# Konu Özeti: Bilim, Teknoloji ve Toplum 🔭

## 🗺️ Ünite Haritası

**🔭 Bilim, Teknoloji ve Toplum**

🗂️ **Kullanım alanları**
iletişim · eğitim · sağlık · ulaşım · ev · eğlence · sanayi · güvenlik

⏳ **Geçmişten günümüze**
ürünler küçüldü, hızlandı, kolaylaştı

💡 **İcat ve mucit**
ihtiyaçtan doğar · bir icat yenisini doğurur

🌟 **Bilim insanları**
Edison · Bell · Gutenberg · El-Cezerî · Aziz Sancar

🛠️ **İcadın basamakları**
ihtiyaç → araştırma → tasarım → malzeme → deneme → patent

⚖️ **Bilinçli kullanım**
kılavuz · ekran süresi · şifre gizliliği · çevre

## 📝 Öğrendiklerimiz

🔬 Teknoloji, bilimsel bilgiyle hayatı kolaylaştıran ürünler üretmektir. Tekerlek ve makas da teknolojik üründür.

🗂️ Teknolojik ürünler iletişim, eğitim, sağlık, ulaşım, ev işleri, eğlence, sanayi ve güvenlik gibi alanlarda kullanılır.

⏳ Telefon, bilgisayar ve fotoğraf makinesi zamanla küçüldü, hızlandı ve kullanımı kolaylaştı.

💡 Yeni bir şey bulmaya icat, bulan kişiye mucit denir. İcatlar ihtiyaçtan doğar; patent icadın sahibini gösterir.

🌟 El-Cezerî, Hezarfen Ahmet Çelebi, Lagari Hasan Çelebi, Pîrî Reis ve Aziz Sancar bilime katkı yapan bilim insanlarımızdandır.

⚖️ Kullanma kılavuzuna uyar, ekran süremize dikkat eder, kişisel bilgilerimizi paylaşmayız. Teknolojiyi üreten toplumlar güçlenir.



Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

# 🔑 Anahtar Kavramlar

**bilim**
Düzenli ve araştırmaya dayalı bilgi

**teknoloji**
Hayatı kolaylaştıran ürünler üretmek

**icat**
Yeni bir şey bulmak

**mucit**
İcat yapan kişi

**patent**
İcadın sahibini gösteren belge

**kılavuz**
Ürünün kullanımını anlatır

**TÜBİTAK**
Bilimi destekleyen kurumumuz

**bilinçli kullanım**
Teknolojiyi doğru ve ölçülü kullanmak

## ✅ Hatırla

1. Telefonun mucidi? → Graham Bell
2. Kullanışlı ampul? → Thomas Edison
3. Matbaa? → Gutenberg
4. Nobel alan Türk bilim insanı? → Aziz Sancar
5. İcadın ilk basamağı? → ihtiyacı belirlemek

## ✍️ Kendini dene — Doğru sözcüğü daire içine al.



sağlık ulaşım



patent kılavuz



geçmiş günümüz



iletişim sanayi

## ✍️ Hayalindeki icadı çiz.



Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026