

TELEFONUN DÜNÜ VE BUGÜNÜ



1. ZAMAN SIRASINI BULALIM

Telefon görsellerini inceleyelim. En eski olana 1, sonra gelene 2, en yeni olana 3 yazalım.



Teknolojik ürünlerin biçimi ve özellikleri zamanla değişebilir. Ürünün temel amacı ise aynı kalabilir.



2. ESKİ, YENİ, İKİSİ DE

Her özelliğin karşısına E, Y veya İ yazalım.

1. Kabloyla bir yere bağlıdır.

☐

2. Arama yapmaya yarar.

☐

3. Ceppe taşınabilir.

☐

4. Dokunmatik ekranı vardır.

☐

5. Uzakta olan biriyle konuşmayı sağlar.

☐

E: Eski telefon – Y: Yeni telefon – İ: İkisi de



3. DEĞİŞİMİ TAMAMLAYALIM

Sözcükleri uygun boşluklara yazalım.

taşınabilir

dokunmatik ekran

iletişim

1. Eski telefon sabit bir yerde kullanılırken yeni telefon _____ özelliktedir.

2. Yeni telefonda tuşlar yerine çoğunlukla _____ kullanılır.

3. Her iki telefonun ortak amacı _____ kurmaktır.





TELEVİZYONUN DEĞİŞEN YÜZÜ

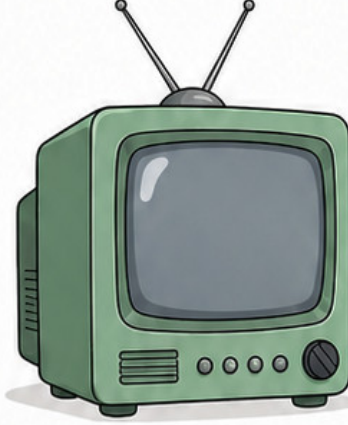


1. GÖRSEL KANITLARI BULALIM

Eski ve yeni televizyon görsellerini karşılaştıralım. Değişen dört bölümü iki görselde de aynı sembolle işaretleyelim.

İncelencek özellikler:

- Ekranın büyüklüğü
- Gövdenin kalınlığı
- Kanal değiştirme aracı
- Antenin yeri



2. TABLOYU TAMAMLAYALIM

Sözcükleri uygun boşluklara yazalım.

kalın

uzaktan kumanda

büyük

Özellik	Eski televizyon	Yeni televizyon
Gövde	_____	İnce
Kanal değiştirme	Ön düğmeler	_____
Ekran	Küçük	_____

3. ORTAK OLANLARI İŞARETLEYELİM

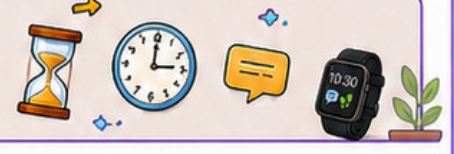
Her iki televizyon için de doğru olan iki cümleyi işaretleyelim.

- ☐ Ses ve görüntü sunar.
- ☐ Anteni gövdesinin üstündedir.
- ☐ Program izlemeye yarar.
- ☐ İnce gövdelidir.





ZAMANI GÖSTEREN ARAÇLAR



Kum saati: Akan kumla belirli bir süreyi gösterir.



Cep saati: Akrep ve yelkovanla zamanı gösterir; cepte taşınır.



Akıllı saat: Zamanı gösterir; şarj edilir, mesaj ve adım bilgisi de sunabilir.



1. ZAMAN SIRASINA KOYALIM

Görselleri en eskiden en yeniye doğru 1, 2 ve 3 diye sıralayalım.



2. HANGİ ARACA AİT?

Her özelliğin karşısına K, C, A veya Ü yazalım.

