BİLİM UYGULAMALARI MODÜLÜ 7.SINIF (II. DÜZEY) Dersi 2. Dönem Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Okul Genelinde Yapılacak I. Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak II. Ortak Sınav				
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
EVDE VE ÇEVREMİZDE BİLİM	MBU.BU 2.1.1. Mutfakta sıkça karşılaştığı malzemelerle bir karışım hazırlar.										
	MBU.BU 2.1.2. Gündelik hayat üzerinden doğal ve yapay ses kaynaklarını keşfeder.										
	MBU.BU 2.1.3. Çevresinde gözlemlediği hareketli ve hareketsiz varlıklardan yola çıkarak itme ve çekme kuvvetinin varlığını hisseder.										
	MBU.BU 2.1.4. Elektriklenme olayının günlük yaşam örneklerinden yola çıkarak bilim ve teknolojideki kullanım alanlarına örnekler verir.										
	MBU.BU 2.1.5. Günlük yaşamda tesadüfi keşfedilen buluşların bilime olan katkısını araştırır.										
SAĞLIK VE SPORDA BİLİM	MBU.BU 2.2.1. Sağlıklı yaşam ile bilim arasındaki ilişkiye örnekler verir.										
	MBU.BU 2.2.2. Sağlıkta kullanılan ses ve ışık teknolojilerini tanır.										
	MBU.BU 2.2.3. Bilimsel çalışmaların aracılığı ile meydana gelen teknolojik gelişmelerin sporda kullanıldığını ifade eder.										
	MBU.BU 2.2.4. Spor tesislerinde kullanılan aydınlatma araçlarının özelliklerini araştırır.										
SANATTA BİLİM	MBU.BU 2.3.1. Günlük yaşantısında karşılaştığı sanat dallarında bilimin yerini ifade eder.	1	1		1						
	MBU.BU 2.3.2. Geleneksel Türk sanatlarının oluşturulmasında ışık, gölge, renk, hacim vb. bilimsel kavramların etkisini yorumlar.	1	1	1							
	MBU.BU 2.3.3. Dünyada ve Türkiye'de doğadan esinlenerek yapılan mimari yapıları araştırır.	2	1	1	1	1					
	MBU.BU 2.3.4. Hayvanların sınıflandırılması ve özelliklerini anlatan bütünleştirilmiş bir oyun tasarlar.	1	1	1		1					
	MBU.BU 2.3.5. Tiyatro, müzikal, opera, tek kişilik gösteri vb. sahne sanatları hazırlanırken faydalanılan bilimsel metot ve teknolojik aletleri belirler	1	1		2	1					
	MBU.BU 2.3.6. Çevre sorunları, geri dönüşüm, küresel iklim değişikliği vb. konuları içeren kısa metin yazar.	2		1	1	1	1		1		
	MBU.BU 2.3.6. Çevre sorunları, geri dönüşüm, küresel iklim değişikliği vb. konuları içeren kısa metin yazar.	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1
DOĞADA BİLİM	MBU.BU 2.4.1. Doğada gözlemlediği durum veya olayları bilimsel olarak tartışır.			1	1	1	1		1	1	1
	MBU.BU 2.4.2. Doğal sistemlerde döngüler sayesinde çöpün oluşmadığını fark eder.				1	2	2	1	1	1	
	MBU.BU 2.4.3. Doğada tekrarlanan örüntülerin bilimin gelişmesine katkıda bulunduğunu kabul eder.						1		1	1	1
	MBU.BU 2.4.4. Bilim ve uzay araştırmaları arasındaki ilişkiyi açıklar.						1	1	1	1	1
	MBU.BU 2.4.4. Bilim ve uzay araştırmaları arasındaki ilişkiyi açıklar.						1	1	1	2	
MESLEKLER VE BİLİM	MBU.BU 2.5.2. Uzay araçlarının yapımında görev alan kişileri araştırarak bu kişilerin aldığı eğitimler hakkında sınıf arkadaşlarına sunum yapar.							2	1		1
	MBU.BU 2.5.2. Uzay araçlarının yapımında görev alan kişileri araştırarak bu kişilerin aldığı eğitimler hakkında sınıf arkadaşlarına sunum yapar.									1	1
	MBU.BU 2.5.3. Bilimsel gelişmeler ışığında geleceğin mesleklerini araştırır.										1

*Uygulama sınavı yapılarak ölçülecek kazanımlar

Zümre Üyeleri: