|  |  |
| --- | --- |
| **Okulun Adı:** | **Dr. Fazıl Küçül Endüstri Meslek Lisesi** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Yılı:** | **2020-2021** |  | **Sınıf:** | **10. sınıf** |  | **Bölüm:** | **Met,Mot,İnş,El,Elo** |  | **Ders:** | **Çevre ve Ekoloji** |

**1. DÖNEM HAFTALIK DERS PLANLAMASI**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ay** | **Hafta** | **Gün** | **Ders Saati** | **Konular** | **Sınıf Dışında Yapılacak Çalışmalar** | **Değerlendirme****(Hedef ve Davranışlara Ulaşma Düzeyi)** |
| Eylül | 1 | 1 - 4 Eylül |  2 | Çevre NedirGünümüz Çevre Sorunları |  İnternetten araştırma Powerpoint sunum  | Soru-Cevap |
| Eylül | 2 | 7 - 11 Eylül |  2 | Ekoloji Nedir | İnternetten araştırma Powerpoint sunumKitaptan okuma | Soru-Cevap |
| Eylül | 3 | 14 - 18 Eylül |  2 | Yeşil Hareketin Amaçları | İnternetten araştırmaPowerpoint sunum | Soru-Cevap |
| Eylül | 4 | 21 - 25 Eylül |  2 | Besin ZinciriBesin Ağı | Powerpoint sunumKitaptan okumaŞema çizerek besin ağı oluşturma | Soru-Cevap |
| Ekim | 5 | 28 Eylül - 2 Ekim | 2 | ÜreticilerTüketiciler--- Otçullar-Etçiller- HepçillerAyrıştırıcılar | AraştırmaŞema hazırlamaPowerpoint Sunum | Soru-Cevap |
| Ekim | 6 | 5 - 9 Ekim | 2 | Sürdürülebilir Kalkınma | Powerpoint sunumAraştırma | Soru-Cevap |
| Ekim | 7 | 12 - 16 Ekim | 2 | Ekolojik Denge | Powerpoint Sunumİnternetten araştırma | Soru-Cevap |
| Ekim | 8 | 19 - 23 Ekim | 2 | Enerji Piramidi | Piramit çizmePowerpoint sunum | Soru-Cevap |
| Ekim | 9 | 26 - 28 Ekim | 2 | Biyolojik Birikim | AraştırmaSunum | Soru-Cevap |
| Kasım | 10 | 2-9 Kasım |  | I.DÖNEM ARA SINAVLARI |  |  |
| Kasım | 11 | 10 - 13 Kasım | 2 | Agro-Eko Turizm | AraştırmaKitaptan okumaPowerpoint sunum | Soru-Cevap |
| Kasım | 12 | 16 - 20 Kasım | 2 | Yenilenebilir Enerji KaynaklarıYenilenemez Enerji Kaynakları | Powerpoint sunumŞema hazırlama | Soru cevaplama |
| Kasım | 13 | 23 - 27 Kasım |  2 | Ekosistem NedirEkosistemin Biyotik ve Abiyotik Faktörleri | Powerpoint sunumKitaptaki resimleri inceleme | Soru cevaplama |
| Aralık | 14 | 30 Kasım - 4 Aralık | 2 | Doğal ve Yapay Ekosistemler | Powerpoint sunumKitaptaki resimleri inceleme | Soru cevaplama |
| Aralık | 15 | 7 - 11 Aralık | 2 | Ekosistemde Canlı Sayısını ve Çeşidini Etkileyen Faktörler | Powerpoint sunumKitaptan okuma | Soru cevaplama |
| Aralık | 16 | 14 - 18 Aralık | 2 | Su EkosistemleriKara Ekosistemleri | Powerpoint sunumKitaptaki resimleri inceleme | Soru cevaplama |
| Aralık | 17 | 21 - 25 Aralık | 2 | KKTC’deki Önemli EkosistemlerSulak Alanlar Kıyı-Kumul Ekosistemleri | Powerpoint sunumKitaptan okuma | Soru cevaplama |
