

 <p>2015 HASAN POLATKAN ORTAOKULU</p>	<p>T.C. ETİMESGUT KAYMAKAMLIĞI Hasan Polatkan Ortaokulu</p>	Doküman No: EÖS.FRM.01.R00
		İlk Yayın Tarihi: 12.10.2023
	<p>2023- 24 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ DERSİ 5. SINIFLAR KONU SORU DAĞILIM TABLOSU</p>	Revizyon Tarihi:
		Sayfa No:1

10. SENARYO	ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR
		F.5.4.2.1. Yaptığı deneyler sonucunda saf maddelerin erime, donma, kaynama noktalarını belirler
		F.5.4.4.2. Günlük yaşamdan örnekleri genişleme ve büzülme olayları ile ilişkilendirir.
		F.5.5.2.1 Işığın düzgün, pürüzlü yüzeydeki yansımalarını gözlemleyerek çizimle gösterir.
		F.5.5.4.1. Tam gölgenin nasıl oluştuğunu gözlemleyerek basit ışın çizimleri ile gösterir.
		F:5.6.1.2. Biyoçeşitliliği tehdit eden faktörleri araştırır, verilere dayalı olarak tartışır.
		F.5.6.2.2. Yakın çevresindeki veya ülkemizdeki bir çevre sorununun çözümüne ilişkin öneriler sunar.
		F.5.7.1.1. Bir elektrik devresi elemanlarını sembolle gösterir

  
 GÖNÜL TURHAN  
 FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENİ

  
 Kontrol Eden: Zümre Başkanı  


 <p>2015 HASAN POLATKAN ORTAOKULU</p>	<p>T.C. ETİMESGUT KAYMAKAMLIĞI Hasan Polatkan Ortaokulu</p>	Doküman No: EÖS.FRM.01.R00
		İlk Yayın Tarihi: 12.10.2023
	<p>2023-2024 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ DERSİ 6. SINIFLAR KONU SORU DAĞILIM TABLOSU</p>	Revizyon Tarihi:
		Sayfa No:1

SENARYO	ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR
1	Ses ve Özellikleri	F.6.5.2.1. Ses kaynağının değişmesiyle seslerin farklı işitildiğini deneyerek keşfeder.
2	Ses ve Özellikleri	F.6.5.2.2. Sesin yayıldığı ortamın değişmesiyle farklı işitildiğini deneyerek keşfeder.
3	Ses ve Özellikleri	F.6.5.3.1. Sesin farklı ortamlardaki süratini karşılaştırır.
4	Ses ve Özellikleri	F.6.5.4.3. Ses yalıtımının önemini açıklar.
5	Vücudumuzdaki Sistemler ve Sağlık	F.6.6.1.1. Sinir sistemini, merkezî ve çevresel sinir sisteminin görevlerini model üzerinde açıklar.
6	Vücudumuzdaki Sistemler ve Sağlık	F.6.6.1.2. İç salgı bezlerinin vücut için önemini fark eder.
7	Vücudumuzdaki Sistemler ve Sağlık	F.6.6.1.3. Çocukluktan ergenliğe geçişte oluşan bedensel ve ruhsal değişimleri açıklar.
8	Vücudumuzdaki Sistemler ve Sağlık	F.6.6.2.1. Duyu organlarına ait yapıları model üzerinde göstererek açıklar.
9	Vücudumuzdaki Sistemler ve Sağlık	F.6.6.2.2. Koku alma ve tat alma duyuları arasındaki ilişkiyi, tasarladığı bir deneyle gösterir.

