

20...../20..... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

İLKOKULU

4. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI

SÜRE			KONULAR	ÖĞRENCİ KAZANIMLARI/ HEDEF VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ/ ARAÇ VE GEREÇLER/ KAYNAKÇA	ANAHTAR CÜMLELER	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	SÜRE						
21 EYLÜL-25 EYLÜL	1. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 1 Yer Kabuğu ve Dünya'mızın Hareketleri / Dünya ve Evren	F.4.1.1.1. Yer kabuğunun kara tabakasının kayaçlardan oluştuğunu belirtir. Kayaçların sınıflandırılmasına girilmez. BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR İlköğretim Haftası (Eylül ayının 3. haftası) Öğrenciler Günü (İlköğretim Haftasının son günü)	Araştırma- İnceleme Soru - Cevap Beyin Fırtınası Aşamalı Öğrenme	Ders Kitapları	Gezegemimiz ile ilgili belgeseller izletilebilir.	Uygun Fen Bilimleri Kitabı Değerlendirme Testleri
28 EYLÜL-02 EKİM	2. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 1 Yer Kabuğu ve Dünya'mızın Hareketleri / Dünya ve Evren	F.4.1.1.2. Kayaçlarla madenleri ilişkilendirir ve kayaçların ham madde olarak önemini tartışır. Türkiye'deki önemli kayaçlara ve madenlere değinilir; altın, bor, mermer, linyit, bakır, taşkömürü, gümüş vb. örnekler verilir.	Yöntemi Deney Görsel Okuma Anlatım Tümdengelim Tümevarım	Uygun Fen Bilimleri Kitabı EBA Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı	Kayaçların tanımı ve kullanım alanları üzerinde durulmalı. Jule Verne "Dünya'nın Merkezine Seyahat" kitabı tavsiye edilir.	Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı Konu Tarama ve Konu Değerlendirme Testleri Gözlem Formları
05 EKİM-09 EKİM	3. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 1 Yer Kabuğu ve Dünya'mızın Hareketleri / Dünya ve Evren	F.4.1.1.3. Fosillerin oluşumunu açıklar. Fosil çeşitlerine girilmez.	Gezi-Gözlem Örnek Olay Oyunlar		"Hippothesis" adlı çizgi film izletilebilir.	Tema Sonu Değerlendirme

20...../20..... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI İLKOKULU
4. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI

SÜRE			KONULAR	ÖĞRENCİ KAZANIMLARI/ HEDEF VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ/ ARAÇ VE GEREÇLER/ KAYNAKÇA	ANAHTAR CÜMLELER	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	SÜRE						
12 EKİM- 16 EKİM	4. HAFTA	3 SAAT	<p>ÜNİTE: 1</p> <p>Yer Kabuğu ve Dünya'mızın Hareketleri / Dünya ve Evren</p>	<p>F.4.1.2.1. Dünya'nın dönme ve dolanma hareketleri arasındaki farkı açıklar. Dönme ve dolanma hareketine günlük yaşamdan örnek verilir.</p>	<p>Araştırma- İnceleme</p> <p>Soru - Cevap</p> <p>Beyin Fırtınası</p> <p>Aşamalı Öğrenme</p>	<p>Ders Kitapları</p>	<p>Dünya ve evrenle ilgili belgeseller izletilebilir.</p>	<p>Uygun Fen Bilimleri Kitabı Değerlendirme Testleri</p>
19 EKİM-23 EKİM	5. HAFTA	3 SAAT	<p>ÜNİTE: 1</p> <p>Yer Kabuğu ve Dünya'mızın Hareketleri / Dünya ve Evren</p>	<p>F.4.1.2.2. Dünya'nın hareketleri sonucu gerçekleşen olayları açıklar. a. Dünya'nın dönme hareketine değinilir. b. Dünya'nın dolanma hareketine değinilir. c. Dünya'nın dönmesine bağlı olarak Güneş'in gün içerisindeki konumunun değişimine değinilir. ç. Gece ve gündüzün oluşumuna değinilir. d. Gün, yıl, zaman kavramları verilir.</p>	<p>Yöntemi</p> <p>Deney</p> <p>Görsel Okuma</p> <p>Anlatım</p> <p>Tümdengelim</p>	<p>Uygun Fen Bilimleri Kitabı</p> <p>EBA</p>	<p>Jule Verne "Seksan Günde, Devri Alem" kitabı tavsiye edilir.</p>	<p>Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı Konu Tarama ve Konu Değerlendirme Testleri</p> <p>Gözlem Formları</p>
26 EKİM-30 EKİM	6. HAFTA	3 SAAT	<p>ÜNİTE: 2</p> <p>Besinlerimiz / Canlılar ve Yaşam</p>	<p>F.4.2.1.1. Canlı yaşamı ve besin içerikleri arasındaki ilişkiyi açıklar. a. Protein, karbonhidrat, yağ, vitamin, su ve minerallerin ayrıntılı yapısına girilmeden yalnızca önemleri vurgulanır. b. Vitamin çeşitlerine girilmez.</p> <p>BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR Cumhuriyet Bayramı (29 Ekim)</p>	<p>Tümevarım</p> <p>Gezi-Gözlem</p> <p>Örnek Olay</p> <p>Oyunlar</p>	<p>Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı</p>	<p>Sağlıklı beslenme ile ilgili sloganlar oluşturulabilir.</p>	<p>Tema Sonu Değerlendirme</p>

