

## 6.SINIF SOSYAL BİLGİLER 4.ÜNİTE: BİLİM ve TEKNOLOJİ ÜNİTE KAVRAMLARI

**SOSYAL BİLİMLER:** İnsanların geçmişlerini, yaşadıkları çevreyi, yaşam tarzlarını ve kültürlerini inceleyen bilim dallarıdır.

**ARKEOLOJİ (Kazı Bilimi):** Geçmişte yaşamış insan topluluklarından kalan eserlerin ortaya çıkarılıp incelenmesini ve insanlığın yararına sunulmasını sağlayan bilim dalıdır.

**COĞRAFYA:** insanın içinde yaşadığı çevrenin doğal özelliklerini, insan ve doğal çevre arasındaki etkileşimi konu edinen bilim dalıdır.

**TARİH:** İnsanların geçmişteki faaliyetlerini, kültür ve medeniyetlerini, birbirleriyle olan ilişkilerini, sebep-sonuç ilişkisi içerisinde, yer ve zaman göstererek, belgelere dayalı olarak inceleyen bilim dalıdır.

**SOSYOLOJİ:** Toplamların örf ve adetlerini, yaşam biçimlerini, toplumsal olayların oluşumunu ve gelişimini inceleyen bilim dalıdır.

**FELSEFE:** Evreni, dünyayı ve yaşamı anlamaya çalışan; varlığın ve bilginin kaynağını bilimsel olarak araştıran bilim dalıdır.

**PSİKOLOJİ:** insan davranışlarını ve insanın zihinsel süreçlerini bilimsel yöntemler kullanarak inceleyen bilim dalıdır.

**ANTROPOLOJİ:** insanın niteliğine ilişkin daha çok bilgiyi gün yüzüne çıkarmaya çalışan, insanlar ve davranışları hakkında genellemeler üretmeye ve insan çeşitliliğini anlamaya çalışan sosyal bilimdir.

**HUKUK:** Toplumu düzenleyen ve devletin yaptırım gücünü belirleyen yasaları konu alan bilim dalıdır.

**EKONOMİ:** İnsanların yaşayabilmek için üretme, ürettiklerini paylaşma ve bu faaliyetlerden doğan ilişkileri inceleyen bilim dalıdır.

## NÜMİSMATİK ( NÜMİZMATİK):

Paralar ile madalyonların üstünde yer alan yazı ve resimlerin bilimsel açıdan değerlendirmesini yapan bilim dalıdır.



## KRONOLOJİ (ZAMAN BİLİMİ):

Geçmişten günümüze meydana gelen olay ve olguların zamanını tespit ederek sıralayan bilim dalıdır.

TARİH ÖNCESİ ÇAĞLAR		TARİH ÇAĞLARI			
TAŞ ÇAĞI	MADEN ÇAĞI	İLK ÇAĞ MÖ 3200 MS 375	ORTA ÇAĞ 375-1453	YENİ ÇAĞ 1453-1789	YAKIN ÇAĞ 1789- .....
1. Eski Taş Çağı	1. Bakır Çağı	Yazının icadından Kavimler Göçü'ne kadar olan dönemi kapsar.	Kavimler Göçü'nden İstanbul'un Fethi'ne kadar olan dönemi kapsar.	İstanbul'un Fethi'nden Fransız İhtilali'ne kadar olan dönemi kapsar.	Fransız İhtilali'nden günümüze kadar olan dönemi kapsar.
2. Orta Taş Çağı	2. Tunç Çağı				
3. Yeni Taş Çağı	3. Demir Çağı				

**FILOLOJİ (DİL BİLİMİ):** Dillerin tarihini gelişimini ve değişimini araştıran bilim dalıdır.

**TEKNOPARKLAR:** Teknoparklar, üniversite-sanayi iş birliğiyle bilgiye ve ileri teknolojilere dayalı sanayi firmalarının güçlendirilmeleri amacıyla kurulur. Sanayi firmalarının yenilikçi çalışmalarının desteklenmesi, eğitim ile verimliliğinin artırılması ve uluslararası rekabet güçlerinin yükseltilmesi amaçlanır.



**TÜBİTAK BİLİM FUARI:** Millî Eğitim Bakanlığı ile TÜBİTAK arasında imzalanan protokol gereği Ortaokul ve Lise öğrencilerine farklı bilim dallarını tanıtmak, sevdirmek, merak uyandırmak amaçlanmış ve bu kapsamda bilim fuarlarının desteklenmesine karar verilmiştir. Her sene okullarda öğretmenler öncülüğünde bilim fuarları düzenlenmektedir.



