

4. SINIF SOSYAL BİLGİLER II. DÖNEM I. YAZILI



BİLİNMESİ GEREKENLER

4. ÜNİTE

BİLİM, TEKNOLOJİ VE TOPLUM

- Teknolojik Ürünlerin Sınıflandırılması
- Geçmişten Günümüze Teknolojik Ürünler
- Teknolojik Ürünlerin Mucitleri
- Teknolojik Ürünlerin Zaman İçinde Değişimi
- Teknolojik Ürün Tasarlama
- Teknolojik Ürünlerin Olumlu ve Olumsuz Etkileri
- Teknolojik Ürünlerin Doğru Kullanımı

5. ÜNİTE

ÜRETİM, DAĞITIM VE TÜKETİM

- İstek ve İhtiyaçlarımız
- Çevremizdeki Ekonomik Faaliyetler
- Bilinçli Tüketici Davranışları
- Aile Bütçesi Oluşturma
- İsraftan Kaçınma Bilinci

yazılı provası

4.ÜNİTE: BİLİM, TEKNOLOJİ VE TOPLUM

TEKNOLOJİK ÜRÜNLERİN SINIFLANDIRILMASI

BESLENMEDE TEKNOLOJİ

- Buzdolabı
- Fırın
- Ocak



TEMİZLİKTE TEKNOLOJİ

- Bulaşık Makinesi
- Çamaşır Makinesi
- Elektrik Süpürgesi



EĞLENME VE BİLGİ EDİNME TEKNOLOJİSİ

- Radyo
- Televizyon
- Bilgisayar



ULAŞIMDA TEKNOLOJİ

- Uçak
- Otomobil
- Gemi



SAĞLIKTA TEKNOLOJİ

- Röntgen Cihazı
- Tomografi
- Stetoskop



EĞİTİMDE TEKNOLOJİ

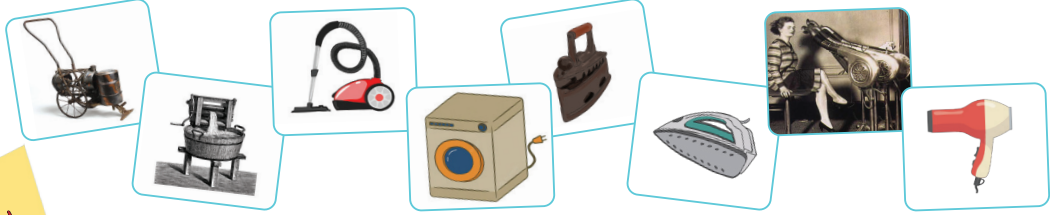
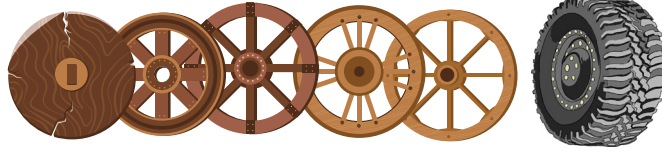
- Projeksiyon Aletleri
- Etkileşimli Tahtalar
- Bilgisayar



4.ÜNİTE: BİLİM, TEKNOLOJİ VE TOPLUM

GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE TEKNOLOJİK ÜRÜNLER

Teknolojik ürünler, değişen ihtiyaçlar ve bilimdeki gelişmelerle iyileştirilerek daha kullanışlı hâle getirilmiştir.