20...../20..... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI İLKOKULU
4. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI

SÜRE			KONULAR	ÖĞRENCİ KAZANIMLARI/ HEDEF VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ/ ARAÇ VE GEREÇLER/ KAYNAKÇA	ANAHTAR CÜMLELER	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	SÜRE						
02 KASIM-06 KASIM	7. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 2 Besinlerimiz / Canlılar ve Yaşam	F.4.2.1.2. Su ve minerallerin bütün besinlerde bulunduğu çıkarımını yapar.	Araştırma- İnceleme Soru - Cevap Beyin Fırtınası Aşamalı Öğrenme Yöntemi Deney Görsel Okuma	Ders Kitapları Uygun Fen Bilimleri Kitabı EBA	Suyun, hayat için önemi ile ilgili görsel çalışmalar yapılabilir.	Uygun Fen Bilimleri Kitabı Değerlendirme Testleri Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı Konu Tarama Konu Değerlendirme Testleri
09 KASIM- 13 KASIM	8. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 2 Besinlerimiz / Canlılar ve Yaşam	F.4.2.1.3. Sağlıklı bir yaşam için besinlerin tazeliğinin ve doğallığının önemini, araştırma verilerine dayalı olarak tartışır. Dondurulmuş besinler, paketlenmiş besinler, son kullanma tarihi gibi kavramlar üzerinde durulur. Ayrıca besinlerin temizliği konusuna öğrencilerin dikkati çekilir. BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR Atatürk Haftası (10-16 Kasım)	Anlatım Tümdengelim Tümevarım Gezi-Gözlem Örnek Olay Oyunlar	Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı	Besinlerin tazeliği ile ilgili teknolojinin gelişimi üzerine öğrencilerle beyin fırtınası yapılmalı.	Gözlem Formları Tema Sonu Değerlendirme
16 KASIM- 20 KASIM			ARA TATİL					

