Cumhuriyet Ortaokulu

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı 5. Sınıflar Fen Bilimleri Dersi Bireyselleştirilmiş Eğitim Planı

**Eğitsel Performans**

**Öğrenci :** YUSUF EMRE GÜLYİYEN

Dünyanın şeklini bilir. Dünyanın yapısını bilir. Duyu organlarını ve görevlerini bilir. Varlıkların hareket özelliklerini bilir. Cisimleri hareket ettirme ve durdurmayı bilir. Işık kaynaklarını bilir. Sesin işitmedeki rolünü bilir. Çevremizdeki sesleri bilir. Dünya'nın hareketlerini bilir.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Uzun Dönemli Amaç : :** Güneş, Dünya ve Ay'ı Tanır. | | | |
| Kısa Dönemli Amaç | Davranışlar | Araç Gereçler | Başlama ve Bitiş Tarihi |
| Güneş'in yapısını ve özelliklerini bilir. | Güneş’in özelliklerini açıklar.  Güneş’in büyüklüğünü Dünya’nın büyüklüğüyle karşılaştıracak şekilde model hazırlar. | Ders Kitabı, eba videolar  görseller | 09-15 Ekim |
| Ay'ın yapısını ve özelliklerini bilir. | Ay’ın özelliklerini açıklar. | Ders Kitabı, eba videolar  görseller | 16-20 Ekim |
| Güneş, Dünya ve Ay'ı bilir. | Güneş, Dünya ve Ay’ın birbirlerine göre hareketlerini temsil eden bir model hazırlar. | Çeşitli görseller | 23-27 Ekim |
|  |  |  |  |
| **Uzun Dönemli Amaç :** Canlılar Dünyasını Bilir. | | | |
| Kısa Dönemli Amaç | Davranışlar | Araç Gereçler | Başlama ve Bitiş Tarihi |
| Çevremizdeki varlıkları bilir. | Çevresindeki örnekleri kullanarak varlıkları canlı ve cansız olarak sınıflandırır.  Bir bitkinin yaşam döngüsüne ait gözlem sonuçlarını sunar. | Ders Kitabı, eba videolar  görseller | 06 Kasım-19 Kasım |
| Canlılara örnekler vererek benzerlik ve farklılıklarına göre sınıflandırır. | Canlılar; bitkiler, hayvanlar, mantarlar ve mikroskobik canlılar olarak sınıflandırılır.  \*\*\*\* Canlıların sınıflandırılmasında sistematik terimlerin (alem, cins, tür vb.) kullanımından kaçınılır | Ders Kitabı, eba videolar  Görseller  Mikroskop | 20 Kasım-26 Kasım |
| **Uzun Dönemli Amaç :** Kuvvetin Etkilerini Bilir. | | | |
| Kısa Dönemli Amaç | Davranışlar | Araç Gereçler | Başlama ve Bitiş Tarihi |
| Kuvvetin cisimler üzerindeki etkilerini bilir. | Kuvvetin, cisimlere hareket kazandırmasına ve cisimlerin şekillerini değiştirmesine yönelik deneyler yapar. | Ders Kitabı, eba videolar  görseller | 27 Kasım-03 Aralık |
| **Uzun Dönemli Amaç :** Kuvvetin Ölçülmesi ve Sürtünmeyi Bilir. | | | |
| Kısa Dönemli Amaç | Davranışlar | Araç Gereçler | Başlama ve Bitiş Tarihi |
| Kuvvet ölçümünü bilir. | Kuvvetin büyüklüğünü dinamometre ile ölçer. Kuvvet birimi olarak Newton (N) kullanılır. | dinamometre | 04-10 Aralık |
| Sürtünme kuvvetini bilir.  Sürtünme kuvvetini bilir. | Sürtünme kuvvetine günlük yaşamdan örnekler verir.  Sürtünme kuvvetinin çeşitli ortamlarda harekete etkisini deneyerek keşfeder. | Ders Kitabı, eba videolar  Görseller, Ortam materyalleri, oyuncak araba | 11-17 Aralık |
| **Uzun Dönemli Amaç :** Maddenin özelliklerini bilir | | | |
| Kısa Dönemli Amaç | Davranışlar | Araç Gereçler | Başlama ve Bitiş Tarihi |
| Maddeyi niteleyen özellikleri bilir | Beş duyu organını kullanarak maddeyi niteleyen temel özellikleri açıklar. | Ders kitabı, çeşitli cisimler | 18-24 Aralık |
| Maddenin hallerini bilir. | Aynı maddenin farklı hâllerine örnekler verir. | Buz, su, deney malzemeleri | 25-31 Aralık |
| Maddenin ısı etkisiyle değişimini bilir. | Maddelerin ısınıp soğumasına yönelik deneyler tasarlar.  Maddelerin ısı etkisiyle hâl değiştirebileceğine yönelik deney tasarlar. | Ders Kitabı, eba videolar  görseller | 01-07 Ocak |