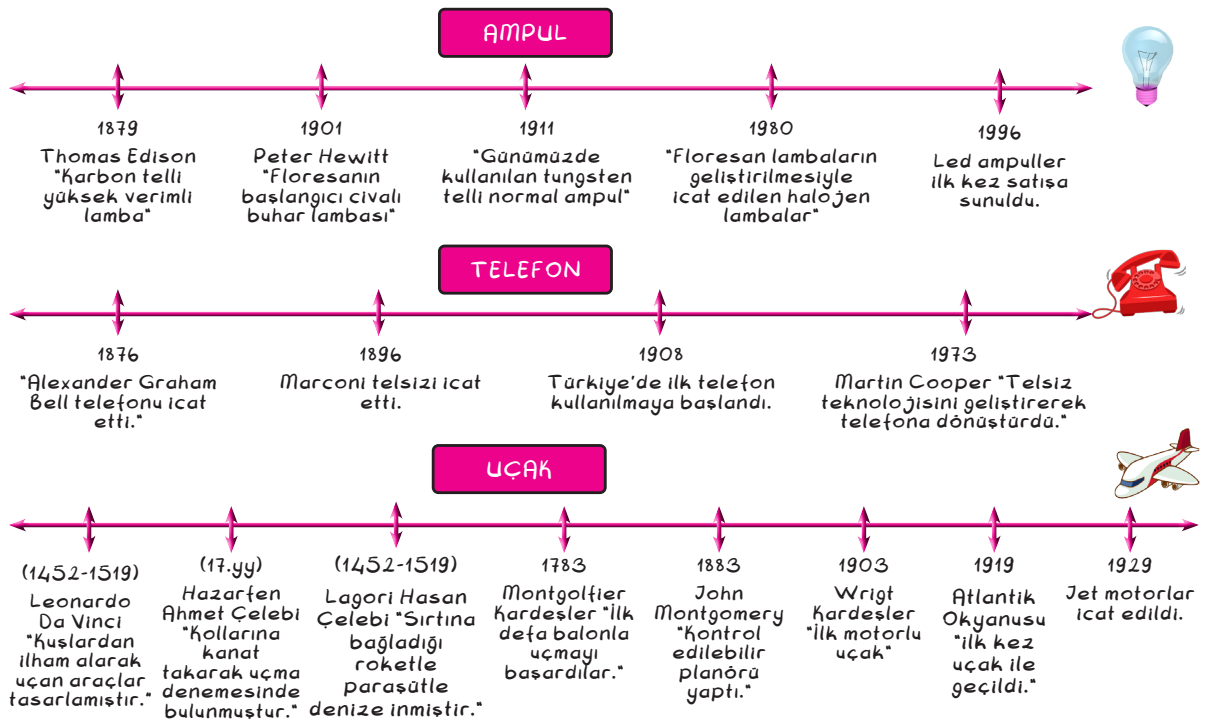


YAZILIDAN
ÖNCE
MUTLAKA
BİLELİM

Teknolojinin gelişmesi hayatımızı da büyük ölçüde değiştirmiş ve kolaylaştırmıştır. "Seyahatler, bilet alımları, harita kullanımı, eğlence, fotoğraf çekimleri vb."

yazılı provası

TEKNOLOJİK ÜRÜNLERİN MUCİTLERİ VE ZAMAN İÇİNDE DEĞİŞİMİ



TEKNOLOJİK ÜRÜNLERİN TASARIMI

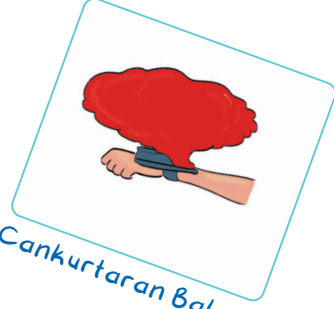
- Bir ağıtı ve yöntemi ilk kez bulma işine icat (buluş) denir.
- Bu buluşu ortaya koyan kişiye ise mucit (buluş yapan) denir.



Cırt Cırt



Kaloriferli Ayakkabı



Cankurtaran Balon

YAZILIDAN
ÖNCE
MUTLAKA
BİLELİM

Hepimiz kendi ihtiyaçlarımızdan yola çıkarak hayatımızı kolaylaştıracak pek çok ürün tasarlayabiliriz.

yazılı provası

TEKNOLOJİK ÜRÜNLERİN OLUMLU VE OLUMSUZ YANLARI



- Sağlık hizmetleri gelişmiştir.
- Haberleşme hızı artmıştır.
- Bilgiye ulaşım kolaylaşmıştır.
- Ulaşım kolaylaşmıştır.

