**.......................OKULU BİYOLOJİ DERSİ ...... SINIFI
ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI**

| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** | **KONU** | **TEST NO** | **TEST ADI** | **KONU** | **DEĞERLENDİRME** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EYLÜL-EKİM | 1.HAFTA(30-06) | 4 SAAT | 9.1.1. Biyoloji ve Canlıların Ortak Özellikleri 9.1.2. Canlıların Yapısında Bulunan Temel Bileşikler | 1 2 | Canlıların Ortak Özellikleri İnorganik Bileşikler |  |  |
| EKİM | 2.HAFTA(07-13) | 4 SAAT | 9.1.2. Canlıların Yapısında Bulunan Temel Bileşikler | 3 4 | Temel Bileşikler - 1 Temel Bileşikler - 2 |  |  |
| EKİM | 3.HAFTA(14-20) | 4 SAAT | 9.1.2. Canlıların Yapısında Bulunan Temel Bileşikler | 5 6 | Enzimler - 1 Enzimler - 2 |  |  |
| EKİM | 4.HAFTA(21-27) | 4 SAAT | 9.2.1. Hücre | 7 8 | Sitoplazma ve Organeller – 1 Sitoplazma ve Organeller - 2 |  |  |
| EKİM-KASIM | 5.HAFTA(28-03) | 4 SAAT | 9.2.1. Hücre9.2.1. Hücre | 9 109 10 | Hücre Zarından Madde Geçişi – 1 Hücre Zarından Madde Geçişi - 2Hücre Zarından Madde Geçişi – 1 Hücre Zarından Madde Geçişi - 2 |  | **Cumhuriyet Bayramı** |
| KASIM | 6.HAFTA(04-10) | 4 SAAT | 9.3.1. Canlıların Çeşitliliği ve SınıflandırılmasI | 11 12 13 | Sınıflandırma Sistemleri Canlılar Alemi – 1 Canlılar Alemi - 2 |  | **Kızılay Haftası** |
| KASIM | 7.HAFTA(11-17) | 4 SAAT | 12.1.1. Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi 12.1.2. Genetik Şifre ve Protein Sentezi | 14 15 | Yönetici Moleküller Protein Sentezi |  |  |
| KASIM-ARALIK | 8.HAFTA(25-01) | 4 SAAT | 10.1.1. Mitoz ve Eşeysiz Üreme | 16 | Mitoz ve Eşeysiz Üreme |  |  |
| ARALIK | 9.HAFTA(02-08) | 4 SAAT | 10.1.2. Mayoz ve Eşeyli Üreme | 17 | Mayoz ve Eşeyli Üreme |  | **Dünya Engelliler Günü** |
| ARALIK | 10.HAFTA(09-15) | 4 SAAT | 10.2.1. Kalıtım ve Biyolojik Çeşitlilik | 18 | Kalıtım - 1 |  |  |
| ARALIK | 11.HAFTA(16-22) | 4 SAAT | 10.2.1. Kalıtım ve Biyolojik Çeşitlilik | 19 20 | Kalıtım – 2 Kalıtım – 3 |  |  |
| ARALIK | 12.HAFTA(23-29) | 4 SAAT | 10.3.1. Ekosistem Ekolojisi 10.3.2. Güncel Çevre Sorunları ve İnsan 10.3.3. Doğal Kaynaklar ve Biyolojik Çeşitliliğin Korunması 12.4.1. Canlılar ve Çevre | 21 22 | Canlılar ve Çevre Ekosistem Ekolojisi |  |  |
| ARALIK-OCAK | 13.HAFTA(30-05) | 4 SAAT | 11.2.1. Komünite Ekolojisi 11.2.2. Popülasyon Ekolojisi | 23 24 | Ekoloji - 2 Ekoloji - 3 |  | **Yılbaşı Tatili** |
| OCAK | 14.HAFTA(06-12) | 4 SAAT | 12.2.2. Fotosentez 12.2.3. Kemosentez 12.2.4. Hücresel Solunum | 25 26 | Fotosentez ve Solunum – 1 Fotosentez ve Solunum – 2 |  |  |
