

HAYAT BİLGİSİ – HAYATIMIZI KOLAYLAŞTIRAN TEKNOLOJİ

Adı Soyadı: _____

Sınıfı / No: 3/____ - _____

Öğretmen: _____

Aletler ve Teknolojik Ürünlerin Katkıları

Evimizde hayatımızı kolaylaştıran alet ve teknolojik ürünler vardır. Tornavida, çekiç, makas gibi aletler elektriğe ihtiyaç duymadan tamirat yapmamızı sağlar. Teknolojik ürünler (buzdolabı, çamaşır makinesi vb.) ise hem temizlik ve sağlık sağlar hem de kaynaklarımızdan (su, elektrik) ve zamanımızdan tasarruf etmemize yardımcı olur.

Etkinlik 1: Doğru mu, Yanlış mı?

Aşağıdaki ifadeler doğru ise başındaki **D** harfini, yanlış ise **Y** harfini boyayınız.

- ☐ D ☐ Y Çekiç, pense ve tornavida gibi el aletleri çalışmak için elektriğe ihtiyaç duyar.
- ☐ D ☐ Y Çamaşır ve bulaşık makinesi kullanmak, elde yıkamaya göre su tasarrufu sağlar.
- ☐ D ☐ Y Teknolojik ürünleri kullanmaya başlamadan önce mutlaka kullanım kılavuzunu okumalıyız.
- ☐ D ☐ Y Davlumbaz, mutfaktaki kötü koku ve dumanların eve yayılmasını engeller.
- ☐ D ☐ Y Güneş enerjili aydınlatma sistemleri kullanmak elektrik tüketimimizi artırır.

Etkinlik 2: Kelimeleri Boşluklara Yerleştir

robot süpürge

zaman

buzdolabı

güvenlik

teknolojik

- Yiyecek ve içeceklerimizin uzun süre taze kalmasını sağlayan ürün'dır.
- Hayatımızı kolaylaştırmak için üretilen alet ve araçlara ürünler denir.
- Evimizi kendi kendine dolaşarak temizleyen akıllı cihaza adı verilir.
- Teknolojik aletleri kullanırken her zaman kurallarına dikkat etmeliyiz.
- Ev işlerini makinelerle yapmak bize büyük oranda tasarrufu sağlar.

Etkinlik 3: Alet mi, Teknolojik Ürün mü?

Aşağıda karışık olarak verilen kelimeleri uygun olan sütuna yazarak sınıflandırınız.

(Makas - Saç Kurutma Makinesi - Pense - Bulaşık Makinesi - Tornavida - Fırın)

Elektriksiz Çalışan El Aletleri

1. _____

2. _____

3. _____

Teknolojik Ürünler

1. _____

2. _____

3. _____

HAYAT BİLGİSİ – HAYATIMIZI KOLAYLAŞTIRAN TEKNOLOJİ

Çalışma Yaprağı (Sayfa 2)

Etkinlik 4: Görev ve Katkı Bilgi Kartları

Görseli temsil edilen ürünlerin evdeki görevlerini ve bize sağladığı katkıları kısaca yazınız.

Meyve Sıkacağı

Görevi (Ne İşe Yarar?):

Katkısı (Tasarruf/Yarar):

Saç Kurutma Makinesi

Görevi (Ne İşe Yarar?):

Katkısı (Sağlık/Zaman):

Etkinlik 5: Çoktan Seçmeli Sorular

1. Teknolojik ürünlerin zaman içindeki gelişimiyle ilgili hangisi yanlıştır?

- A) Eski çamaşır makineleri çamaşırı kurutamazdı.
- B) Eskiden telefonlar sadece sesli görüşme yapardı.
- C) Teknolojik ürünler zaman geçtikçe daha zorlaşır.

2. Aşağıdaki aletlerden hangisini kullanırken elektrik prizine ihtiyaç duyarız?

- A) Tırnak makası
- B) Mikrodalga fırın
- C) El tornavidası

3. "Bahçede güneş enerjili aydınlatma kullanmak..." cümlesi nasıl tamamlanmalıdır?

- A) Elektrik tüketimini ve faturayı azaltır.
- B) Çevremize çok büyük zararlar verir.
- C) Elektrikçi tamamen boşa harcar.

4. Güvenliğimiz için teknolojik bir ürünü çalıştırmadan önce ne yapmalıyız?

- A) Kablosunu hemen ıslak elle prize takmalıyız.
- B) Kullanma kılavuzunu dikkatlice okumalıyız.
- C) Ürünü hızlıca parçalara ayırmalıyız.

Etkinlik 6: Hayal Et ve Tasarla!

Geleceğin Teknolojik Ürünü:

Gelecekte ev işlerini tamamen kolaylaştıracak, henüz icat edilmemiş hayalindeki bir teknolojik ürünü/robotu aşağıya çiz ve adını yaz!

Tasarımının Adı: _____

 Geleceğin Teknolojik Ürünü Buraya Kabataslak Çizmelsin...