- Çevre kirliliğinin artması.
- Yoğun trafik ve gürültü.
- Teknolojik bağımlılık.
- İnsan ilişkilerinin zayıflaması.



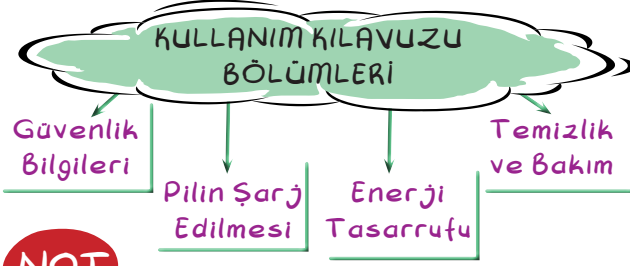
TEKNOLOJİK ÜRÜNLERİN DOĞRU KULLANILMASI

Elektrikle çalışan teknolojik ürünler etrafa insan sağlığına zararlı elektromanyetik dalgalar yaymaktadır.



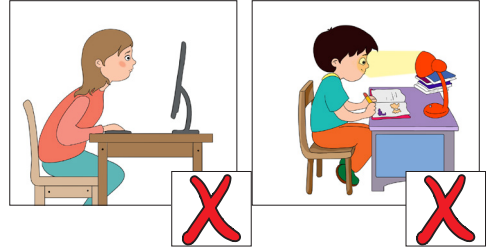
Beyin ısınıpı arttırarak beyin hücrelerinin ölmesine, kulağımızın zarar görmesine sebep olarak ciddi sağlık sorunlarını ortaya çıkarmaktadır.

Teknoloji firmaları ise yanlış kullanımları engellemek amacıyla çeşitli önlemler almaktadır. Bunlardan en önemlisi "Kullanım Kılavuzu" olarak karşımıza çıkar.



NOT

112 acil hattı gereksiz yere meşgul edilmemelidir.

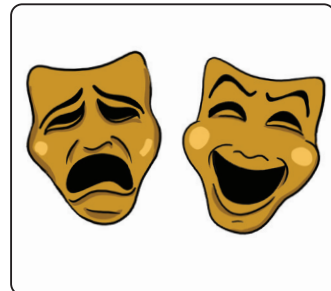
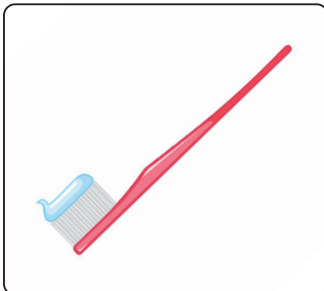


yazılı provası

5.ÜNİTE: ÜRETİM, DAĞITIM VE TÜKETİM

İSTEK VE İHTİYAÇLARIMIZ

- Temel ihtiyaçlarımızın yanı sıra sosyal ve kültürel ihtiyaçlarımız vardır.
- Gereksiz ve yanlış istekler aile bütçesine zarar verir.



AİLE BÜTÇESİ OLUŞTURMA

Ailemizin Aylık Bütçesi

Gelirlerimiz (TL)

Annemin maaşı	=	5000 TL
+ Babamın maaşı	=	6500 TL
Toplam gelirimiz	=	11500 TL

Gelirlerimiz	=	11500 TL
Giderlerimiz	=	8250 TL
—		
Kalan paramız	=	3250 TL

Giderlerimiz (TL)

Kira	=	4000 TL
Mutfak	=	1500 TL
Yakıt	=	600 TL
Elektrik	=	200 TL
Su	=	100 TL
Giyim	=	500 TL
Telefon	=	100 TL
Eğlence	=	250 TL
Diğer giderler	=	1000 TL
Toplam giderimiz	=	8250 TL

yazılı provası

5.ÜNİTE: ÜRETİM, DAĞITIM VE TÜKETİM

BİLİNÇLİ TÜKETİCİ DAVRANIŞLARI

Bilinçli bir tüketici nelere dikkat eder?

