.................................

2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı

Fen Bilimleri Dersi Bireyselleştirilmiş Eğitim Planı

|  |
| --- |
| **Öğrenci ile ilgili bilgiler** |
| Adı-Soyadı | ..... |
| Sınıf | 8/.... |
| Okul Numarası | . |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Uzun Dönemli Amaçlar | Kısa Dönemli Amaçlar | Ölçüt | Yöntem ve Teknik | Kullanılacak Materyaller | Başlama ve Bitiş Tarihi | Ölçme ve Değerlendirme |
| Değerlendirme Yöntem ve Teknikleri | Değerlendirme Tarihleri | Performans |
| **Fen Bilimleri** |
| Güneş sistemi ve gök cisimlerini tanır. | Güneş sistemindeki gezegenleri, Güneş’e yakınlıklarına göre sıralayarak bir model oluşturur. | 3/5
 60% | Anlatım Yöntemi, Soru Cevap, Gösterim Yöntemi | Video ve Görseller, Etkileşimli Tahta, Deney Malzemeleri | 09.09.2024-20.09.2024 | Deney, Gözlem | 20.09.2024 |  |
| Teleskobun yapısını ve ne işe yaradığını açıklar. | 3/5
 60% | Anlatım Yöntemi, Soru Cevap, Gösterim Yöntemi | Video ve Görseller, Etkileşimli Tahta, Deney Malzemeleri | 23.09.2024-04.10.2024 | Deney, Gözlem | 04.10.2024 |  |
| Gök cisimlerinden yıldızı tanır ve çeşitlerini sayar. | 3/5
 60% | Anlatım Yöntemi, Soru Cevap, Gösterim Yöntemi | Video ve Görseller, Etkileşimli Tahta, Deney Malzemeleri | 07.10.2024-18.10.2024 | Deney, Gözlem | 18.10.2024 |  |
| Hücre ve bölünmeleri açıklar. | Hücrenin temel kısımlarını açıklar. | 3/5
 60% | Video Modelli Öğretim, Anlatım Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği | Akıllı Tahta, Eba İçerikleri, Ders Kitabı, Sıralı Kartlar | 21.10.2024-01.11.2024 | Deney, Gözlem | 01.11.2024 |  |
| Hayvan hücrelerini ve görevlerini açıklar. | 4/5
 80% | Video Modelli Öğretim, Anlatım Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği | Akıllı Tahta, Eba İçerikleri, Ders Kitabı, Sıralı Kartlar | 04.11.2024-22.11.2024 | Deney, Gözlem | 22.11.2024 |  |
| Bitki hücrelerini ve görevlerini açıklar. | 4/5
 80% | Video Modelli Öğretim, Anlatım Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği | Akıllı Tahta, Eba İçerikleri, Ders Kitabı, Sıralı Kartlar | 25.11.2024-06.12.2024 | Deney, Gözlem | 06.12.2024 |  |
| Mitoz bölünmenin birbirini takip eden farklı evrelerden oluştuğunu açıklar. | 4/5
 80% | Video Modelli Öğretim, Anlatım Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği | Akıllı Tahta, Eba İçerikleri, Ders Kitabı, Sıralı Kartlar | 09.12.2024-20.12.2024 | Deney, Gözlem | 20.12.2024 |  |
| Mayoz bölünmenin canlılar için önemini açıklar. | 4/5
 80% | Video Modelli Öğretim, Anlatım Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği | Akıllı Tahta, Eba İçerikleri, Ders Kitabı, Sıralı Kartlar | 23.12.2024-03.01.2025 | Deney, Gözlem | 03.01.2025 |  |
| Kütle, ağırlık ve yer çekimi kavramlarını tanır. | Yer çekimini örneklerle açıklar. | 4/5
 80% | Örnek Olay, Anlatım Yöntemi, Soru Cevap, Beyin Fırtınası | Video ve Görseller, Etkileşimli Tahta, Deney Malzemeleri | 06.01.2025-17.01.2025 | Deney, Gözlem | 17.01.2025 |  |
| Kütle ve ağırlık kavramlarını günlük hayattan örneklerle açıklar. | 4/5
 80% | Örnek Olay, Anlatım Yöntemi, Soru Cevap, Beyin Fırtınası | Video ve Görseller, Etkileşimli Tahta, Deney Malzemeleri | 03.02.2025-14.02.2025 | Deney, Gözlem | 14.02.2025 |  |
| Saf madde ve karışımları ayırt eder. | Atomun yapısını ve yapısındaki temel parçacıklarını söyler. | 4/5
 80% | Anlatım Yöntemi, Soru Cevap, Gösterim Yöntemi | Video ve Görseller, Etkileşimli Tahta, Deney Malzemeleri | 17.02.2025-28.02.2025 |  | 28.02.2025 |  |
| Saf maddeleri, element ve bileşik olarak sınıflandırarak örnekler verir. | 4/5
 80% | Anlatım Yöntemi, Soru Cevap, Gösterim Yöntemi | Video ve Görseller, Etkileşimli Tahta, Deney Malzemeleri | 03.03.2025-14.03.2025 | Deney, Gözlem | 14.03.2025 |  |
| Karışımları, homojen ve heterojen olarak sınıflandırarak örnekler verir. | 4/5
 80% | Anlatım Yöntemi, Soru Cevap, Beyin Fırtınası | Video ve Görseller, Etkileşimli Tahta, Deney Malzemeleri | 17.03.2025-28.03.2025 | Deney, Gözlem | 28.03.2025 |  |