**BİLİM VE TEKNOLOJİ YÜKSEK KURULU:** Bu Kurul, bilim ve teknoloji politikalarının tespitinde önemli rol oynar.

**BİLİM:** Evrenin veya evrendeki olayların bir bölümünü konu olarak seçen; deney, gözlem vb. yöntemleri kullanan ve gerçeklikten yararlanarak sonuç çıkarmaya çalışan düzenli bilgidir.

**TEKNOLOJİ:** İnsanların, doğada bulunan ham maddeleri kendi işine yarar hâle getirebilmek ve yenilikler bulmak için kullandıkları farklı yöntemleri de içine alan tekniklerin tümüne teknoloji adı verilir.

**VARSAYIM (HİPOTEZ):** Üzerinde henüz bilimsel çalışmalar yapılarak doğruluğu kanıtlanmamış ama bilimsel çalışmalar yapıldığında doğru çıkacağı umulan düşüncelerdir.

## **ARAŞTIRMA VE KAYNAK KULLANMA YÖNTEMİ:**

1. Araştırma konusunu seçmek
2. Konuyla ilgili varsayım (hipotez) geliştirmek
3. Araştırma konusu hakkında bilgi edinebileceğimiz kaynakları temin etmek bilgi kaynaklarından araştırma konusuna uygun bilgileri toplamak
4. Toplanan bilgilerin sınıflandırmak ve hipotezleri test etmek
5. Sonuçlarıyla ilgili rapor yazmak ve kaynakça hazırlamak

**SÜRELİ YAYIN:** Düzenli aralıklarla yayımlanan gazete ve dergilere süreli yayın adı verilir. Günlük, haftalık, aylık veya yıllık olarak yayımlanabilir.

**ANSİKLOPEDİ:** Belli bir yönteme göre düzenlenen; herhangi bir konu hakkında ayrıntılı bilgi içeren, genellikle birkaç ciltten oluşan kitaplardır.

**KAYNAKÇA:** Yararlanılan kaynakların araştırma sonunda belirtildiği bölüme denir.

Kaynakça bölümünde;

- 1- Yazarın adı soyadı
- 2- Kitabın adı
- 3- Kitabın yayınevi
- 4- Basıldığı yer ve tarih bulunur.

### KAYNAKÇA ÖRNEKLERİ:

#### Kitap Örneği:

KARABIYIK, Erol, Deyimler Sözlüğü, Üner Yayıncılık, Ankara, 1993

#### Dergi Örneği:

Bilim Çocuk Dergisi, Sayı 108, 2007

#### Ansiklopedi Örneği:

Gençler İçin A'dan Z'ye Genel Kültür Ansiklopedisi, Cilt 2, İstanbul 2003.

#### İnternet Sitesi Örneği:

<https://www.tdk.gov.tr/icerik/yazim-kurallari/buyuk-harflerin-kullanildigi-yerler/>

**BULUŞ (İCAT):** Bir şeyi ilk kez ortaya koyma veya icat etmedir.

**Örnek:** Telefonun bulunması gibi

**MUCİT:** Buluş (icat) yapan kimseye denir.

**Örnek:** Alexander Graham Bell (telefon)

**PATENT HAKKI:** Buluş yapan insanın, buluş konusu ürününü belirli bir süre üretme, kullanma ve satma hakkıdır. Patent hakkı ® simgesi ile gösterilir. Patent hakkı, Türk Patent ve Marka Kurumu (TÜRKPATENT) tarafından verilmektedir.



**TELİF HAKKI:** İnsanların her türlü fikri ve emeği ile meydana getirdiği bilgi, düşünce, sanat eseri ve ürününün kullanılması ve kopyalanması ile ilgili hukukten sağlanan haklara telif hakkı adı verilir. Telif hakkı © simgesi ile gösterilir.

**BANDROL:** Kitap, CD, DVD gibi süresiz yayınların üzerlerinde bulundurulması gereken baskılı etikettir. T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından telif ödemelerini ve eserlerin tescillerini kontrol altına almak için verilmektedir.

**KORSAN YAYIN:** Günümüzde yasal yollar dışında çoğaltılan ve satılan kitap, CD, bilgisayar yazılımı ve oyunları, sinema filmleri gibi bandrolü olmayan ürünlerdir.

**Korsan İhbar Hattı: ALO 176-** Kültür ve Turizm Bakanlığı İletişim Merkezi

**DİĞER DERS İÇERİKLERİ İÇİN AŞAĞIDAKİ KANAL  
LİNKLERİME TIKLAYINIZ.**

**YOUTUBE ABONE OL LİNKİ:**

**<https://www.youtube.com/@sosyalhocasimustafa>**

**İNSTAGRAM HESABIM:**

**<https://www.instagram.com/sosyalhocasimustafa/>**

**TELEGRAM HESABIM:**

**<https://t.me/sosyalhocasimustafakarakus>**