Hazırlayan: Branş Öğretmeni

Kontrol Eden: Zümre Başkanı

Onaylayan : Okul Müdürü

 <p>2015 HASAN POLATKAN ORTAOKULU</p>	<p>T.C. ETİMESGUT KAYMAKAMLIĞI Hasan Polatkan Ortaokulu</p>	Doküman No: EÖS.FRM.01.R00
		İlk Yayın Tarihi: 12.10.2023
	<p>2023-2024 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ DERSİ 7. SINIFLAR KONU SORU DAĞILIM TABLOSU</p>	Revizyon Tarihi:
		Sayfa No:1

SENARYO	ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR
1	Işık Madde ile Etkileşimi	F.7.5.2.1.Ayna çeşitlerini gözlemleyerek kullanım alanlarına örnekler verir.
2	Işık Madde ile Etkileşimi	F.7.5.3.1. Ortam değiştiren ışığın izlediği yolu gözlemleyerek kırılma olayının sebebini ortam değişikliği ile ilişkilendirir.
3	Işık Madde ile Etkileşimi	F.7.5.3.4. Merceklerin günlük yaşam ve teknolojiadaki kullanım alanlarına örnekler verir.
4	Canlılarda Üreme Büyüme ve Gelişme	F.7.6.1.1. İnsanda üremeyi sağlayan yapı ve organları şema üzerinde göstererek açıklar.
5	Canlılarda Üreme Büyüme ve Gelişme	F.7.6.1.2. Sperm, yumurta, zigot, embriyo, fetüs ve bebek arasındaki ilişkiyi açıklar.
6	Canlılarda Üreme Büyüme ve Gelişme	F.7.6.1.3. Embriyonun sağlıklı gelişebilmesi için alınması gereken tedbirleri, araştırma verilerine dayalı olarak tartışır.
7	Canlılarda Üreme Büyüme ve Gelişme	F.7.6.2.1. Bitki ve hayvanlardaki üreme çeşitlerini karşılaştırır.
8	Canlılarda Üreme Büyüme ve Gelişme	F.7.6.2.2. Bitki ve hayvanlardaki büyüme ve gelişme süreçlerini örnekler vererek açıklar.
9	Canlılarda Üreme Büyüme ve Gelişme	F.7.6.2.3. Bitki ve hayvanlarda büyüme ve gelişmeye etki eden temel faktörleri açıklar.

Hazırlayan: Branş Öğretmeni


Kontrol Eden: Zümre Başkanı

Onaylayan : Okul Müdürü

 <p>HASAN POLATKAN ORTAOKULU</p>	<p>T.C. ETİMESGUT KAYMAKAMLIĞI Hasan Polatkan Ortaokulu</p>	Doküman No: EÖS.FRM.01.R00
		İlk Yayın Tarihi: 12.10.2023
	<p>2023 - 2024 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ DERSİ 8. SINIFLAR KONU SORU DAĞILIM TABLOSU</p>	Revizyon Tarihi:
		Sayfa No:1

6.SENARYO	ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR
		F.8.5.1.1. Basit makinelerin sağladığı avantajları örnekler üzerinden açıklar.
		F.8.6.2.2. Fotosentez hızını etkileyen faktörler ile ilgili çıkarımlarda bulunur.
		F.8.6.2.3. Canlılarda solunumun önemini belirtir.
		F.8.6.3.1. Madde döngülerini şema üzerinde göstererek açıklar.
		F.8.6.3.3. Küresel iklim değişikliklerinin nedenlerini ve olası sonuçlarını tartışır.
		F.8.6.4.3. Geri dönüşüm için katı atıkların ayrıştırılmasının önemini açıklar.
		F.8.7.1.2. Elektrik yüklerini sınıflandırarak aynı ve farklı cins elektrik yüklerinin birbirlerine etkisini açıklar.
		F.8.7.2.2. Topraklamayı açıklar.
		F.8.7.3.1. Elektrik enerjisinin ısı, ışık ve hareket enerjisine dönüştüğü uygulamalara örnekler verir.

  
Nuray GÖKGÖZ  
Hazırlayan: Branş Öğretmeni

  
Selen Kaya  
Kontrol Eden: Zümre Başkanı

Onaylayan : Okul Müdürü