| Evsel atıklarda geri dönüştürülebilen ve dönüştürülemeyen maddeleri ayırt eder. | /5
 0% | Örnek Olay, Anlatım Yöntemi, Soru Cevap, Beyin Fırtınası | Video ve Görseller, Etkileşimli Tahta, Deney Malzemeleri | 07.04.2025-18.04.2025 | Deney, Gözlem | 18.04.2025 |  |
| Işığın madde ile etkileşimi sonuncunda meydana gelen değişimleri açıklar. | Işığın madde ile etkileşimi sonucunda madde tarafından soğurulabileceğini keşfeder. | 4/5
 80% | Anlatım Yöntemi, Soru Cevap, Gösterim Yöntemi | Video ve Görseller, Etkileşimli Tahta, Deney Malzemeleri | 21.04.2025-25.04.2025 | Deney, Gözlem | 25.04.2025 |  |
| Güneş enerjisinin günlük yaşamda nasıl kullanıldığına örnekler verir. | 4/5
 80% | Anlatım Yöntemi, Soru Cevap, Gösterim Yöntemi | Video ve Görseller, Etkileşimli Tahta, Deney Malzemeleri | 28.04.2025-02.05.2025 | Deney, Gözlem | 02.05.2025 |  |
| Ayna çeşitlerini gözlemleyerek kullanım alanlarına örnekler verir. | 4/5
 80% | Anlatım Yöntemi, Soru Cevap, Gösterim Yöntemi | Video ve Görseller, Etkileşimli Tahta, Deney Malzemeleri | 05.05.2025-09.05.2025 | Deney, Gözlem | 09.05.2025 |  |
| Canlılarda üreme, büyüme ve gelişme kavramlarını açıklar. | İnsanda üremeyi sağlayan yapı ve organları şema üzerinde göstererek açıklar. | 4/5
 80% | Gösterim Yöntemi, Anlatım Yöntemi, Soru Cevap, Beyin Fırtınası | Video ve Görseller, Etkileşimli Tahta, Deney Malzemeleri | 12.05.2025-16.05.2025 | Deney, Gözlem | 16.05.2025 |  |
| Bitki ve hayvanlardaki üreme çeşitlerini karşılaştırır. | 4/5
 80% | Gösterim Yöntemi, Anlatım Yöntemi, Soru Cevap, Beyin Fırtınası | Video ve Görseller, Etkileşimli Tahta, Deney Malzemeleri | 19.05.2025-23.05.2025 | Deney, Gözlem | 23.05.2025 |  |
| Bitkilerdeki büyüme ve gelişme süreçlerini örnekler vererek açıklar. | 4/5
 80% | Gösterim Yöntemi, Anlatım Yöntemi, Soru Cevap, Beyin Fırtınası | Video ve Görseller, Etkileşimli Tahta, Deney Malzemeleri | 26.05.2025-30.05.2025 | Deney, Gözlem | 30.05.2025 |  |
| Hayvanlardaki büyüme ve gelişme süreçlerini örnekler vererek açıklar. | /5
 0% | Gösterim Yöntemi, Anlatım Yöntemi, Soru Cevap, Beyin Fırtınası | Video ve Görseller, Etkileşimli Tahta, Deney Malzemeleri | 02.06.2025-06.06.2025 | Deney, Gözlem | 06.06.2025 |  |
| Elektrik devre elemanlarını kavrar. | Bir elektrik devresindeki elemanları sembolleriyle gösterir. | 4/5
 80% | Video Modelli Öğretim, Anlatım Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği | Video ve Görseller, Etkileşimli Tahta, Deney Malzemeleri | 09.06.2025-13.06.2025 | Deney, Gözlem | 13.06.2025 |  |
| Elektrik akımını tanımlar. | 4/5
 80% | Video Modelli Öğretim, Anlatım Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği | Video ve Görseller, Etkileşimli Tahta, Deney Malzemeleri | 16.06.2025-20.06.2025 | Deney, Gözlem | 20.06.2025 |  |
| Eğitim Ortamı Düzenlemeleri: \*Bireyin düzeyine uygun çalışma kağıtları hazırlanacaktır ayrıca etkileşimli tahta üzerinden çeşitli video ve görsel içeriklerle öğrenmenin daha anlamlı olması ve akıl da kalıcılığı arttırılacaktır. |

Ölçüt; \*Ölçüt (Gerçekleşme Düzeyi) yazılırken kazandırılmak istenen davranış kaç denemede başarılı sayılacak ise o düzey yazılmalıdır. Örneğin;

5 denemenin tamamında başarılı sayılacak ise 5/5 (%100) ;

5 denemenin 4’ünde öğrenci başarılı sayılacak ise 4/5 (%80)

5 denemenin 3’ünde öğrenci başarılı sayılacak ise 3/5 (%60) şeklinde yazılmalıdır.

\*\*Eğitim ortamı düzenlemeleri: Öğrencinin amaçlarına yönelik belirlenen derse/gelişim alanına ilişkin yapılacak düzenlemeler (örn. fen laboratuvarının öğrencinin ihtiyaçlarına yönelik düzenlenmesi, öğretim materyali düzenlemeleri vb.) eklenmelidir

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ..... ............. | ........ ...... | ......... .............. | ....... ...... | ............. ............ |
| Öğrenci Velisi | Sınıf Rehber Öğretmeni | Branş Öğretmeni | Okul Rehber Öğretmeni | Okul Müdürü |