Alışveriş yaparken dikkat etmemiz gerekenler nelerdir?

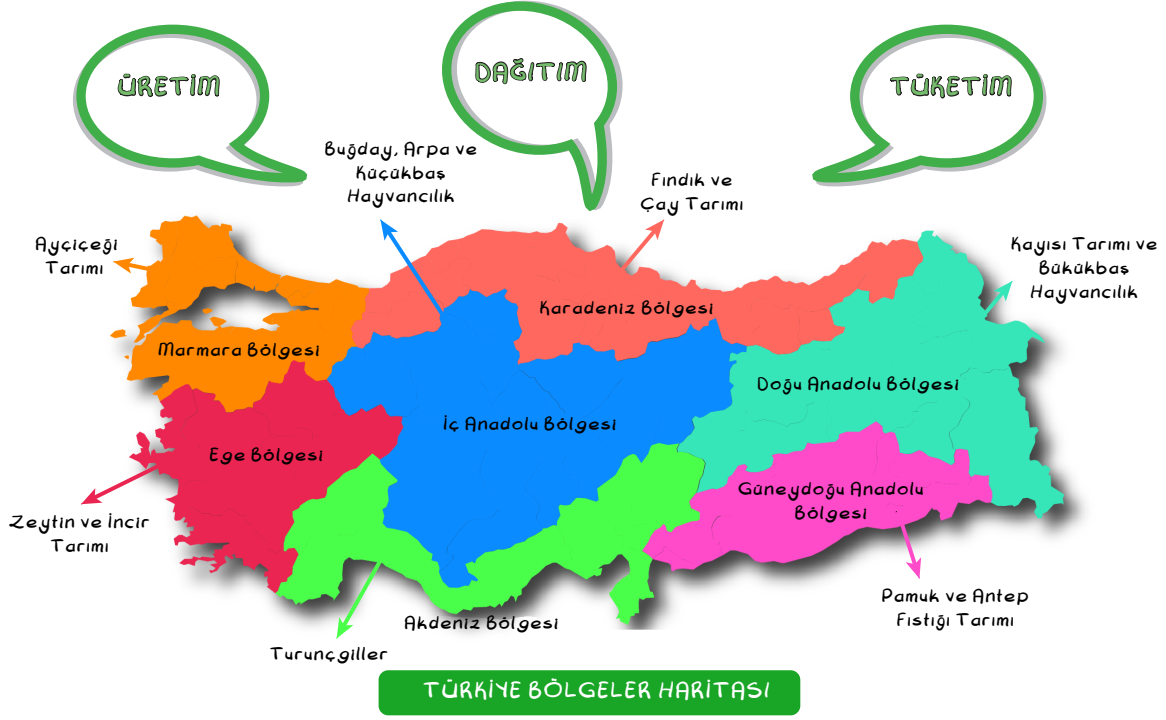


ISRAFTAN KAÇINMA BİLİNCİ

İsraf paranın, zamanın ya da kaynakların fazla harcanmasıdır.



ÇEVREMİZDEKİ EKONOMİK FAALİYETLER



yazılı provası

ÇEVREMİZDEKİ EKONOMİK FAALİYETLER



SANAYİ

İstanbul, Bursa,
Zonguldak, Ankara,
Mersin, Adana,
Gaziantep, İzmir.

MADENCILIK

Karabük-Kastamonu
(Kömür)
Elazığ/Maden (Bakır)
Artvin/Murgul (Bakır)
Sivas/Divriği (Demir)

DENİZ TURİZMİ

İzmir
Muğla
Antalya

KİŞ TURİZMİ

Erzurum
(Palandöken)
Bursa (Uludağ)
Kayseri (Erciyes)