| Aralık | 18 | 28 - 30 Aralık |  2 | Deniz EkosistemiDağ- Orman Ekosistemi | Powerpoint sunumKitaptan okuma | Soru cevaplama |
| Ocak | 19 | 4 - 8 Ocak | 2 | Doğa Koruma Nedir? Neden Önemlidir?Doğayı Korumak İçin Yapılabilecekler | AraştırmaRapor hazırlamaPowerpoint sunum | Soru cevaplama |
| Ocak | 20 | 11 - 13 Ocak |  2 | Tür Popülasyon HabitatBiyolojik Çeşitlilik Flora Fauna | İnternetten araştırmaPowerpoint sunumKitaptan okuma | Soru cevaplama |
| Ocak | 21 | 14-22 Ocak |  | I.DÖNEM SONU SINAVLARI |  |  |

**2. DÖNEM HAFTALIK DERS PLANLAMASI**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ay** | **Hafta** | **Gün** | **Ders Saati** | **Konular** | **Sınıf Dışında Yapılacak Çalışmalar** | **Değerlendirme****(Hedef ve Davranışlara Ulaşma Düzeyi)** |
| Şubat | 1 | 15 - 19 Şubat | 2 | Endemik TürNadir TürNesli Tehlike Altında Olan Tür | Kitaptan okuma-incelemePowerpoint sunum | Soru cevaplama |
| Şubat | 2 | 22 - 26 Şubat | 2 | Böceklerimiz SürüngenlerimizKuşlarımız Memelilerimiz | Çevreyi gözlemlemePowerpoint sunumKitaptan okuma | Soru cevaplama |
| Mart | 3 | 1 - 5 Mart | 2 | Hava Kirliliği, Nedenleri ve Önlenmesi | AraştırmaRapor hazırlama Powerpoint sunum | Soru-cevap |
| Mart | 4 | 8 - 12 Mart | 2 | Toprak Kirliliği, Nedenleri ve Önlenmesi | AraştırmaRapor hazırlamaPowerpoint sunum | Soru-cevap |
| Mart | 5 | 15 - 19 Mart | 2 | Su Kirliliği, Nedenleri ve Önlenmesi | AraştırmaRapor hazırlamaPowerpoint sunum | Soru-cevap |
| Mart | 6 | 22 - 26 Mart |  | II.DÖNEM ARA SINAVLARI |  |  |
| Mart | 7 | 29 Mart -5 Nisan | 2 | Ülkemizdeki Kirlilik EtmenleriDüzensiz Yapılaşma Çöpler Kanalizasyon | Kitaptan okumaPowerpoint sunum | Soru-cevap |
| Nisan | 8 | 6 - 9 Nisan | 2 | Maden Atıkları Egsoz Gazları Asbest Taş Ocakları Termik Santraller | Kitaptan incelemePowerpoint sunum | Soru-cevap |
| Nisan | 9 | 12 - 16 Nisan | 2 | Kimyasal İlaçlarOrganik Tarım | İnternetten araştırmaPowerpoint sunum | Soru-cevap |
| Nisan | 10 | 19 - 22 Nisan | 2 | Ormanların ÖnemiOrmanları Tahrip Eden FaktörlerOrmanların Korunması İçin Yapılabilecekler | İnternetten araştırmaKitaptan incelemePowerpoint sunum | Soru-cevap |
| Nisan | 11 | 26 - 30 Nisan | 2 | ErozyonÇölleşme | Kitaptan incelemePowerpoint sunum | Soru-cevap |
| Mayıs | 12 | 3 - 7 Mayıs | 2 | Genetiği Değiştirilmiş OrganizmalarNükleer Enerji | Kitaptan okumaPowerpoint sunum | Soru-cevap |
| Mayıs | 13 | 24 - 28 Mayıs |  | Küresel Isınma Nedenleri SonuçlarıKarbon Ayak İzi | Internetten araştırmaPowerpoint sunum | Soru-cevap |
| Haziran | 14 | 1-9 Haziran |  | II.DÖNEM SONU SINAVLARI |  |  |