



Cevap Anahtarı — fotokopi setine dahil edilmez

01 - Defter Notu · cevap gerektirmez

Bu yaprak bir BİLGİ sayfasıdır, soru sormaz: "Teknolojik Ürünler".

İşleniş: kuralları birlikte okuyun, örnekleri tahtada tekrarlayın, çocuk deftere geçirin.

Örnekler: Telefonu Graham Bell 1876 yılında buldu. · Edison 1879 yılında uzun süre yanan ampulü geliştirdi. · El-Cezeri su ile çalışan saatler ve makineler yaptı.

02 - Dedemin Radyosu · metinden cevaplanır

Metin: "Dedemin Radyosu" — 70 sözcük.

1. Dede çocukken haberleri neyden dinlemiş? → örnek cevap: **Radyodan.**

2. Eskiden haberleşmek için ne yapılmış? → örnek cevap: **Mektup yazılmış.**

3. Dede teknolojinin hangi olumsuz etkisini hatırlattı? → örnek cevap: **Ekran başında çok vakit geçirmenin sağlığa zararını.**

4. Senin en çok kullandığın teknolojik ürün hangisi?

İlk soruların cevabı METİNDEDİR; çocuğun kendi cümlesiyle yazması beklenir. Son soru KİŞİSEL olabilir, her çocukta farklıdır.

03 - Kullanım Alanları · tek doğru cevap

İletişim: 1 (telefon), 4 (radyo), 7 (cep telefonu)

Ulaşım: 2 (araba), 5 (tren), 8 (uçak)

Aydınlatma: 3 (ampul), 6 (gaz lambası), 9 (el feneri)

3. bölüm — Evinde kullandığın bir teknolojik ürün hangi gruba girer? (serbest)

04 - Geçmiş ve Bugün · tek doğru eşleşme

Doğru eşleşmeler (yaprakta sağ sütun KARIŞIK basılı):

Gaz lambası → **Ampul**

Mektup → **Mesaj ve e-posta**

At arabası → **Otomobil**

Daktilo → **Bilgisayar**

Çamaşır tahtası → **Çamaşır makinesi**

2. **SERBESTTİR** — yönerge: "Geçmişte olmayan ama bugün kullandığın bir ürünü yaz."



Adlandırma notu: Her görselin hedef adı bu anahtarda yazılıdır. Öğrenci görsele farklı bir ad verirse (ör. "anne" yerine "kadın"), hedef sözcüğü siz söyleyip tekrar ettirin — etkinlik hedef ada göre değerlendirilir.



Cevap Anahtarı — fotokopi setine dahil edilmez

05 - Mucitler · tek doğru cevap

1. Yeni bir şey bulan ya da geliştiren kişiye → **mucit** denir.
 2. Sesi kilometrelerce uzağa ileten telefonun mucidi → **Graham Bell** olarak bilinir.
 3. Geceleri evleri aydınlatan ampulü geliştiren mucit → **Edison** olarak bilinir.
 4. Suyun gücüyle çalışan saatler tasarlayan Müslüman bilgin → **El-Cezeri** olarak bilinir.
- Bankada kullanılmayan (çeldirici): Newton
2. bölüm **SERBESTTİR** — yönerge: "Bir teknolojik ürünün mucidini araştır ve yaz."

06 - Doğru mu Yanlış mı? · tek doğru cevap

- Teknolojik ürünler hayatımızı kolaylaştırır. → **DOĞRU**
- Teknolojinin hiçbir olumsuz etkisi yoktur. → **YANLIŞ**
- Telefon bir iletişim aracıdır. → **DOĞRU**
- Eskiden mektuplar saniyeler içinde ulaşırdı. → **YANLIŞ**
- Uzun süre ekran başında kalmak sağlığa zarar verir. → **DOĞRU**
- Tren bir ulaşım aracıdır. → **DOĞRU**
- Yanlış cümlelerin doğru hâli: Teknolojinin bilinçsiz kullanımı sağlığa ve çevreye zarar verebilir. · Eskiden bir mektubun ulaşması günler sürerdi.
2. bölüm — yönerge: "Yanlış cümlelerden birini doğru hâliyle yaz."

07 - Kendimi Değerlendiriyorum · serbest

- Çocuk kendi öğrenmesini işaretler, öğretmen doğru/yanlış aramaz; bu yaprak **SERBESTTİR**.
- Beceriler: Teknolojik ürünleri kullanım alanlarına göre gruplayabilirim. · Geçmişteki ve bugünkü ürünleri karşılaştırabilirim. · Bazı mucitleri ve buluşlarını söyleyebilirim. · Teknolojinin olumlu ve olumsuz etkilerini bilirim.
- Üçüncü yüz (tekrar bakmalıyım) işaretlenen beceri, gelecek haftanın tekrar planı için not alınır.



Adlandırma notu: Her görselin hedef adı bu anahtarda yazılıdır. Öğrenci görsele farklı bir ad verirse (ör. "anne" yerine "kadın"), hedef sözcüğü siz söyleyip tekrar ettirin — etkinlik hedef ada göre değerlendirilir.