

**2015-2016 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ERTUĞRULGAZİ ORTAOKULU 5.SINIF
FEN BİLİMLERİ YILLIK BİREYSELLEŞTİRİLMİŞ EĞİTİM ÇALIŞMA PLANI**

Öğrencinin Adı :

Sınıf: 5/A

AY	HAFTA	SAAT	KAZANIMLAR	YÖNEM. TEKNİK	ARAÇ GEREÇ	DEĞERLENDİRME
EYLÜL-EKİM	28 EYLÜL-30 EKİM	20	5.1.1.1. Besin içeriklerinin, canlıların yaşamsal faaliyetleri için gerekli olduğunu fark eder. 5.1.1.2. Vitamin çeşitlerinin en fazla hangi besinlerde bulunduğunu araştırır ve sunar.	Anlatım,dency yapma,fiziksel ve sözel yardım	Besinler,ders kitabı,pc	
KASIM	02-27	12	5.1.1.3. Su ve minerallerin bütün besinlerde bulunduğu çıkarımını yapar. 5.1.1.5. Sağlıklı bir yaşam için besinlerin tazeliğinin ve doğallığının önemini, araştırma verilerine dayalı olarak tartışır. 5.1.2.1. Sindirimde görevli yapı ve organların yerini model üzerinde sırasıyla gösterir. 5.1.2.2. Diş çeşitlerini model üzerinde göstererek görevlerini açıklar.	Anlatım,dency yapma,fiziksel ve sözel yardım	Besinler,ders kitabı,pc	
ARALIK	01-31	12	İnsan ve toplum sağlığına sigara ve alkolün olumsuz etkilerini gözlemler. 4.1. Sigaranın ve alkol kullanımının vücuda verdiği zararlarla ilgili bilgi toplar ve sunar (BSB-19, 20, 24). 4.2. Sigara ve alkol kullanan kişilerin çevreye verdiği zararları fark eder (BSB-1; FTTÇ-18). 4.3. Sigara ve alkol içilen ortamlardan uzak durur. 4.4. Sigara ve alkol gibi zararlı alışkanlıkları önlemek için çeşitli spor faaliyetlerine katılmanın önemini fark eder.	Anlatım,dency yapma,fiziksel ve sözel yardım	Besinler,ders kitabı,pc	
OCAK	04-22	12	5.1.3.1. Boşaltımda görevli yapı ve organları tanıır 5.2.1.1. Kuvvetin büyüklüğünü dinamometre ile ölçer ve birimini ifade eder	Anlatım,dency yapma,fiziksel ve sözel yardım	Besinler,ders kitabı,pc	
ŞUBAT	08-29	12	Sıvıların her sıcaklıkta buharlaştığı; fakat belirli sıcaklıkta kaynadığı belirtilerek buharlaşma ve kaynama arasındaki temel fark açıklanır.için beslenmeye, temizliğe ve düzenli dış kontrolüne özen gösterir	Anlatım,dency yapma,fiziksel ve sözel yardım	Besinler,ders kitabı,pc	

MAYIS	02-31	16	5.6.1.1. Bir elektrik devresindeki lamba parlaklığını etkileyen değişkenlerin neler olduğunu tahmin eder ve tahminlerini test eder. 5.6.2.1. Bir elektrik devresindeki elemanları sembolleriyle gösterir.	Anlatım, deney yapma, fiziksel ve sözel yardım	Besinler, ders kitabı, pc, vücut modeli	
NİSAN	01-29	16	5.5.1.1. Canlılara örnekler vererek benzerlik ve farklılıklarına göre gruplandırır. Ekmeği küflendirelim Yoğurt mayalayalım	Anlatım, deney yapma, fiziksel ve sözel yardım	Besinler, ders kitabı, pc, vücut modeli	
MART	01-31	20	5.4.1.1. Bir kaynaktan çıkan ışığın her yönde ve doğrusal bir yol izlediğini bilir ve çizimle gösterir. 5.4.4.1. Sesin yayılabildiği ortamları tahmin eder ve bu tahminlerini test eder.	Anlatım, deney yapma, fiziksel ve sözel yardım	Besinler, ders kitabı, pc, vücut modeli	

HAZİRAN	01-17	12	Güneş, Dünya ve Ay'ın şekil ve büyüklüklerini karşılaştırır. 1.1 Güneş, Dünya ve Ay'ın şeklini karşılaştırır (BSB-1, 2, 3, 4). 1.2 Geçmişte insanların, Dünya, Güneş ve Ay'ın şekliyle ilgili çeşitli görüşler ileri sürdüklerinin farkına varır (FTTÇ-2, 11, 12, 13, 14). 1.3 Güneş, Dünya ve Ay'ı büyüklüklerine göre sıralar (BSB-1, 2, 3, 4, 5). 1.4 Güneş, Dünya ve Ay'ı bir arada temsil eden kendine özgü bir model oluşturur ve sunar (BSB-21, 22, 24; FTTÇ-6). 1.5 Cisimlerin uzaklaştıkça daha küçük görüldükleri çıkarımını yapar (BSB-1, 2, 5, 7). 1.6 Güneş'in Dünya'ya göre, Ay'dan daha uzak olduğu sonucunu çıkarır (BSB-7). Dünya'nın hareketleri ile günün oluştuğunu kavrar. 1.1. Dünya'nın kendi etrafında döndüğünü ifade eder. 1.2. Dünya'nın kendi etrafında bir tam dönüşünü tamamladığı sürenin, bir gün olarak kabul edildiğini ifade eder. 1.3. Gece-gündüz oluşumunu, Dünya'nın kendi etrafındaki dönme hareketiyle açıklar (BSB- 1.4. Güneş'in gökyüzünde gün boyunca hareket ediyor gözükmesini, Dünya'nın kendi etrafındaki dönme hareketiyle açıklar (BSB-23). 1.5. Dünya'nın kendi etrafında dönerken aynı zamanda Güneş etrafında da dolandığını ifade eder. 2.6. Dünya'nın Güneş etrafında bir tam dolanımını tamamladığı sürenin, bir yıl olarak kabul edildiğini belirtir. Genel tekrar yapar.	Anlatım, deney yapma, fiziksel ve sözel yardım	Besinler, ders kitabı, pc, vücut modeli	
----------------	--------------	-----------	---	--	---	--

İsmail BÜYÜKBAY

Arzu UZUN

Fen Bilimleri Öğretmeni

Rehber ve Psikolojik Danışman

Mustafa CANDAN
Okul Müdürü