K: Kum saati — C: Cep saati — A: Akıllı saat — Ü: Üçü de

-  1. Kum taneleri hareket eder. ☐
-  2. Cepte zincirle taşınır. ☐
-  3. Mesaj gösterebilir. ☐
- 4. Zamanı veya süreyi göstermeye yarar. ☐
-  5. Şarj edilir. ☐

İpucu

- Kum saati, kumun akışıyla süreyi gösterir.
- Cep saati, akrep ve yelkovanla zamanı gösterir ve zincirle taşınabilir.
- Akıllı saat, şarj edilir, mesaj gösterebilir ve adım bilgisi verebilir.



3. DEĞİŞİMİ YORUMLAYALIM

Doğru değişim cümlesini işaretleyelim.

- ☐ A) Zamanı gösteren araçlar zamanla yeni işlevler kazanmıştır.
- ☐ B) Eski saatler mesaj gösterirdi.
- ☐ C) Akıllı saatlerde kum kullanılır.

Cümleyi tamamlayalım.

Bu araçların ortak amacı zamanı veya

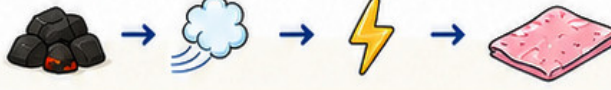


göstermektedir.





ÜTÜNÜN ISINMA YOLCULUĞU



Kömürlü ütü: İçindeki kor kömürle ısınır. Ağır metal gövdelidir. Elektrik kullanmaz.



Elektrikli buharlı ütü: Elektrikle ısınır. Isı ayarı vardır. Buhar verebilir.



1. ESKİDEN YENİYE SIRALAYALIM

Ütü görsellerini inceleyelim. En eski modele 1, sonra gelene 2, en yeni modele 3 yazalım.



2. NEREYE AİT?

Özellik kartlarını Eski, İkisi de veya Yeni alanına yazalım.

Kömürle ısınır.

Kumaşı düzleştirir.

Elektrikle ısınır.

Elde kullanılır.

ESKİ

İKİSİ DE

YENİ

3. KANITI BULALIM

1. Isı ayarı olan modelde hangi özellik kontrol edilebilir?

- ☐ A) Ütünün sıcaklığı
- ☐ B) Ütünün rengi
- ☐ C) Ütünün ağırlığı

2. Elektrik kullanmayan ütü hangisidir?

- ☐ A) Kömürlü ütü
- ☐ B) Elektrikli buharlı ütü
- ☐ C) İkisi de





SÜPÜRGENİN DÜNÜ VE BUGÜNÜ



Eski kablolu süpürge: Kullanıcı tarafından yönlendirilir. Kabloyla prize bağlıdır. Tozu haznesinde toplar.



Yeni robot süpürge: Şarj edilir. Programlandığında zeminde kendi hareket eder. Tozu haznesinde toplar.



1. KİM YAPIYOR?

Tabloyu verilen bilgilerden yararlanarak tamamlayalım.

Özellik	Eski kablolu süpürge	Yeni robot süpürge
Zeminde hareket ettirme	_____	_____
Enerji alma	_____	_____
Tozu toplama	Haznesinde toplar.	_____

kullanıcı

priz kablosu

şarj

haznesinde toplar

robotun kendisi

2. BENZER VE FARKLI

Özellik kartlarını uygun alana yazalım.

Tozu toplar.

Elektrikle çalışır.

Kullanıcı yönlendirir.

Programlandığında kendi hareket eder.

Prize kabloyla bağlıdır.

Şarj edilir.

ESKİ



İKİSİ DE



YENİ



3. DOĞRU KANITI İŞARETLEYELİM

Yeni modelin daha bağımsız hareket ettiğini gösteren cümle hangisidir?

- ☐ A) Programlandığında kendi hareket eder.
- ☐ B) Tozu haznesinde toplar.
- ☐ C) Elektrikle çalışır.





FOTOĞRAF MAKİNELERİ DEĞİŞİYOR



Eski filmli makine:

Fotoğrafı filme kaydeder.
Çekilen fotoğraf
hemen görülmez.



