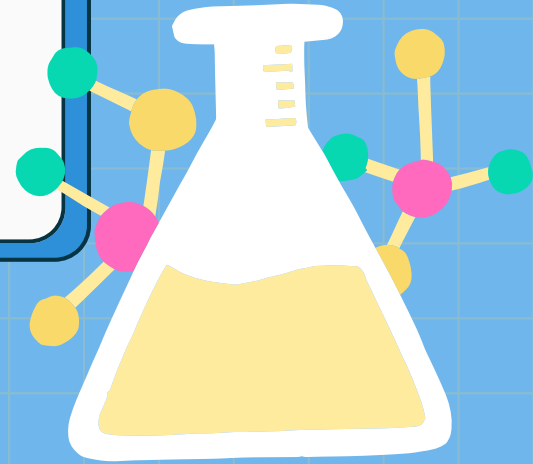


G M Z

BİLİM LABORATUVARI





ANAOKULU

	ÖĞRENME ALANI / KONU	ÖĞRENME ÇIKTILARI (KAZANIM)	PROGRAM ADI /DENEYLER	ÖĞRETMEN NOTLARI
BİLİMLE TANIŞMA	BİLİMLE TANIŞMA	<ul style="list-style-type: none">Nesne/durum/olaylara dikkatini verir. Göstergeleleri: Dikkatini çeken nesne/durum/olaya odaklanır. Göstergeleleri: Bir olayın olası nedenlerini söyler. Bir olayın olası sonuçlarını söyler.	1.Deney Sıvı Sabun Üretiyorum	
1.ÜNİTE MADDE VE DOĞASI	FİZİKSEL VE KİMYASAL DEĞİŞİM	<ul style="list-style-type: none">Maddenin hallerini (katı, sıvı, gaz) ayırt eder ve bu hallerin özelliklerini tanımlar.Maddelerin fiziksel ve kimyasal değişimlerini ayırt eder.	2.Deney Yapay Kar Oluşturuyorum	
	FİZİKSEL VE KİMYASAL DEĞİŞİM	<ul style="list-style-type: none">Yağmurun nasıl oluştuğuna dair merak duygusunu besler.Nesne/durumlar arasındaki neden-sonuç ilişkilerini fark eder: Isınma (buharlaşma) ve soğuma (yoğunlaşma) arasındaki ilişkiyi somut bir örnekle kavrar.	3.Deney Yağmur Oluşturuyorum	
	MADDE VE DOĞASI	<ul style="list-style-type: none">Lazer ışığının havada görünmezken duvarda bir nokta oluşturduğunu ve ortama sprey/toz eklendiğinde "yolunun" görünür hale geldiğini duyuları aracılığıyla belirler.	4.Deney Görünmez Lazer Deneyi	
2.ÜNİTE DÜNYA VE EVREN	GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE CANLILAR	<ul style="list-style-type: none">Fosillerin oluşumunu ve geçmişteki canlılar hakkında bilgi verdiğini açıklar.Dinozorların neslinin tükendiğini ve bunun olası nedenlerini araştırır.	5.Deney Ben Bir Paleontologum Dinozor Kazı Alanı	
	GEZEĞENLER	<ul style="list-style-type: none">Gezegenerin büyüklüklerini (büyük-küçük), renklerini ve Güneş'e olan yakınlıklarını basit düzeyde kıyaslar.	6.Deney Gezegenerin keşfi	



ANAOKULU

GAZ
BİLİM LABORATUVARI

ÜNİTE

ÖĞRENME ALANI / KONU

ÖĞRENME ÇIKTILARI
(KAZANIM)

PROGRAM ADI
/DENEYLER

ÖĞRETMEN
NOTLARI

3.ÜNİTE
CANLILAR VE
YAŞAM

MADDELERİ
KEŞFEDİYORUM

- Maddenin hallerini ayırt eder.
- Merakını gidermeye yönelik sorular sorar.
- Gözlem yapar.

7.Deney
Hidrofobik Maddeleri
Keşfediyorum

HAYVANLAR

- Nesne veya varlıkları özelliklerine göre gruplandırır.
- Çevresindeki canlıların yaşam alanlarını gözlemleyerek farklı yaşam alanlarında farklı canlı türlerinin yaşayabileceğini çıkarır.

8.Deney
Karınca Kaşifleri-Böcek
Toplama
(Bilimsel Masal)

MADDENİN HALLERİ

- Maddenin hallerini ayırt eder.
- Maddenin hallerinin özelliklerini açıklar.
- Çocuk, nesnelere çeşitli özelliklerine göre gruplandırır.

9.Deney
Uzay Çamuru
Yapıyorum

BIYOLÜMİNESANS

- Çevresindeki ışık kaynaklarını doğal ve yapay ışık kaynakları şeklinde sınıflandırır.
- Merakını gidermeye yönelik sorular sorar.
- Gözlem yapar.

10.Deney
Mia ve Ateş Böceğinin
Macerası (STEM)
(Bilimsel Masal)



GMZ
BİLİM LABORATUVARI



05469797000



gmzbilimlab.com