20...../20..... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

İLKOKULU

4. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI

SÜRE			KONULAR	ÖĞRENCİ KAZANIMLARI/ HEDEF VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ/ ARAÇ VE GEREÇLER/ KAYNAKÇA	ANAHTAR CÜMLELER	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	SÜRE						
23 KASIM-27 KASIM	09. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 2 Besinlerimiz / Canlılar ve Yaşam	F.4.2.1.4. İnsan sağlığı ile dengeli beslenmeyi ilişkilendirir. Obezitenin beslenme alışkanlığı ile ilişkisi vurgulanır. Besin israfının önlenmesine dikkat çekilir. BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR Öğretmenler Günü (24 Kasım)	Araştırma- İnceleme Soru - Cevap Beyin Fırtınası Aşamalı Öğrenme Yöntemi Deney Görsel Okuma Anlatım Tümdengelim Tümevarım Gezi-Gözlem Örnek Olay Oyunlar	Ders Kitapları Uygun Fen Bilimleri Kitabı EBA Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı	Obozite konusunda öğrenciler bilgilendirilmeli. Alkol ve sigaranın insan bedenine zararları görsellerle desteklenmeli. Sigaranın zararları ile ilgili pankart çalışması yapılabilir.	Uygun Fen Bilimleri Kitabı Değerlendirme Testleri Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı Konu Tarama ve Konu Değerlendirme Testleri Gözlem Formları Tema Sonu Değerlendirme
30 KASIM-04 ARALIK	10. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 2 Besinlerimiz / Canlılar ve Yaşam	F.4.2.1.5. Alkol ve sigara kullanımının insan sağlığına olan olumsuz etkilerinin farkına varır. BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR Dünya Engelliler Günü (3 Aralık)				
07 ARALIK-11 ARALIK	11. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 2 Besinlerimiz / Canlılar ve Yaşam	F.4.2.1.6. Yakın çevresinde sigara kullanımını azaltmaya yönelik sorumluluk üstlenir. Yakın çevresindeki kişilere sigaranın sağlığa zararlı olduğu konusunda uyarılarda bulunması beklenir.				

			20...../20..... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI İLKOKULU					
			4. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI					
SÜRE			KONULAR	ÖĞRENCİ KAZANIMLARI/ HEDEF VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ/ ARAÇ VE GEREÇLER/ KAYNAKÇA	ANAHTAR CÜMLELER	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	SÜRE						
14 ARALIK-18 ARALIK	12. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 3 Kuvvetin Etkileri / Fiziksel Olaylar	F.4.3.1.1. Kuvvetin, cisimlere hareket kazandırmasına ve cisimlerin şekillerini değiştirmesine yönelik deneyler yapar. BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR Tutum, Yatırım ve Türk Malları Haftası (12-18 Aralık)	Araştırma- İnceleme Soru - Cevap Beyin Fırtınası Aşamalı Öğrenme Yöntemi Deney Görsel Okuma Anlatım Tümdengelim Tümevarım Gezi-Gözlem Örnek Olay Oyunlar	Ders Kitapları Uygun Fen Bilimleri Kitabı EBA Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı	Konu ile ilgili deneyler yapılmalı. Konu ile ilgili deneyler yapılmalı.	Uygun Fen Bilimleri Kitabı Değerlendirme Testleri Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı Konu Tarama ve Konu Değerlendirme Testleri Gözlem Formları Tema Sonu Değerlendirme
21 ARALIK-25 ARALIK	13. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 3 Kuvvetin Etkileri / Fiziksel Olaylar	F.4.3.1.1. Kuvvetin, cisimlere hareket kazandırmasına ve cisimlerin şekillerini değiştirmesine yönelik deneyler yapar.				
27 ARALIK-31 ARALIK	14. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 3 Kuvvetin Etkileri / Fiziksel Olaylar	F.4.3.2.1. Mıknatısı tanıır ve kutupları olduğunu keşfeder. F.4.3.2.2. Mıknatısın etki ettiği maddeleri deney yaparak keşfeder. Mıknatısın uyguladığı kuvvetin, temas gerektiren kuvvetlerden farklı olarak temas gerektirmediği vurgulanır.				

