



## 8. SINIF FEN II. DÖNEM II. YAZILI BILMEMİZ GEREKENLER

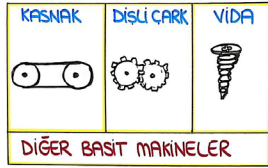
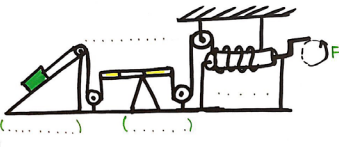


### 2. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

→ 5. ÜNİTE: BASIT MAKİNELER

#### BILMEMİZ GEREKENLER

Makaralar, Kaldıraçlar, Eğik Düzlem, Çıkrık



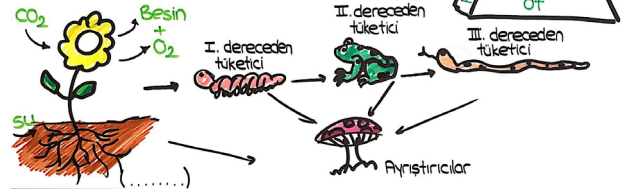
yazılı provası

### 2. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

→ 6. ÜNİTE: ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ VE ÇEVRE BİLİMİ

#### BILMEMİZ GEREKENLER

Besin Zinciri, Enerji Dönüşümleri (Fotosentez-Solunum)



### 2. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

→ 6. ÜNİTE: ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ VE ÇEVRE BİLİMİ

#### BILMEMİZ GEREKENLER

- Madde Döngüleri (Su, karbon, oksijen, azot döngüsü)
- Sürdürülebilir Kalkınma (Geri dönüşüm ve tasarruf uygulamaları)



kâğıt, cam, plastik, metal

MADDE DÖNGÜLERİ	ETKİLİ OLAN OLANLAR
Su döngüsü	Terleme, hâl değişim olayları, solunum
Karbon ve Oksijen döngüsü	Solunum, fotosentez, yanma
Azot döngüsü	Yıldırım, simsek olayı, bakterilerin faaliyetleri

yazılı provası

### 2. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

→ 7. ÜNİTE: ELEKTRİK YÜKLERİ VE ELEKTRİK ENERJİSİ

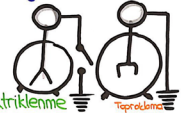
#### BILMEMİZ GEREKENLER

➢ Elektrik Yükleri ve Elektriklenme

Elektrik Yüklü Cisimler



Cisimlerin yüklü olup olmadığının anlaşılmasını sağlayan alet → ELEKTROSKOP



- Nötr Cisimler → Sürtünme ile elektriklenme
- Dokunma ile elektriklenme yoluyla elektrik yüklü hale gelirler.

### 2. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

→ 7. ÜNİTE: ELEKTRİK YÜKLERİ VE ELEKTRİK ENERJİSİ

#### BILMEMİZ GEREKENLER

➢ Elektrik Enerjisinin Dönüşümü



Elektrik Enerjisi → ... Enerjisi  
Elektrik Enerjisi → ... Enerjisi  
Elektrik Enerjisi → Hareket Enerjisi

yazılı provası