

## 2015-2016 Yılı 8.Sınıf Fen Dersi Konuları

### ÜNİTE 1: HÜCRE BÖLÜNMESİ VE KALITIM

1. Mitoz
2. Kalıtım
3. Mayoz
4. DNA ve Genetik Kod
5. Adaptasyon ve Evrim

### ÜNİTE 2: KUVVET VE HAREKET

1. Kaldırma Kuvvet
2. Bazı Cisimler Neden Yüzer?
3. Basınç

### ÜNİTE 3: MADDENİN YAPISI VE ÖZELLİKLERİ

1. Elementlerin Sınıflandırılması
2. Kimyasal Bağlar
3. Kimyasal Tepkimeler
4. Asitler ve Bazlar
5. Su Arıtımı

### ÜNİTE 4: SES

1. Ses Dalgaları
2. Sesin Özellikleri
3. Müzik ve Fen
4. Ses Bir Enerji Türüdür

### ÜNİTE 5: MADDENİN HALLERİ VE ISI

1. Isı ve Sıcaklık
2. Enerji Dönüşümleri ve Öz Isı
3. Maddenin Halleri ve Isı Alışverişi
4. Erime – Donma ve Buharlaşma -Yoğuşma Isısı
5. Isınma – Soğuma Eğrileri

### ÜNİTE 6: CANLILAR VE ENERJİ İLİŞKİLERİ

1. Besin Zincirinde Enerji Akışı
2. Madde Döngüleri
3. Enerji Kaynakları ve Geri Dönüşüm

### ÜNİTE 7: YAŞAMIMIZDA ELEKTRİK

1. Elektrik Akımının Manyetik Etkileri
2. Elektrik Enerjisi Isıya Dönüşür
3. Elektrik Araçlarının Gücü

### ÜNİTE 8: DOĞAL SÜREÇLER

1. Evren ve Dünya'mız Nasıl Oluştu?
2. Yer Kabuğunu Etkileyen Levha Hareketleri
3. Sıcaklık Farkından Kaynaklanan Hava Olayları

**Not:**Bu müfredat programı bu yıl son kez okutulacak

[www.ogretmenler.com](http://www.ogretmenler.com)