatma listeleri Topluluk

Size özel



İdeolar ▶ Tümünü oynat



<https://www.youtube.com/@engindemirci44>