

SÜMERLER

Ve

İLERİ TEKNOLOJİLERİ

SÜMERLER

- Sümerler, MÖ 4000 - MÖ 2000 yılları arasında Mezopotamya'da yerleşik olan, medeniyetin beşiği olarak bilinen coğrafi bölge ve medeniyettir.
- Mezopotamya'da ortaya çıkan sayısız medeniyetin temelini Sümerler atmıştır. Ayrıca yazı ve astronomi ilk kez Mezopotamya'da Sümerlerde ortaya çıkmıştır.

Political Change in Ancient Mesopotamia 3000-1000 BCE



C	Bakır	S	Gümüş
I	Demir	T	Kereste
→ Saldırı			

- Mezopotamya'da yaşıyan birçok farklı kavimden ilk öne çıkan ve daha sonraki medeni oluşumların temelini atan Sümerlerdir. Gerek yazı, dil, tıp, astronomi, matematik, gerekse din, fal, büyü ve mitoloji gibi alanlarda ilk öne çıkan ve bilinen toplum Sümerlerdir.
- "Yaratılış" ve "Tufan"a ilk kez Sümerlerde rastlanır. Sümer döneminde 21'i büyük olan yaklaşık 35 şehir ve kasaba vardı. Bunlar arasında Kiş, Nippur, Zabalam, Umma, Lagaş, Eridu, Uruk ve Ur sayılabilir. Mezopotamya'da ilk şehir devletlerini Sümerler kurmuşlardır.
- En Önemlileri Ur, Uruk, Kiş, Lagaş olan bu şehir devletlerine "site" adı verilmiştir. Bu devletler arasında siyasi ve ekonomik nedenlerle sık sık savaşlar yapılmıştır. Ayrıca Tekerleğide M.Ö 3500'lü yıllarda Sümerler İcat Etmişlerdir.



ZİGGURAT

- Ziggurat , Mezopotamya ve çevresinde piramitlere benzeyen bir çeşit tapınaktır. Bu özelliğinin yanında çok fonksiyonlu olması kültürel gelişmelere de öncülük etmesini sağlamıştır. Bu kültürel gelişmelerden biride yazının icadıdır.
- Sümerlerde tapınaklara teslim edilen tarım ürünleri, satılan ve satın alınan her türlü ticari mal, rahipler tarafından kil tabletler üzerine resimler ve işaretlerle kaydedilmiştir. Zamanla bu işaret ve resimlerin heceye dönüştürülmesiyle yazı ortaya çıkmıştır. Zigguratlar tahıl ambarı, gözlemevi gibi işlevleri yanında ilk dönemlerde Sümerlerde okul olarak kullanılmıştır.

- Okullarda eğitim ilk olarak tapınak ve sarayın yazmanlarını yetiştirmek için yapılmıştır. Bu okullarda matematik, botanik, zooloji ve coğrafya gibi konularda dersler verilmiştir. Eğitimin yaygınlaşması ve gelişmesiyle okullar bilim ve kültür merkezi haline gelmiştir.
- Okullar zamanla dinden bağımsız kurumlar olmuştur. Okullarda varlıklı ailelerin erkek çocukları eğitim görmüştür. Fakir aileler eğitim masraflarını karşılayamadıklarından dolayı çocuklarını okullara göndermemişlerdir. Sıkı bir disiplin anlayışının olduğu okullarda tam gün eğitim yapılmıştır.









