

ETKİLEŞİMLİ ETKİNLİK KİTAPÇIĞI

ALBERT EINSTEIN

ve Zaman

I DÂHİLER
SİNEMA-
MASI



Suna Çalışkan



Çizer: Sude Zümrüt Çolak

OKUDUĞUNU ANLAMA

1– Bulut yaz tatilinde neden köye gitmek için heyecanlandı?

2– Bulut tablet bozulunca neden dedesine kırıldı?

3– Hayali Dede, Bulut için nasıl bir sürpriz hazırlamıştı?

4– Einstein'ın bilime merakı hangi eşya ile başlamıştı?

5– Einstein'a göre hayal gücü neden önemlidir?



ETKİNLİĞİ -1

Kendi Bilim Sözlüğümü Oluşturuyorum

Kitapta geçen aşağıdaki kelimeleri sözlükten araştır ve kendi cümleleriyle kısa anlamlarını yaz.

1. pusula : _____
2. teori : _____
3. fizik : _____
4. zaman : _____
5. bilim : _____

• Kelimelerin anlamlarını kitaptan ve sözlükten yararlanarak kendi ifadelerinde yaz.

SÖZCÜK ETKİNLİĞİ -2

Hangi Kelime Bu
Cümleye Yakışır?

Boşluklara uygun kelimeleri yaz.

- 1- Einstein çocukken yön bulmayı bir _____ ile merak etmeye başladı.
- 2- Einstein düşünürken bazen _____ çalardı.
- 3- Büyük buluşlar için çok çalışmak ve _____ göstermek gerekir.
- 4- Bilim insanları sorularına cevap bulmak için _____ yapar.
- 5- Yeni fikirlerin çoğu güçlü bir _____ ile başlar.

Kelime Havuzu:

keman – pusula – hayal – araştırma – sabır



CÜMLE ETKİNLİĞİ

-1

Karakterin Yerinde Olsaydım

Yönerge :

Aşağıdaki karakterlerden birini seç. Onun yerinde olsaydın ne yapardın?
Bir cümle ile anlat.

1- Bulut'un yerinde olsaydım

2- Puti'nin yerinde olsaydım

3- Einstein'ın yerinde olsaydım

4- Hayali Dede'nin yerinde olsaydım

CÜMLE ETKİNLİĞİ -2

Aynı Olayı Farklı Şekilde Anlat

Yönerge: Aşağıdaki olayları kendi cümlelerinle yeniden yaz.

1- Bulut tabletinin bozulmasına çok üzüldü.

2- Hayali Dede çocuklara sürpriz yaptı.

3- Einstein küçük yaşta bilime merak saldı.

4- Puti zamanla ilgili çok şaşırdı.

5- Bulut dedesiyle gurur duydu.

METİN ETKİNLİĞİ

Zamanda Yolculuk

Yönerge:

Bir günlüğüne geçmişe ya da geleceğe gidebildiğini düşün. Neler yapardın? Yaz.
Yazında şunlara yer ver:

- Nereye giderdin?
- Orada ne öğrenmek isterdin?
- Yanına kimi alırdın?
- Döndüğünde arkadaşlarına ne anlatırdın?

En az 7 cümle yazınız.



MATEMATİK



ETKİNLİĞİ -1



Zaman Çizelgesini İnceliyorum

Bulut'un günü aşağıdaki gibidir:

● Kahvaltı: 08.00

● Tablet bozuldu: 10.30

● Tabletle film izleme: 10.00

● Sinema başladı: 20.00

● Film bitti: 21.00

Soruları cevapla:

1- Bulut kahvaltıdan **kaç saat sonra** tablet kullandı?

2- Tablet **kaç dakika sonra** bozuldu?

3- Tablet bozulduktan sinema başlayana kadar **kaç saat geçti?**

4- Film **kaç dakika** sürdü?

5- Bulut'un günü **saat kaçta** sona erdi?

FEN BİLİMLERİ ETKİNLİĞİ

Ben de Pusula
Yapıyorum



Kitabın sonundaki deney sayfasını incele.
Aşağıdaki gözlemlerinizi yaz:

1. İğne suya bırakıldığında hangi yöne döndü?