20...../20..... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI İLKOKULU
4. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI

SÜRE			KONULAR	ÖĞRENCİ KAZANIMLARI/ HEDEF VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ/ ARAÇ VE GEREÇLER/ KAYNAKÇA	ANAHTAR CÜMLELER	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	SÜRE						
04 OCAK-08 OCAK	15. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 3 Kuvvetin Etkileri / Fiziksel Olaylar	F.4.3.2.3. Mıknatısların günlük yaşamdaki kullanım alanlarına örnekler verir. F.4.3.2.4. Mıknatısların yeni kullanım alanları konusunda fikirlerini açıklar.	Araştırma- İnceleme Soru - Cevap Beyin Fırtınası Aşamalı Öğrenme Yöntemi Deney Görsel Okuma Anlatım Tümdengelim Tümevarım Gezi-Gözlem Örnek Olay Oyunlar	Ders Kitapları Uygun Fen Bilimleri Kitabı EBA Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı	Mıknatısın kullanıldığı yeni icatlar üzerinde beyin fırtınası yapılmalı. Konu ile ilgili deneyler yapılmalı.	Uygun Fen Bilimleri Kitabı Değerlendirme Testleri Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı Konu Tarama ve Konu Değerlendirme Testleri Gözlem Formları Tema Sonu Değerlendirme
11 OCAK-15 OCAK	16. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 4 Maddenin Özellikleri / Madde ve Doğası	F.4.4.1.1. Beş duyu organını kullanarak maddeyi niteleyen temel özellikleri açıklar. Maddeyi niteleyen; suda yüzmeye ve batma, suyu emme ve emmeme ve mıknatısla çekilme gibi özellikleri konusu işlenirken duyu organlarını kullanmalarını sağlar. BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR Enerji Tasarrufu Haftası (Ocak ayının 2. haftası)				
18 OCAK-22 OCAK	17. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 4 Maddenin Özellikleri / Madde ve Doğası	F.4.4.2.1. Farklı maddelerin kütle ve hacimlerini ölçerek karşılaştırır. Gazların kütle ve hacimlerine girilmez. F.4.4.2.2. Ölçülebilir özelliklerini kullanarak maddeyi tanımlar. Kütlesi ve hacmi olan varlıkların madde olduğu belirtilir.				

20...../20..... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI İLKOKULU
4. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI

SÜRE			KONULAR	ÖĞRENCİ KAZANIMLARI/ HEDEF VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ/ ARAÇ VE GEREÇLER/ KAYNAKÇA	ANAHTAR CÜMLELER	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	SÜRE						
15 ŞUBAT-19 ŞUBAT	18. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 4 Maddenin Özellikleri / Madde ve Doğası	F.4.4.3.1. Maddelerin hâllerine ait temel özellikleri karşılaştırır. Tanecikli ve boşluklu yapıyı girilmez.	Araştırma- İnceleme Soru - Cevap Beyin Fırtınası Aşamalı Öğrenme Yöntemi Deney Görsel Okuma Anlatım Tümdengelim Tümevarım Gezi-Gözlem Örnek Olay Oyunlar	Ders Kitapları Uygun Fen Bilimleri Kitabı EBA Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı	Konu ile ilgili deneyler yapılmalı.	Uygun Fen Bilimleri Kitabı Değerlendirme Testleri Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı Konu Tarama ve Konu Değerlendirme Testleri Gözlem Formları Tema Sonu Değerlendirme
22 ŞUBAT-26 ŞUBAT	19. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 4 Maddenin Özellikleri / Madde ve Doğası	F.4.4.3.2. Aynı maddenin farklı hâllerine örnekler verir.			Konu ile ilgili deneyler yapılmalı.	
1 MART-5 MART	20. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 4 Maddenin Özellikleri / Madde ve Doğası	F.4.4.4.1. Maddelerin ısınıp soğumasına yönelik deneyler tasarlar. F.4.4.4.2. Maddelerin ısı etkisiyle hâl değiştirebileceğine yönelik deney tasarlar. Hâl değişimlerinden sadece erime, donma ve buharlaşmaya değinilir. BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR Yeşilay Haftası (1 Mart gününü içine alan hafta)			Konu ile ilgili deneyler yapılmalı.	