Yeni dijital makine:

Fotoğrafı dijital olarak
kaydeder. Çekilen
fotoğraf ekranda
hemen görülebilir.



1. DOĞRU MAKİNEYİ SEÇELİM

Her özelliğin karşısına E, Y veya İ yazalım.

E: Filmli makine — Y: Dijital makine — İ: İkisi de



1. Fotoğraf çeker.
2. Film kullanır.
3. Ekranda ön izleme yapar.
4. Anıları görüntü olarak kaydeder.
5. Çekilen fotoğraf hemen görülebilir.

☐
☐
☐
☐
☐

2. KAYIT YOLUNU EŞLEŞTİRELİM

Makine kartlarının harflerini uygun kayıt aracının kutusuna yazalım.

A: Eski filmli makine

B: Yeni dijital makine



Film:



Hafıza kartı:

3. ÖNCE Mİ, SONRA MI?

Filmli makineyle çekilen bir fotoğrafın aşamalarını 1'den 3'e sıralayalım.

☐

Film banyo edilir.

☐

Fotoğraf filmli
makineyle çekilir.

☐

Fotoğraf kâğıtta
görülür.



Dijital makinede çekilen fotoğrafı hemen görmek için ne yaparız?

- ☐ A) Filmi banyo ederiz.
- ☐ B) Makinenin ekranına bakarız.
- ☐ C) Kaset takarız.





ESKİ VE YENİYİ KARŞILAŞTIRIYORUM

Yönerge:

Eski ve yeni teknolojik ürünleri inceleyelim. Benzer ve farklı yönlerini düşünelim, kullanım amaçlarını karşılaştıralım.

Etkinlik 1 — Ürün Çiftleri:

A. Eski saat — Yeni saat



B. Eski kamera — Yeni fotoğraf aracı



C. Eski ütü — Yeni ütü



Etkinlik 2 — Benzer Yönünü Yazalım:

Seçtiğin bir ürün çiftinin benzer yönünü yazalım.

Seçtiğim ürün çifti:

Benzer yönü:

Etkinlik 3 — Farklı Yönünü Yazalım:

Aynı ürün çiftinin farklı yönünü yazalım.

Farklı yönü:

Etkinlik 4 — Kullanım Amacı:

Bu ürünler hangi işi kolaylaştırmak için kullanılır?

.....

Etkinlik 5 — Kısa Düşüncem:

Eski ve yeni teknolojik ürünleri karşılaştırmak bize neyi fark ettirir?

.....



Geçmişten Bugüne Günlük Yaşam



Eski telefon



Eski radyo



Gaz lambası



Akıllı telefon



Dijital müzik çalar



LED lamba

Bugün neleri karşılaştıracamız?



Telefon



Radyo



Lamba

DEĞİŞİMİN GÜNLÜK YAŞAMA KATKISI

Teknoloji gelişirken ürünlerin özellikleri değişir; kullanım amacı çoğu zaman aynı kalır.



Yönerge:

Eski ve yeni teknolojik ürünleri inceleyelim. Günlük yaşama nasıl katkı sağladıklarını kısaca yazalım.

1 Etkinlik 1 — Eski ve Yeni Hâlini Eşleştirelim:



Eski telefon



Yeni telefon



Eski radyo



Yeni müzik dinleme aracı



Eski lamba



Yeni lamba



2 Etkinlik 2 — Günlük Yaşama Katkısını Yazalım:

1. Yeni telefon günlük yaşamı nasıl kolaylaştırır?

2. Yeni müzik dinleme aracı günlük yaşamı nasıl kolaylaştırır?

3. Yeni lamba günlük yaşamı nasıl kolaylaştırır?



3 Etkinlik 3 — Düşünelim:

Eski ve yeni ürünlerden bir çift seçelim. Aralarındaki bir farkı yazalım.

Seçtiğim ürün çifti:

Farkı:



ilkokuldijital.com

