

ETKİLEŞİMLİ ETKİNLİK KİTAPÇIĞI

MARIE CURIE

ve Yeni Element

I DÂHİLER
SİNEMA-
MASI



Suna Çalışkan



Çizer: Sude Zümrüt Çolak

OKUDUĞUNU ANLAMA

1– Bulut denize gitmeden önce neden çok heyecanlıydı?

2– Bulut su altında hangi iki canlıyla karşılaştı?

3– Yüzme yarışının ödülü neydi?

4– Marie Curie üniversite eğitimi almak için hangi şehre gitti?

5– Marie Curie'nin bulduğu iki elementin adı nedir?

S Ö Z C Ü K

ETKİNLİĞİ -1

Kelimeyi Konuştur

Aşağıdaki kelimelerden birini seçip o kelimeymiş gibi kendini tanıt.

kelimeler :

RADYUM

POLONYUM

YENGEÇ

BİLİM

Örnek başlangıç:

"Merhaba, ben deniz. İçimde binlerce canlı yaşar..."

SÖZCÜK ETKİNLİĞİ -2

Aynı kelime,
Farklı kullanım

Aşağıdaki kelimeleri iki farklı cümlede kullan

1- ışıık

2- yarış

3- keşif

4- dalış

Yönerge:

Her iki cümlede kelime farklı bir durumu anlatsın.



CÜMLE ETKİNLİĞİ

-1

Kimin Sözü Olabilir?

Yönerge :

Aşağıdaki cümlelerin kime ait olabileceğini yaz.

Seçenekler:

- Bulut
- Pınar
- Marie Curie
- Hayali Dede

1. "Bilim için çalışmayı çok seviyorum." _____

2. "Bugün denizde yarış kazandım." _____

3. "Çocukları yeni insanlarla tanıştırmayı seviyorum." _____

4. "Denizin altında keşif yapmak çok heyecanlıydı." _____

CÜMLE ETKİNLİĞİ -2

Düşüncemi Gerekçelendiriyorum

Aşağıdaki ifadelerden birini seç.

- Marie Curie çok cesurdur.
- Pınar çok azimlidir.
- Bulut çok meraklıdır.

Seçtiğin ifade hakkında en az 2 gerekçe yaz.

→ _____

→ _____

METİN ETKİNLİĞİ

Ben Yeni Bir Şey Keşfettim

Yönerge :

Bir gün senin de yeni bir element keşfettiğini düşün.

Yazında şunlara yer ver:

- Elementin adı ne?
- Ne işe yarıyor?
- Adını neden böyle koydun?
- İnsanlara nasıl fayda sağlıyor?

En az 8 cümle yaz.



MATEMATİK



ETKİNLİĞİ -1



Yarış Parkurunu İnceliyorum

Yüzme yarışında çocuklar iki tur attılar.

Bir tur 35 metre ise:

1- İki tur kaç metre olur?

2- Pınar yarış sonunda toplam kaç metre yüzmüştür?

3- Mustafa yarıştan sonra 15 metre daha yüzmüşse toplam kaç metre yüzmüştür?

4- Bulut yarıştan sonra kıyıya kadar 20 metre yüzmüşse toplam kaç metre yüzmüştür?

5- 100 metre yüzmek isteyen bir çocuk, iki tur sonunda hedefine ulaşmış mıdır?

FEN BİLİMLERİ ETKİNLİĞİ

Günlük Hayatta
Işıklar



Marie Curie'nin çalışmaları sayesinde bazı teknolojiler gelişmiştir.
Aşağıdaki kullanım alanlarını incele ve uygun olanları işaretle.

Durum	Evet	Hayır
Kırık kemikleri görüntüleme	☐	☐
Hastalıkları inceleme	☐	☐
Doktorların teşhis koymasına yardım etme	☐	☐
Deniz suyunu tatlandırma	☐	☐

HAYAT BİLGİSİ ETKİNLİĞİ

Başarıya Giden Yol

Marie Curie'nin başarısında etkili olduğunu düşündüğün **üç özelliği yaz.**

1-

2-

3-

Sonra bu özelliklerden hangisini kendinde geliştirmek istediğini yaz.



Grubunuzla küçük bir bilim müzesi tasarla.

Müzedede şunlar bulunsun:

- Bir bilim insanı köşesi
- Bir keşif köşesi
- Bir deney köşesi
- Bir ödül köşesi

Hazırladığınız planı
sınıfta anlat.



GÖRSEL SANATLAR

Geleceğin Laboratuvarı

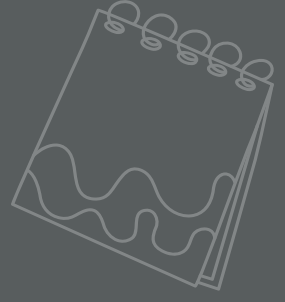
Yönerge:

Marie Curie'nin bugün yaşadığını düşün.

Onun çalışabileceği modern bir laboratuvar çiz.

Çiziminde şunlar yer alsın:

- deney masası
- güvenlik ekipmanları
- araştırma araçları
- yeni keşfedilen bir element



Hadi Őimdi ÇİZ VE BOYA





MARIE CRUIE VE YENİ ELEMENT

CEVAP ANAHTARI

Okuduğunu Anlama

1. Arkadaşlarıyla denize gideceği için çok heyecanlıydı.
2. Bir yengeç ve renkli bir balıkla karşılaştı.
3. Büyük bir dondurma.
4. Paris'e gitti.
5. Polonyum ve radyum.

Sözcük Etkinliği -1

Serbest çalışma

Sözcük Etkinliği -2

Serbest çalışma

Cümle Etkinliği -1

1. Marie Curie
2. Pınar
3. Hayali Dede
4. Bulut

MARIE CRUIE VE YENİ ELEMENT

CEVAP ANAHTARI



Cümle Etkinliği -2

Örnek cevaplar:

- Marie Curie çok cesurdur.
- Kadınların eğitim almasının zor olduğu bir dönemde üniversiteye gitmiştir.
- Yeni keşifler yapmak için yıllarca çalışmıştır.

Pınar çok azimlidir.

- Yarışta sonradan hızlanarak birinci olmuştur.
- Mücadeleden vazgeçmemiştir.

Bulut çok meraklıdır.

- Deniz altındaki canlıları dikkatle incelemiştir.
- Yeni şeyler öğrenmeyi sevmiştir.

(Farklı ama metne uygun gerekçeler kabul edilir.)

Metin Etkinliği

Serbest çalışma.

Matematik Etkinliği

1. 70 metre
2. 70 metre
3. 85 metre
4. 90 metre
5. Hayır, ulaşmamıştır. 30 metre daha yüzmesi gerekir.



MARIE CRUIE VE YENİ ELEMENT

CEVAP ANAHTARI

Fen Bilimler Etkinliği

Kırık kemikleri görüntüleme → Evet

Hastalıkları inceleme → Evet

Doktorların teşhis koymasına yardım etme → Evet

Deniz suyunu tatlandırma → Hayır

Hayat Bilgisi Etkinliği

1. Yanlış
2. Doğru
3. Yanlış
4. Doğru
5. Doğru

Grup Çalışması Etkinliği

Serbest çalışma.

Görsel Sanatlar Etkinliği

Serbest çalışma.