20...../20..... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

İLKOKULU

4. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI

SÜRE			KONULAR	ÖĞRENCİ KAZANIMLARI/ HEDEF VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ/ ARAÇ VE GEREÇLER/ KAYNAKÇA	ANAHTAR CÜMLELER	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	SÜRE						
8 MART-12 MART	21. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 4 Maddenin Özellikleri / Madde ve Doğası	F.4.4.5.1. Günlük yaşamında sıklıkla kullandığı maddeleri saf madde ve karışım şeklinde sınıflandırarak aralarındaki farkları açıklar. BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR Bilim ve Teknoloji Haftası (8-14 Mart) İstiklâl Marşı'nın Kabulü ve Mehmet Akif Ersoy'u Anma Günü (12 Mart)	Araştırma- İnceleme Soru - Cevap Beyin Fırtınası Aşamalı Öğrenme	Ders Kitapları	Konu ile ilgili deneyler yapılmalı.	Uygun Fen Bilimleri Kitabı Değerlendirme Testleri
15 MART-19 MART	22. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 4 Maddenin Özellikleri / Madde ve Doğası	F.4.4.5.2. Günlük yaşamda karşılaştığı karışımların ayrılmasında kullanılabilecek yöntemlerden uygun olanı seçer. Eleme, süzme ve mıknaatısla ayırma yöntemleri üzerinde durulur. F.4.4.5.3. Karışımların ayrılmasını, ülke ekonomisine katkısı ve kaynakların etkili kullanımı bakımından tartışır.	Yöntemi Deney Görsel Okuma Anlatım Tümdengelim	Uygun Fen Bilimleri Kitabı EBA	Karışımların ayrıştırılması ile geri dönüşüm arasındaki ilişki açıklanmalı.	Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı Konu Tarama ve Konu Değerlendirme Testleri Gözlem Formları
22 MART-26 MART	23. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 5 Aydınlatma ve Ses Teknolojileri / Fiziksel Olaylar	F.4.5.1.1. Geçmişte ve günümüzde kullanılan aydınlatma araçlarını karşılaştırır. a. Teknolojinin aydınlatma araçlarının gelişimine olan katkısı vurgulanır, kronolojik sıralama ve ayrımı verilmez. b. Aydınlatma araçlarının yaşamımızdaki önemi vurgulanır. BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR Türk Dünyası ve Toplulukları Haftası (21 Mart Nevruz gününü içine alan hafta) Orman Haftası (21-26 Mart) Dünya Tiyatrolar Günü (27 Mart)	Tümevarım Gezi-Gözlem Örnek Olay Oyunlar	Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı	Uygun ışığın ders çalışmadaki önemi vurgulanmalı.	Tema Sonu Değerlendirme

20...../20..... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI İLKOKULU
4. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI

SÜRE			KONULAR	ÖĞRENCİ KAZANIMLARI/ HEDEF VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ/ ARAÇ VE GEREÇLER/ KAYNAKÇA	ANAHTAR CÜMLELER	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	SÜRE						
29 MART-02 NİSAN	24. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 5 Aydınlatma ve Ses Teknolojileri / Fiziksel Olaylar	F.4.5.1.2. Gelecekte kullanılabilecek aydınlatma araçlarına yönelik tasarım yapar. Tasarımını çizim yaparak ifade etmesi istenir, üç boyutlu tasarıma girilmez.	Araştırma- İnceleme Soru - Cevap Beyin Fırtınası Aşamalı Öğrenme Yöntemi Deney Görsel Okuma Anlatım Tümdengelim Tümevarım Gezi-Gözlem Örnek Olay Oyunlar	Ders Kitapları Uygun Fen Bilimleri Kitabı EBA Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı	Aydınlatma teknolojileri ile ilgili öğrencilerle beyin fırtınası yapılabilir. Doğal kaynakların önemi vurgulanmalı. Göçmen kuşların ışık kirliliği ile ilgili yaşadığı sorunlar vurgulanmalı.	Uygun Fen Bilimleri Kitabı Değerlendirme Testleri Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı Konu Tarama ve Konu Değerlendirme Testleri Gözlem Formları Tema Sonu Değerlendirme
05 NİSAN-09 NİSAN	25. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 5 Aydınlatma ve Ses Teknolojileri / Fiziksel Olaylar	F.4.5.2.1. Uygun aydınlatma hakkında araştırma yapar. Uygun aydınlatmanın göz sağlığı açısından önemi vurgulanır. F.4.5.2.2. Aydınlatma araçlarının tasarruflu kullanımının aile ve ülke ekonomisi bakımından önemini tartışır.				
12 NİSAN-16 NİSAN	26. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 5 Aydınlatma ve Ses Teknolojileri / Fiziksel Olaylar	F.4.5.3.1. Işık kirliliğinin nedenlerini sorgular.				

