


5. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU


Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Senaryo
Dünya ve Evren	5.1.1.1 Güneş'in özelliklerini açıklar.	3
	5.1.1.2 Güneş'in büyüklüğünü Dünya'nın büyüklüğüyle karşılaştıracak şekilde model hazırlar.	1
	5.1.2.1 Ay'ın özelliklerini açıklar.	3
	5.1.2.2 Ay'da canlıların yaşayabileceğine yönelik ürettiği fikirleri tartışır.	1
	5.1.3.1. Ay'ın dönme ve dolanma hareketlerini açıklar.	3
	5.1.3.2. Ay'ın evreleri ile Ay'ın Dünya etrafındaki dolanma hareketi arasındaki ilişkiyi açıklar.	4
	5.1.4.1. Güneş, Dünya ve Ay'ın birbirlerine göre hareketlerini temsil eden bir model hazırlar.	2
Canlılar ve Yaşam	5.2.1.1. Canlılara örnekler vererek benzerlik ve farklılıklarına göre sınıflandırır.	3

  
Gülben ARAÇ  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Tuğçe DENK GÖKSAL  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Özlem DOĞAN  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Ufuk DURMUŞ  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Tayfur ALKAN  
Müdür Yardımcısı





8. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	3. Senaryo
Dünya ve Evren	F.8.1.1.1. Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.	1
	F.8.1.2.1. İklim ve hava olayları arasındaki farkı açıklar.	1
	F.8.1.2.2. İklim biliminin (klimatoloji) bir bilim dalı olduğunu ve bu alanda çalışan uzmanlara iklim bilimci (klimatolog) adı verildiğini söyler.	
Canlılar ve Yaşam	F.8.2.1.1. Nükleotid, gen, DNA ve kromozom kavramlarını açıklayarak bu kavramlar arasında ilişki kurar.	1
	F.8.2.1.2. DNA'nın yapısını model üzerinde gösterir.	
	F.8.2.1.3. DNA'nın kendini nasıl eşlediğini ifade eder.	1
	F.8.2.2.1. Kalıtım ile ilgili kavramları tanımlar.	
	8.2.2.2. Tek karakter çaprazlamaları ile ilgili problemler çözerek sonuçlar hakkında yorum yapar.	1
	F.8.2.2.3. Akraba evliliklerinin genetik sonuçlarını tartışır.	
	F.8.2.3.1. Örneklerden yola çıkarak mutasyonu açıklar.	1
	F.8.2.3.2. Örneklerden yola çıkarak modifikasyonu açıklar.	1
	F.8.2.3.3. Mutasyonla modifikasyon arasındaki farklar ile ilgili çıkarımda bulunur.	1
	F.8.2.4.1. Canlıların yaşadıkları çevreye uyumlarını gözlem yaparak açıklar.	1

  
Gülben ARAÇ  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Tuğçe DENK GÖKSAL  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Özlem DOĞAN  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Ufuk DURMUŞ  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Tayfur AKKAN  
Müdür Yardımcısı

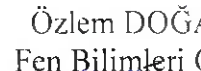
  
UYGUNDUR  
25.10.2023  
Bekir DİLEK  
Okul Müdürü

7. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU


Öğrenme Alanı	Kazanımlar	8. Senaryo
Dünya ve Evren	F.7.1.1.1. Uzay teknolojilerini açıklar.	1
	F.7.1.1.2. Uzay kirliliğinin nedenlerini ifade ederek bu kirliliğin yol açabileceği olası sonuçları tahmin eder.	1
	F.7.1.1.3. Teknoloji ile uzay araştırmaları arasındaki ilişkiyi açıklar.	
	F.7.1.1.4. Teleskobun yapısını ve ne işe yaradığını açıklar.	
	F.7.1.1.5. Teleskobun gök bilimin gelişimindeki önemine yönelik çıkarımda bulunur.	
	F.7.1.1.6. Basit bir teleskop modeli hazırlayarak sunar.	
	F.7.1.2.1. Yıldız oluşum sürecinin farkına varır.	1
	F.7.1.2.2. Yıldız kavramını açıklar.	
	F.7.1.2.3. Galaksilerin yapısını açıklar.	
	F.7.1.2.4. Evren kavramını açıklar.	
Canlılar ve Yaşam	F.7.2.1.1. Hayvan ve bitki hücrelerini, temel kısımları ve görevleri açısından karşılaştırır.	2
	F.7.2.1.2. Geçmişten günümüze, hücrenin yapısı ile ilgili görüşleri teknolojik gelişmelerle ilişkilendirerek tartışır.	
	F.7.2.1.3. Hücre-doku-organ-sistem-organizma ilişkisini açıklar.	1
	F.7.2.2.1. Mitozun canlılar için önemini açıklar.	1
	F.7.2.2.2. Mitozun birbirini takip eden farklı evrelerden oluştuğunu açıklar.	

  
Gülben ARAÇ  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Tuğçe DENK GÖKSAL  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Özlem DOĞAN  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Ufuk DURMUŞ  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Tavfir ALKAN  
Müdür Yardımcısı




6. SINIF FEN BİLİMLERİ KONU – SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	3. Senaryo
Dünya ve Evren	F.6.1.1.1. Güneş sistemindeki gezegenleri birbirleri ile karşılaştırır.	1
	F.6.1.1.2. Güneş sistemindeki gezegenleri, Güneş'e yakınlıklarına göre sıralayarak bir model oluşturur.	
	F.6.1.2.1. Güneş tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder.	1
	F.6.1.2.2. Ay tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder.	1
	F.6.1.2.3. Güneş ve Ay tutulmasını temsil eden bir model oluşturur.	
Canlılar ve Yaşam	F.6.2.1.1. Destek ve hareket sistemine ait yapıları örneklerle açıklar.	2
	F.6.2.2.1. Sindirim sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini modeller kullanarak açıklar.	1
	F.6.2.2.2. Besinlerin kana geçebilmesi için fiziksel (mekanik) ve kimyasal sindirime uğraması gerektiği çıkarımını yapar.	2
	F.6.2.2.3. Sindirime yardımcı organların görevlerini açıklar.	2
	F.6.2.3.1. Dolaşım sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini model kullanarak açıklar.	
	F.6.2.3.2. Büyük ve küçük kan dolaşımını şema üzerinde inceleyerek bunların görevlerini açıklar.	

  
Gülben ARAÇ  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Tuğçe DENK GÖKSAL  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Özlem DOĞAN  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Utuk DURMUŞ  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Tayfur ALKAN  
Müdür Yardımcısı

  
UYGUNDUR  
25.10.2023  
Bekir DİLEK  
Okul Müdürü