
AKILLI TAHTA ETKİNLİK VE ÇALIŞMA YAPRAĞI (ÖDEV)

Web & Oyun: <https://tahta.akilliuslu.com/>

Ders: Fen Bilimleri Sınıf Seviyesi: 3 - 4. Sınıf

Konu: Elektrikli Araçlar Tarih: ____ / ____ / 202__

Öğrenci Adı Soyadı: _____ Puan: [] / 100

YÖNERGE: Evimizde ve çevremizde kullandığımız elektrikli araçları kullanım amaçları ve enerji kaynaklarına göre gruplandırınız.

[BÖLÜM 1: ARAÇ VE ELEKTRİK KAYNAĞI EŞLEŞTİRME]

1. Çamaşır makinesi, buzdolabı, fırın -> [Şehir Elektrik (Priz)]
2. Duvar saati, TV kumandası, el feneri -> [Pil]
3. Otomobil farı ve marş motoru -> [Akü]
4. Cep telefonu, tablet, dizüstü pc -> [Batarya]

[BÖLÜM 2: DOĞRU MU, YANLIŞ MI?]

(D / Y) 1. Ütü ve elektrikli soba elektrik ısı enerjisine dönüştürmek için kullanılır.

(D / Y) 2. Vantilatör ve mikser elektrik hareket enerjisine dönüştürür.

(D / Y) 3. Sokak lambaları ve el fenerleri ısıtma amaçlı elektrikli araçlardır.

(D / Y) 4. Şehir elektrik pilden çok daha yüksek gerilime sahiptir, prizlerle oynanmamalıdır.

[ÇOKTAN SEÇMELİ PEKİŞTİRME SORULARI]

Soru 1: Aşağıdaki araçlardan hangisi elektrik enerjisini hem SES hem de GÖRÜNTÜ el de etmek için kullanır?

- A) Ütü B) Televizyon C) Elektrikli süpürge D) Tost makinesi

Soru 2: Elektrik kesildiğinde el fenerinin çalışmaya devam etmesinin sebebi nedir?

- A) Şehir elektrikine bağlı olması B) Kendi pili ile çalışması C) Güneşten kablo çekmesi D) Su ile dolması

Soru 3: Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisinde aracın kullanım amacı YANLIŞ verilmiştir?

- A) Buzdolabı -> Soğutma / Saklama B) Fırın -> Isıtma / Pişirme C) Matkap -> Aydınlatma D) Lamba -> Aydınlatma

CEVAP ANAHTARI: BÖLÜM 1: 1-Şehir elektrik, 2-Pil, 3-Akü, 4-Batarya | BÖLÜM 2: 1-D, 2-D, 3-Y, 4-D | TEST: 1-B, 2-B, 3-C

Öğretmen / Veli İmzası: _____

Tüm eğitsel oyunlar ve çalışma yapıları: <https://tahta.akilliuslu.com/>
