

6. Sınıf Fen Bilimleri Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

6. Sınıf Fen Bilimleri Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu												
Öğrenme Alanı	Kazanımlar	I. Dönem						II. Dönem				
		I. Sınav			II. Sınav			I. Sınav			II. Sınav	
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo
1.ÜNİTE: GÜNEŞ SİSTEMİ VE TUTULMALAR	F.6.1.1.1. Güneş sistemindeki gezegenleri birbirleri ile karşılaştırır.	1	1	1								
	F.6.1.1.2. Güneş sistemindeki gezegenleri, Güneş'e yakınlıklarına göre sıralayarak bir model oluşturur.	1					1					
	F.6.1.2.1. Güneş tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder.	1		1	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.					1						
2.ÜNİTE: HAYAT SİSTEMLERİ	F.6.2.1.1. Destek ve hareket sistemine ait yapıları örneklerle açıklar.	1	2	1	1							
	F.6.2.2.1. Sindirim sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini modeller kullanarak açıklar.	1	1	1	1							
	F.6.2.2.2. Besinlerin kana geçebilmesi için fiziksel (mekanik) ve kimyasal sindirime uğraması gerektiği çıkarımını yapar.	1	1									
	F.6.2.2.3. Sindirime yardımcı organların görevlerini açıklar.	1	1								1	
	F.6.2.3.1. Dolaşım sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini model kullanarak açıklar.	2	1	1					1			

2.ÜNİTE: VÜCUDUMUZD

F.6.2.3.2. Büyük ve küçük kan dolaşımını şema üzerinde inceleyerek bunların görevlerini tanımlar.	1													
SINAV HAFTASI (1. DÖNEM 1. YAZILI)														
F.6.2.3.3. Kanın yapısını ve görevlerini tanımlar.				1										
F.6.2.3.4. Kan grupları arasındaki kan alışverişini ifade eder.					1									
F.6.2.3.5. Kan bağışının toplum açısından önemini değerlendirir.						1								
I. ARA TATİL 13-17 KASIM 2023														
F.6.2.4.1. Solunum sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini modeller kullanarak açıklar.				1	1									
F.6.2.5.1. Boşaltım sistemini oluşturan yapı ve organları model üzerinde göstererek görevlerini özetler.				1									1	
F.6.3.1.1. Bir cisme etki eden kuvvetin yönünü, doğrultusunu ve büyüklüğünü çizerek gösterir.					1	1								
F.6.3.1.2. Bir cisme etki eden birden fazla kuvveti deneyerek gözlemler.				1	1								1	
F.6.3.1.3. Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetleri, cisimlerin hareket durumlarını gözlemleyerek karşılaştırır.				1	1	1			1					
F.6.3.2.1. Sürati tanımlar ve birimini ifade eder.														
F.6.3.2.2. Yol, zaman ve sürat arasındaki ilişkiyi grafik üzerinde gösterir.				1	1				1					
6.4.1.1. Maddelerin; tanecikli, boşluklu ve hareketli yapıda olduğunu ifade eder.				1	1	1								
SINAV HAFTASI (1. DÖNEM 2. YAZILI)														
6.4.1.2. Hâl değişimine bağlı olarak maddenin tanecikleri arasındaki boşluk ve taneciklerin hareketliliğinin değiştiğini deney yaparak karşılaştırır.									1	1	1			
6.4.2.1. Yoğunluğu tanımlar.									1	1				

3.ÜNİTE: KUVVET VE HAREKET

4.ÜNİTE: MADDE VE ISI

6.4.2.2. Tasarladığı deneyler sonucunda çeşitli maddelerin yoğunluklarını hesaplar.													
6.4.2.3. Birbiri içinde çözünmeyen sıvıların yoğunluklarını deney yaparak karşılaştırır.							1	1	1			1	
6.4.2.4. Suyun katı ve sıvı hâllerine ait yoğunlukları karşılaştırarak bu durumun canlılar için önemini tartışır.													
6.4.3.1. Maddeleri, ısı iletimi bakımından sınıflandırır.							1	1	1				
6.4.3.2. Binalarda kullanılan ısı yalıtım malzemelerinin seçilme ölçütlerini belirler.													
6.4.3.3. Alternatif ısı yalıtım malzemeleri geliştirir.													
YARIYIL TATİLİ 22 OCAK-2 ŞUBAT 2024													
6.4.3.4. Binalarda ısı yalıtımının önemini, aile ve ülke ekonomisi ve kaynakların etkili kullanımı bakımından tartışır.							1						
6.4.4.1. Yakıtları, katı, sıvı ve gaz yakıtlar olarak sınıflandırıp yaygın şekilde kullanılan yakıtlara örnekler verir.							1	1	1			1	
6.4.4.2. Farklı türdeki yakıtların ısı amaçlı kullanımının, insan ve çevre üzerine etkilerini tartışır.													
6.4.4.3. Soba ve doğal gaz zehirlenmeleri ile ilgili alınması gereken tedbirleri araştırır ve rapor eder.													
6.5.1.1. Sesin yayılabildiği ortamları tahmin eder ve tahminlerini test eder.							1	1	1				
6.5.2.1. Ses kaynağının değişmesiyle seslerin farklı işitildiğini deneyerek keşfeder.													
6.5.2.2. Sesin yayıldığı ortamın değişmesiyle farklı işitildiğini deneyerek keşfeder.													

ZELLİKLERİ

	6.6.3.2. Organ bağışının toplumsal dayanışma açısından önemini kavrar.												
7.ÜNİTE: ELEKTRİĞİN İLETİMİ	6.7.1.1. Tasarladığı elektrik devresini kullanarak maddeleri, elektriği iletme durumlarına göre sınıflandırır.										1	1	
	6.7.1.2. Maddelerin elektriksel iletkenlik ve yalıtkanlık özelliklerinin günlük yaşamda hangi amaçlar için kullandığını örneklerle açıklar.												1
	6.7.2.1. Bir elektrik devresindeki ampulün parlaklığının bağlı olduğu değişkenleri tahmin eder ve tahminlerini test eder.										1	1	
	6.7.2.2. Elektriksel direnci tanımlar.												
	6.7.2.3. Ampulün içindeki telin bir direncinin olduğunu fark eder.										1		
	SINAV HAFTASI (2. DÖNEM 2. YAZILI)												
FEN, MÜHENDİSLİK VE GİRİŞİMCİLİK UYGULAMALARI	Yıl Sonu Bilim Şenliği (Öğrencilerin yıl içerisinde ortaya çıkardıkları ürünü etkili bir şekilde sunmaları beklenir.)												

Seyhan İlçe Zümre Başkanı

Yüreğir İlçe Zümre Başkanı

Çukurova İlçe Zümre Başkanı

Sarıçam İlçe Zümre Başkanı

Aladağ İlçe Zümre Başkanı

Ceyhan İlçe Zümre Başkanı

Feke İlçe Zümre Başkanı

İmamoğlu İlçe Zümre Başkanı

Karaisalı İlçe Zümre Başkanı

Karataş İlçe Zümre Başkanı

Kozan İlçe Zümre Başkanı

Pozantı İlçe Zümre Başkanı

Saimbeyli İlçe Zümre Başkanı

Tufanbeyli İlçe Zümre Başkanı

Yumurtalık İlçe Zümre Başkanı