20...../20..... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

İLKOKULU

4. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI

SÜRE			KONULAR	ÖĞRENCİ KAZANIMLARI/ HEDEF VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ/ ARAÇ VE GEREÇLER/ KAYNAKÇA	ANAHTAR CÜMLELER	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	SÜRE						
19 NİSAN-22 NİSAN	27. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 5 Aydınlatma ve Ses Teknolojileri / Fiziksel Olaylar	F.4.5.3.2. Işık kirliliğinin, doğal hayata ve gök cisimlerinin gözlenmesine olan olumsuz etkilerini açıklar. F.4.5.3.3. Işık kirliliğini azaltmaya yönelik çözümler üretir.	Araştırma- İnceleme Soru - Cevap Beyin Fırtınası Aşamalı Öğrenme	Ders Kitapları	Işık kirliliğini azaltmaya yönelik öğrencilerle birlikte beyin fırtınası yapılabilir.	Uygun Fen Bilimleri Kitabı Değerlendirme Testleri
26 NİSAN-30 NİSAN	28. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 5 Aydınlatma ve Ses Teknolojileri / Fiziksel Olaylar	F.4.5.4.1. Geçmişte ve günümüzde kullanılan ses teknolojilerini karşılaştırır. a. Teknolojinin ses araçlarının gelişimine olan katkısı vurgulanır, kronolojik sıralama ve ayrıntı verilmez. b. Ses şiddetini değiştirmeye, işitme yetimizi geliştirmeye ve sesi kaydetmeye yarayan teknolojiler üzerinde durulur. F.4.5.4.2. Şiddetli sese sahip teknolojik araçların olumlu ve olumsuz etkilerini araştırır	Yöntemi Deney Görsel Okuma Anlatım Tümdengelim	Uygun Fen Bilimleri Kitabı EBA	Yarasaların gözleri görmeden yönlerini nasıl buldukları konusu üzerinde öğrencilerle konuşulur.	Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı Konu Tarama ve Konu Değerlendirme Testleri Gözlem Formları
03 MAYIS-07 MAYIS	29. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 5 Aydınlatma ve Ses Teknolojileri / Fiziksel Olaylar	F.4.5.5.1. Ses kirliliğinin nedenlerini sorgular. F.4.5.5.2. Ses kirliliğinin insan sağlığı ve çevre üzerindeki olumsuz etkilerini açıklar. F.4.5.5.3. Ses kirliliğini azaltmaya yönelik çözümler üretir.	Tümevarım Gezi-Gözlem Örnek Olay Oyunlar	Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı	Ses kirliliğinin toplumu nasıl etkilediği üzerine öğrencilerle beyin fırtınası yapılabilir.	Tema Sonu Değerlendirme

20...../20..... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI İLKOKULU
4. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI

