



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Bu sayfa senin defter notun. Okuyup defterine geçir.

Teknolojik Ürünler

Teknolojik ürün

İnsanların işini kolaylaştırmak için üretilen araç ve eşyalardır.

Kullanım alanları

İletişim, ulaşım, aydınlatma, ev işleri ve eğitim gibi.

Geçmiş ve bugün

Eskiden zorlukla yapılan birçok iş bugün makinelerle kolayca yapılır.

Mucit

Yeni bir şey bulan ya da geliştiren kişidir.

Etkiler

Teknoloji hayatı kolaylaştırır; bilinçsiz kullanım zarar verir.

ÖRNEK

Telefonu Graham Bell 1876 yılında buldu.

Edison 1879 yılında uzun süre yanan ampülü geliştirdi.

El-Cezeri su ile çalışan saatler ve makineler yaptı.

Evindeki bir teknolojik ürünün geçmişteki hâlini araştır.



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Metni dikkatle oku, sonra soruları cevapla.



Dedemin Radyosu

Dedemin evinde eski bir radyo var. Dedem çocukken haberleri ve maçları bu radyodan dinlermiş. Evde televizyon yokmuş, akşamları odayı gaz lambası aydınlatırmış.

Uzaktaki akrabalarıyla haberleşmek için mektup yazarlarmış. Bir mektubun ulaşması günler sürermiş. Bugün cep telefonu ile saniyeler içinde görüntülü konuşabiliyoruz.

Dedem, teknolojinin hayatı çok kolaylaştırdığını söyledi. Ama ekran başında çok vakit geçirmenin gözlerimize ve sağlığınıza zarar verdiğini de hatırlattı. O akşam tableti erken kapattım ve dedemle radyoda bir hikâye dinledik.

1 Metni okudun. Şimdi soruları cevapla.

? Dede çocukken haberleri neyden dinlermiş?

? Eskiden haberleşmek için ne yapılmış?

? Dede teknolojinin hangi olumsuz etkisini hatırlattı?

? Senin en çok kullandığın teknolojik ürün hangisi?



Ad – Soyad:

Tarih:



Pusul: Her resim yalnız bir gruba girer.

1 Teknolojik ürünleri incele. Her resmin bir numarası var.

1



telefon

2



araba

3



ampul

4



radio

5



tren

6



gaz lambası

7



cep telefonu

8



uçak

9



el feneri

2 Numaraları kullanım alanının kutusuna yaz.

İletişim

Ulaşım

Aydınlatma

3 Evinde kullandığın bir teknolojik ürün hangi gruba girer?



Ad – Soyad:

Tarih:



Pusul: Önce hepsini oku, sonra çizgileri çiz.

1 Geçmişteki ürünü bugünkü karşılığıyla eşleştir.

Gaz lambası



Bilgisayar

Mektup



Ampul

At arabası



Çamaşır makinesi

Daktilo



Mesaj ve e-posta

Çamaşır tahtası



Otomobil

2 Geçmişte olmayan ama bugün kullandığın bir ürünü yaz.



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Her sözcük yalnız bir kez kullanılır.

1 Cümleleri kutudaki sözcüklerle tamamla. Bir sözcük artacak.

El-Cezeri

mucit

Graham Bell

Edison

Newton

1. Yeni bir şey bulan ya da geliştiren kişiye _____ denir.

2. Sesi kilometrelerce uzağa ileten telefonun mucidi _____ olarak bilinir.

3. Geceleri evleri aydınlatan ampulü geliştiren mucit _____ olarak bilinir.

4. Suyun gücüyle çalışan saatler tasarlayan Müslüman bilgin _____ olarak bilinir.

2 Bir teknolojik ürünün mucidini araştır ve yaz.



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Her cümleyi dikkatle oku.

1 Cümle doğruysa “Doğru”, yanlışsa “Yanlış” kutusunu işaretle.

	Doğru	Yanlış
Teknolojik ürünler hayatımızı kolaylaştırır.	☐	☐
Teknolojinin hiçbir olumsuz etkisi yoktur.	☐	☐
Telefon bir iletişim aracıdır.	☐	☐
Eskiden mektuplar saniyeler içinde ulaşırdı.	☐	☐
Uzun süre ekran başında kalmak sağlığa zarar verir.	☐	☐
Tren bir ulaşım aracıdır.	☐	☐

2 Yanlış cümlelerden birini doğru hâliyle yaz.



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Burada doğru cevap yok; kendini dürüstçe değerlendir.

1 Bu hafta neler yapabiliyorsun? Her satırda bir yüzü işaretle.

yapabiliyorum biraz tekrar bakmalıyım

Teknolojik ürünleri kullanım alanlarına göre gruplayabilirim.



Geçmişteki ve bugünkü ürünleri karşılaştırabilirim.



Bazı mucitleri ve buluşlarını söyleyebilirim.



Teknolojinin olumlu ve olumsuz etkilerini bilirim.



2 Bu haftanın rozetini boy.



3 Bu hafta öğrendiğin bir şeyi evde kime anlatacaksın?