2. Farklı açılardan bırakınca yön değişti mi?

3. Miknatıs yaklaştırdınca ne oldu?

4. Bu deney bana hangi teknolojik araçları hatırlattı?

HAYAT BİLGİSİ ETKİNLİĞİ

Beklemeyi Öğreniyorum

Aşağıdaki durumlarda nasıl davranırsın? Yaz.

1- Arkadaşın geç kaldı. _____

2- Oyun sırası sana gelmedi. _____

3- Tabletin bozuldu. _____

4- İstedğin bir şey hemen olmadı. _____





Grubunuzla bir zaman makinesi tasarlayın.

Aşağıdaki sorulara birlikte cevap verin:

- Makinenin adı ne olacak?
- Geçmişe mi geleceğe mi gidecek?
- Enerjisini nereden alacak?
- İnsanlığa nasıl fayda sağlayacak?

Sonra kısa bir sunum yapınız.

GÖRSEL SANATLAR

Geleceğin Saati

Yönerge:

Kendi hayalindeki akıllı saati tasarla.

Saatinde mutlaka şunlar olsun:

- zaman göstergesi
- yön bulma özelliği
- alarm sistemi
- sizin eklediğiniz yeni bir özellik



Hadi Őimdi ÇİZ VE BOYA





ALBERT EINSTEIN VE ZAMAN

CEVAP ANAHTARI

Okuduğunu Anlama

1. Dedesiyle vakit geçirmeyi sevdiği ve köyde onu nelerin beklediğini merak ettiği için heyecanlandı.
2. Tableti bozulunca dedesinin hemen çözüm üretmediğini düşündüğü için ona kırıldı. .
3. Köy meydanında çocuklar için Hayali Dede Sineması hazırlamıştı.
4. Pusula ile başlamıştı.
5. Çünkü hayal gücü insanı yeni fikirlere, keşiflere ve büyük başarılarla götürür.

Sözcük Etkinliği -1

Örnek cevaplar:

1. Yön bulmaya yarayan araç.
2. Bir düşüncüyü açıklayan bilimsel fikir.
3. Maddeyi, enerjiyi ve evreni inceleyen bilim dalı.
4. Olayların oluş sırası ve süresi.
5. Doğayı, evreni ve olayları araştıran bilgi alanı.

(Farklı ama doğru tanımlar kabul edilir.)

Sözcük Etkinliği -2

1. pusula
2. keman
3. sabır
4. araştırma
5. hayal

CEVAP ANAHTARI



Cümle Etkinliği -1

Serbest çalışma.

Cümle Etkinliği -2

Örnek cevaplar:

1. Bulut tabletinin bozulmasına çok üzüldü ve morali bozuldu.
2. Hayali Dede çocuklar için unutulmaz bir gece hazırladı.
3. Einstein küçük yaşlarda bilime ilgi duymaya başladı.
4. Puti zamanın göreceliliğini duyunca şaşkınlık yaşadı.
5. Bulut dedesinin yaptıklarıyla gurur hissetti.

(Farklı ama anlamı koruyan cevaplar kabul edilir.)

Metin Etkinliği

Serbest çalışma.

Matematik Etkinliği

1. 2 saat
2. 30 dakika
3. 9 saat 30 dakika
4. 60 dakika
5. 21.00



ALBERT EINSTEIN VE ZAMAN

CEVAP ANAHTARI

Fen Bilimler Etkinliği

Örnek cevaplar:

1. Kuzey yönüne
2. Hayır
3. İğne mıknatısa doğru hareket etti.
4. Pusula, navigasyon cihazı, yön bulma araçları

(Farklı ama bilimsel olarak uygun cevaplar kabul edilir.)

Hayat Bilgisi Etkinliği

Örnek cevaplar:

1. Sabırla beklerim.
2. Sıram gelene kadar sakin kalırım.
3. Çözüm ararım veya büyüklerden yardım isterim.
4. Hemen pes etmeden tekrar denerim.

Grup Çalışması Etkinliği

Serbest çalışma.

Görsel Sanatlar Etkinliği

Serbest çalışma.