SÜRE			KONULAR	ÖĞRENCİ KAZANIMLARI/ HEDEF VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ/ ARAÇ VE GEREÇLER/ KAYNAKÇA	ANAHTAR CÜMLELER	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	SÜRE						
10 MAYIS-21 MAYIS	30-31. HAFTA	6 SAAT	ÜNİTE: 6 İnsan ve Çevre / Canlılar ve Yaşam	F.4.6.1.1. Kaynakların kullanımında tasarruflu davranmaya özen gösterir. a. Elektrik, su, besin gibi kaynakların tasarruflu kullanılmasının önemi vurgulanır. b. Yeniden kullanmanın önemi üzerinde durulur. F.4.6.1.2. Yaşam için gerekli olan kaynakların ve geri dönüşümün önemini fark eder. Su, besin, elektrik gibi kaynaklara değinilir BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR Bilişim Haftası (Mayıs ayının ilk haftası) Trafik ve İlk Yardım Haftası (Mayıs ayının ilk haftası)	Araştırma- İnceleme Soru - Cevap Beyin Fırtınası Aşamalı Öğrenme	Ders Kitapları	Geri dönüşüm ile ilgili slogan oluşturulabilir.	Uygun Fen Bilimleri Kitabı Değerlendirme Testleri
24 MAYIS-28 MAYIS	32. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 7 Basit Elektrik Devreleri / Fiziksel Olaylar	F.4.7.1.1. Basit elektrik devresini oluşturan devre elemanlarını işlevleri ile tanıır. Devre elemanı olarak, pil, ampul, kablo ve anahtar tanıtılır. F.4.7.1.2. Çalışan bir elektrik devresi kurar. Ampul, pilden ve anahtardan oluşan devre kurulması istenir	Yöntemi Deney Görsel Okuma Anlatım Tümdengelim	Uygun Fen Bilimleri Kitabı EBA	Konu ile ilgili deneyler yapılmalı.	Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı Konu Tarama Konu Değerlendirme Testleri Gözlem Formları
31 MAYIS-04 HAZİRAN	33. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 7 Basit Elektrik Devreleri / Fiziksel Olaylar	F.4.7.1.3. Evde ve okuldaki elektrik düğmelerinin ve kabloların birer devre elemanı olduğunu bilir. Elektrik düğmeleri ile lambalar arasında, duvar içinden geçen bağlantı kabloları olduğu vurgulanır. BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR Anneler Günü (Mayıs ayının 2. pazarı) Engelliler Haftası (10-16 Mayıs) Atatürk'ü Anma ve Gençlik ve Spor Bayramı (19 Mayıs)	Tümevarım Gezi-Gözlem Örnek Olay Oyunlar	Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı	Konu ile ilgili deneyler yapılmalı.	Tema Sonu Değerlendirme

20...../20..... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

İLKOKULU

4. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI

SÜRE			KONULAR	ÖĞRENCİ KAZANIMLARI/ HEDEF VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ/ ARAÇ VE GEREÇLER/ KAYNAKÇA	ANAHTAR CÜMLELER	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	SÜRE						
07 HAZİRAN-11 HAZİRAN	34. HAFTA	3 SAAT	Fen, Mühendislik ve Girişimcilik Uygulamaları	Yıl Sonu Bilim Şenliği (Öğrencilerin yıl içerisinde ortaya çıkardıkları ürünü etkili bir şekilde sunmaları beklenir.) BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR Müzeler Haftası (18-24 Mayıs) İstanbul'un Fethi (29 Mayıs)	Araştırma- İnceleme Soru - Cevap Beyin Fırtınası Aşamalı Öğrenme Yöntemi Deney Görsel Okuma Anlatım Tümdengelim Tümevarım Gezi-Gözlem Örnek Olay Oyunlar	Ders Kitapları Uygun Fen Bilimleri Kitabı EBA Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı	Uygun Fen Bilimleri Kitabı Değerlendirme Testleri Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı Konu Tarama Konu Değerlendirme Testleri Gözlem Formları Tema Sonu Değerlendirme	
14 HAZİRAN-18 HAZİRAN	35. HAFTA	3 SAAT	Fen, Mühendislik ve Girişimcilik Uygulamaları	Yıl Sonu Bilim Şenliği (Öğrencilerin yıl içerisinde ortaya çıkardıkları ürünü etkili bir şekilde sunmaları beklenir.) BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR Çevre Koruma Haftası (Haziran ayının 2. haftası)				

16-20 KASIM 1. ARA TATİL

25 OCAK 2021 - 12 ŞUBAT 2021 YARIYIL TATİLİ

Sınıf Öğretmeni

Okul Müdürü

20...../20..... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI İLKOKULU
4. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI