

2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
ÖZLÜCE AZİZ SANCAR ORTAOKULU

5. SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM (TYMM) DERSİ GÜNLÜK PLANI

Dersin Adı	Bilişim Teknolojileri ve Yazılım (TYMM)		
Sınıf	5	Tarih	16.Hafta: 29 Aralık 2 Ocak
Ders Saati	2 (40+40)		
Tema	BİLGİSAYAR AĞLARI VE İLETİŞİM		
İçerik Çerçevesi	Bilgisayar Ağ Türleri ve Bağlanma Yöntemler		
Öğrenme Çıktıları	BTY.5.3.2. Bilgisayar ağları ve bağlanma yöntemlerini sınıflandırabilme		
Süreç Bileşenleri	a) Bilgisayar ağlarında kullanılan bağlanma yöntemlerini belirler. b) Bilgisayar ağlarında kullanılan bağlanma yöntem ve teknolojilerini ilişkilendirir. c) Bilgisayar ağlarında kullanılan bileşenlerin işlevlerini gruplandırır.		
Ölçme Değerlendirme	Dijital oyunlaştırma ile test çalışması Dijital değerlendirme ölçeği		
Programlar Arası Bileşenler	SDB2.3.Sosyal Farkındalık Becerisi SDB2.1.İletişim Becerisi KB2.2.Gözlemleme Becerisi OB1. Bilgi Okuryazarlığı, OB2. Dijital Okuryazarlık, OB4. Görsel Okuryazarlık		
Öğrenme-Öğretme Yaşantıları	Öğrenme-Öğretme Yaşantıları: Temel Kabuller: Ağ Temelleri konusunda bilgiye sahiptir. Ön Değerlendirme Süreci: “Ağ kurmak için neler gerekir?” sorusu sınıfça tartışılır. Köprü Kurma:		
Farklılaştırma	- Farklılaştırma – Zenginleştirme – Ağ Bileşenler Kart Eşleştirme - Farklılaştırma – Destekleme – Kavram Bulma Etkinliği		
Belirli Gün ve Haftalar			

Öğrenme Öğretme Uygulamaları

1.Aşama: Ağ Türleri ve Bağlanma Yöntemleri Sunumu (60 dakika)



Ağ kurmak için neler gerekli?

- Bilgisayarlar veya mobil cihazlar
- Modem veya Switch(Dağıtıcı)
- Bağlanma yöntemi
- Yazılım

< 2 > ⋮

Google Slides

“Ağ kurmak için neler gerekir?” sorusu öğrencilere yöneltilir. Sunumda görülen kavramlar sınıfça beyin fırtınası olarak tartışılır.

Sunum üzerindeki kavramlar üzerinde durulur. Öğrenciler bu kavramlar için araştırma yaparlar ve defterlerine özet çıkarırlar.

2.Aşama: Ağ Kavramları Görsel Etiketleme Etkinliği (5 dakika)

0:02

Switch

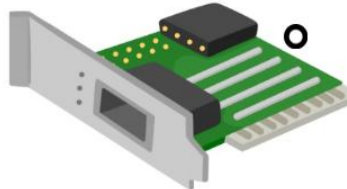
Ağ kablosu

Ağ kartı

Modem

Bluetooth

Wifi



Cevapları gönder



3. Aşama: Farklaştırma – Destekleme – Kavram Bulma Etkinliği (5 dakika)



Ağ Bileşenler Kavram Bulma...

Eşleşmeyi bul

Gizli

4. Aşama: Farklaştırma – Zenginleştirme – Ağ Bileşenler Kart Eşleştirme (10 dakika)



Ağ Bileşenler Kavram Bulma

Eşleşen çiftler

Gizli

UYGUNDUR

Seçil GÖKÇE
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmeni

Mehmet Salih GÜNAY
Okul Müdürü