

OKUL TEMELLİ PLANLAMA - TÜRKİYE YÜZYILI MAARİF MODELİ

1. 9. Sınıf Biyoloji Dersi Okul Temelli Planlama

Ünite / Konu	Etkinlik Türü	Etkinlik Konusu	Süre	Sorumlu Öğretmen	Değerlendirme Yöntemi
Biyoloji Bilimi	Okuma & Tartışma	Bilim insanlarının biyolojiye katkıları üzerine araştırma	1 ders saati	Biyoloji Öğretmeni	Sunum ve tartışma
Canlıların Yapısında Bulunan Temel Bileşikler	Laboratuvar Deneyi	Nişasta, glikoz ve protein testleri	2 ders saati	Biyoloji Öğretmeni	Laboratuvar raporu
Hücre	Mikroskop Gözlemi	Bitki ve hayvan hücrelerinin karşılaştırılması	2 ders saati	Biyoloji Öğretmeni	Gözlem raporu
Canlıların Çeşitliliği ve Sınıflandırılması	Araştırma & Sunum	Yerel ekosistemde gözlenen canlı çeşitliliği	2 ders saati	Biyoloji Öğretmeni	Poster, sunum değerlendirmesi
Hücre Zarından Madde Geçişi	Laboratuvar Deneyi	Patates – Tuz Deneyi Turşu yapımı	1 ders saati	Biyoloji Öğretmeni	Laboratuvar raporu
“Human Body: Pushing the Limits” İnsan Vücudu: Sınırları Zorlamak	Belgesel	insan vücudu sistemleri, homeostazi, adaptasyon	2 ders saati	Biyoloji Öğretmeni	değerlendirme
“Chasing Coral” (çevre/biy çeşitlilik)	Belgesel	Ekoloji, biyoçeşitlilik ve çevre bilinci temalarını işler.	2 ders saati	Biyoloji Öğretmeni	değerlendirme

NOT: İki ders saati I.Dönem yıllık plana , İki ders saati II.Dönem yıllık plana işlenecektir

OKUL TEMELLİ PLANLAMA - TÜRKİYE YÜZYILI MAARİF MODELİ

2. 10. Sınıf Biyoloji Dersi Okul Temelli Planlama

Ünite / Konu	Etkinlik Türü	Etkinlik Konusu	Zaman / Süre	Sorumlu Öğretmen	Değerlendirme Yöntemi
Hücre Bölünmeleri	Mikroskop Gözlemi	Soğan kökünde mitoz bölünme gözlemi	2 ders saati	Biyoloji Öğretmeni	Mikroskop raporu
Ekosistem Ekolojisi	Yerel Çalışma	Okul bahçesinde ekosistem gözlemi	1 ders saati	Biyoloji Öğretmeni	Gözlem raporu
İnsan Fizyolojisi	Gözlem & Söyleşi	Yakın sağlık kuruluşuna gezi ve doktor söyleşisi	1 gün	Biyoloji Öğretmeni	Gezi raporu
Sistemler (Dolaşım, Solunum, Sindirim vb.)	Model Çalışması	Organ sistemlerini tanıtan poster / maket yapımı	2 ders saati	Biyoloji Öğretmeni	Maket/poster değerlendirmesi
Bitkilerde Madde Taşınması	Deney	Kılcallık deneyi (selüloz kağıt, boya vb.)	1 ders saati	Biyoloji Öğretmeni	Deney raporu
“March of the Penguins” Doğa Belgeseli	Belgesel	Adaptasyon, organizma davranışı ve çevresel ilişkiler konularını çekici bir anlatımla sunar.	2 ders saati	Biyoloji Öğretmeni	değerlendirme
“Human Body: Pushing the Limits” İnsan Vücudu: Sınırları Zorlamak	Belgesel	Hücrel ve fizyolojik sınırlar konularıyla	2 ders saati	Biyoloji Öğretmeni	değerlendirme

NOT: İki ders saati I.Dönem yıllık plana , İki ders saati II.Dönem yıllık plana işlenecektir.