

ETKİLEŞİMLİ ETKİNLİK KİTAPÇIĞI

THOMAS EDISON

ve icatları



I

DÂHİLER
SİNEMA-
MASI



Suna Çalışkan



Çizer: Sude Zümrüt Çolak

OKUDUĞUNU ANLAMA

1– Bulut kümesteki **tavukları ve horozları** neye benzetti?

2– Dedesi **bahçeyi süslemek** için Bulut'a neler getirdi?

3– **Müzikli sandalye oyunu** neden yarım kaldı?

4– Edison'un eğitiminde **en büyük desteği** kim verdi?

5– **Edison'un** sinemanın gelişmesine katkı sağlayan iki buluşunun adı nedir?

S Ö Z C Ü K

ETKİNLİĞİ -1

kelimenin kahramanı kim?

Aşağıdaki kelimelerin kitapta en çok hangi kişi veya nesneyle ilişkilendirildiğini yaz.

kelime	kim / Ne?
filaman	-----
patent	-----
laboratuvar	-----
hoparlör	-----
gölge sineması	-----

SÖZCÜK ETKİNLİĞİ -2

kelime Zinciri

Aşağıdaki kelimelerden başlayarak her biriyle ilişkili yeni bir kelime yaz.

Örnek:

Ampul → ışık → aydınlık

1- Elektrik → _____ → _____

2- Film → _____ → _____

3- İcat → _____ → _____

4- Gazete → _____ → _____





CÜMLE ETKİNLİĞİ

-1

Kim Söylemiş Olabilir?

Yönerge :

Aşağıdaki sözlerin kime ait olabileceğini yaz.

Seçenekler:

- Bulut
- Edison
- Hayali Dede
- Anneanne

1. "Size harika bir pasta yapacağım." _ _ _ _ _

2. "Bilimi merak etmeli ve yeni şeyler denemelisiniz." _ _ _ _ _

3. "Bugün kümese yem götürmek istiyorum." _ _ _ _ _

4. "Müzikli sandalye oynayabilirsiniz." _ _ _ _ _

CÜMLE ETKİNLİĞİ -2

Fikrimi Savunuyorum

Aşağıdaki düşüncelerden birini seç.

- Edison çok çalışkan biridir.
- Edison meraklı biridir.
- Edison üretken biridir.

Seçimini destekleyen iki örnek yaz.

→ _____

→ _____

METİN ETKİNLİĞİ

Benim İcadım

Yönerge :

Evde veya okulda işimizi kolaylaştıracak yeni bir araç tasarladığını düşün.
İcadını yazında anlat. Yazında şunlara yer ver:

● İcadının adı

● Ne işe yaradığı

En az 8 cümle yaz.

● Nasıl çalıştığı

● Kimlere yardımcı olduğu



MATEMATİK



ETKİNLİĞİ -1



Parti Hazırlıkları

Bulut ve ailesi parti için hazırlık yapıyor.

Malzeme	Sayı
Balon	24
Ampul	18
Sandalye	15
Tabak	30

1-

En fazla bulunan malzeme hangisidir?

2-

Balon sayısı ile ampul sayısı arasındaki fark kaçtır?

3-

Sandalye sayısı 5 artarsa kaç sandalye olur?

4-

Ampul ve sandalye sayılarının toplamı kaçtır?

5-

Toplam kaç balon ve tabak vardır?

FEN BİLİMLERİ ETKİNLİĞİ

Işık Kaynağını
Bul



Aşağıdaki varlıklardan ışık kaynağı olanları işaretle.

☐

Güneş

☐

Mum

☐

Ay

☐

Ampul

☐

El feneri

☐

Ayna



HAYAT BİLGİSİ

ETKİNLİĞİ

Elektrik Kesilirse

Yönerge :

Elektriklerin kesildiği bir akşamda evde neler yapabileceğini yaz.

Güvenli ve eğlenceli etkinlikler düşün.