| **Uzun Dönemli Amaç :** Madde ve Değişimini Bilir. | | | |
| Kısa Dönemli Amaç | Davranışlar |  |  |
| Isının maddeleri etkilediğini bilir. | Isı etkisiyle maddelerin genleşip büzüleceğine yönelik deneyler yaparak deneylerin sonuçlarını tartışır.  Günlük yaşamdan örnekleri genleşme ve büzülme olayları ile ilişkilendirir. | Ders Kitabı, eba videolar  Görseller, gravsant halkası, ısıtıcı | 15 Ocak- 11 Şubat |
| **Uzun Dönemli Amaç :** Işığın yayılmasını bilir. | | | |
| Kısa Dönemli Amaç | Davranışlar | Araç Gereçler | Başlama ve Bitiş Tarihi |
| Işığın yayılmasını bilir. | Bir kaynaktan çıkan ışığın her yönde ve doğrusal bir yol izlediğini gözlemleyerek çizimle gösterir. | Ders Kitabı, eba videolar  Görseller, Işık kaynağı, cetvel | 12 -18 Şubat |
| Işığın yansımasını bilir. | Işığın düzgün ve pürüzlü yüzeylerdeki yansımalarını gözlemleyerek çizimle gösterir. | Ders Kitabı, eba videolar  Görseller, cetvel, pürüzlü yüzey, parlak yüzey | 19 Şubat-04 Mart |
| Işığın maddeyle karşılaşmasını bilir. | Maddeleri, ışığı geçirme durumlarına göre sınıflandırır. | Ders Kitabı, eba videolar  Görseller, saydam opak yarı saydam maddeler | 05 -25 Mart |
| **Uzun Dönemli Amaç :**İnsan ve çevreyi bilir | | | |
| Kısa Dönemli Amaç | Davranışlar | Araç Gereçler | Başlama ve Bitiş Tarihi |
| Yıkıcı doğa olaylarını bilir. | Doğal süreçlerin neden olduğu yıkıcı doğa olaylarını açıklar.  Yıkıcı doğa olaylarından korunma yollarını ifade eder. | Ders kitabı,  videolar | 30 Ekim-5 Kasım |
| İnsan ve çevre  ilişkisini bilir. | Yakın çevresindeki veya ülkemizdeki bir çevre  sorununun çözümüne ilişkin öneriler sunar.  İnsan faaliyetleri sonucunda gelecekte oluşabilecek  çevre sorunlarına yönelik çıkarımda bulunur. | Ders Kitabı, eba videolar  görseller | 26 Mart-22 Nisan |
| **Uzun Dönemli Amaç:** Basit elektrik devrelerini bilir. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kısa Dönemli Amaç | Davranışlar | Araç Gereçler | Başlama ve Bitiş Tarihi |
| Basit elektrik devrelerini bilir. | Basit elektrik devresini oluşturan devre elemanlarını işlevleri ile tanır.  Çalışan bir elektrik devresi kurar. Evde ve okuldaki elektrik düğmelerinin ve kabloların birer devre elemanı olduğunu bilir. | Ders Kitabı, eba videolar  Görseller, Basit elektrik devre elemanları | 23 Nisan-6 Mayıs |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Uzun Dönemli Amaç :** Elektrik Devre Elemanlarını Bilir. | | | |
| Kısa Dönemli Amaç | Davranışlar | Araç Gereçler | Başlama ve Bitiş Tarihi |
| Devre elemanlarının sembollerle gösterimi ve devre şemalarını bilir. | Bir elektrik devresindeki elemanları sembolleriyle gösterir.  Çizdiği elektrik devresinin şemasını kurar. | Ders Kitabı, eba videolar  Görseller, Basit elektrik devre elemanları | 7-20 Mayıs |
| Basit bir elektrik devresinde lamba parlaklığını etkileyen değişkenleri bilir. | Bir elektrik devresindeki ampul parlaklığını etkileyen değişkenlerin neler olduğunu tahmin ederek tahminlerini  test eder. | Ders Kitabı, eba videolar  Görseller, Basit elektrik devre elemanları | 21 Mayıs-10 Haziran |

DEĞERLENDİRME: Öğrenci okuma yazma bilmektedir. İki yazılı yoklama( Eşleştirme, doğru yanlış, çoktan seçmeli sorular, boşluk doldurma) ve İki sınıf içi performans notu verilecektir.

**Fen Bilimleri Öğretmeni**

**Okul Müdürü**