| OCAK | 15.HAFTA(13-19) | 4 SAAT | 12.2.2. Fotosentez 12.2.3. Kemosentez 12.2.4. Hücresel Solunum | 27 28 | Fotosentez ve Solunum – 3 Fotosentez ve Solunum – 4 |  | **Birinci Dönemin Sona Ermesi** |
| ŞUBAT | 16.HAFTA(03-09) | 4 SAAT | Genel tekrar. |  |  |  | **İkinci Yarıyıl Başlangıcı** |
| ŞUBAT | 17.HAFTA(10-16) | 4 SAAT | 11.1.1. Denetleyici ve Düzeleyici Sistem, Duyu Organları | 29 | Sinir Sistemi - 1 |  |  |
| ŞUBAT | 18.HAFTA(17-23) | 4 SAAT | 11.1.1. Denetleyici ve Düzeleyici Sistem, Duyu Organları | 30 31 | Sinir Sistemi - 2 Duyu Organları |  |  |
| ŞUBAT-MART | 19.HAFTA(24-01) | 4 SAAT | 11.1.2. Destek ve Hareket Sistemi | 32 | Destek ve Hareket Sistemi - 1 |  |  |
| MART | 20.HAFTA(02-08) | 4 SAAT | 11.1.2. Destek ve Hareket Sistemi | 33 | Destek ve Hareket Sistemi - 2 |  |  |
| MART | 21.HAFTA(09-15) | 4 SAAT | 11.1.3. Sindirim Sistemi | 34 | Sindirim Sistemi - 1 |  | **İstiklâl Marşı’nın Kabulü ve Mehmet Akif Ersoy’u Anma Günü** |
| MART | 22.HAFTA(16-22) | 4 SAAT | 11.1.3. Sindirim Sistemi | 35 | Sindirim Sistemi - 2 |  | **Şehitler Günü** |
| MART | 23.HAFTA(23-29) | 4 SAAT | 11.1.4.Dolaşım Sistemleri | 36 | Dolaşım Sistemleri - 1 |  |  |
| MART-NİSAN | 24.HAFTA(30-05) | 4 SAAT | 11.1.4.Dolaşım Sistemleri | 37 38 | Dolaşım Sistemleri - 2 Dolaşım Sistemleri - 3 |  |  |
| NİSAN | 25.HAFTA(13-19) | 4 SAAT | 11.1.5. Solunum Sistemi | 39 | Solunum Sistemi – 1 |  |  |
| NİSAN | 26.HAFTA(20-26) | 4 SAAT | 11.1.5. Solunum Sistemi | 40 | Solunum Sistemi – 2 |  | **23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı** |
| NİSAN-MAYIS | 27.HAFTA(27-03) | 4 SAAT | 11.1.6. Üriner Sistem | 41 42 | Üriner Sistem – 1 Üriner Sistem – 2 |  | **1 Mayıs İşçi Bayramı** |
| MAYIS | 28.HAFTA(04-10) | 4 SAAT | 11.1.7. Üreme Sistemi ve Embriyonik Gelişim | 43 44 | Üreme Sistemi – 1 Üreme Sistemi - 2 |  |  |
| MAYIS | 29.HAFTA(11-17) | 4 SAAT | 12.3.1. Bitkilerin Yapısı | 45 46 | Bitkisel Yapılar Bitkilerde Madde Taşınması |  |  |
| MAYIS | 30.HAFTA(18-24) | 4 SAAT | 12.3.2. Bitkilerde Madde Taşınması 12.3.3. Bitkilerde Eşeyli Üreme | 47 48 | Bitkisel Hormonlar Bitkilerde Üreme |  | **19 Mayıs Atatürk’ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı** |
| MAYIS | 31.HAFTA(25-31) | 4 SAAT | Genel tekrar. |  |  |  |  |
| HAZİRAN | 32.HAFTA(01-07) | 4 SAAT | Genel tekrar. |  |  |  |  |

**Bu yıllık plan T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının yayınladığı öğretim programı esas alınarak yapılmıstır. Bu kurs planında toplam eğitim öğretim haftası 32 haftadır.**