1-

2-

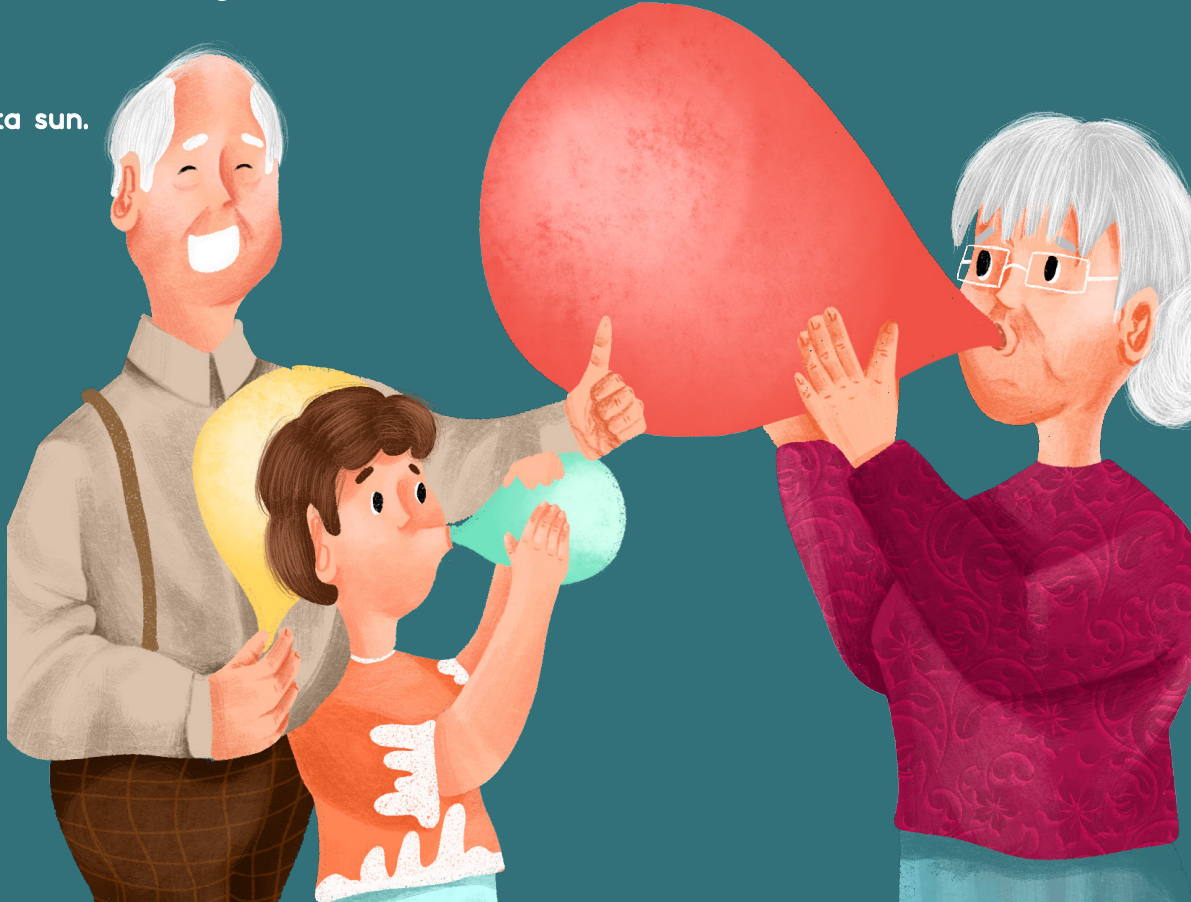
3-



Grubunuzla birlikte yeni bir icat tasarla.
Planınızda şunlar bulunsun:

- İcadın adı
- Hangi sorunu çözdüğü
- Nasıl çalıştığı
- Kimlerin kullanacağı

Çalışmanızı sınıfta sun.



GÖRSEL SANATLAR

Edison'un Laboratuvarı

Yönerge:

Thomas Edison'un laboratuvarını hayal ederek çiz.

Çiziminde şunlar yer alsın:

- çalışma masası
- ampuller
- notlar
- deney araçları
- yeni bir buluş

Hadi Őimdi

ÇİZ VE BOYA





THOMAS EDISON VE İCATLARI

CEVAP ANAHTARI

Okuduğunu Anlama

1. Bir müzik grubuna (şarkı söyleyen ve dans eden bir gruba) benzetti.
2. Rengârenk balonlar ve ampuller getirdi
3. Elektrikler kesildiği için oyun yarıda kaldı.
4. Annesi.
5. Kinetograf ve kinetoskop.

Sözcük Etkinliği -1

filaman → ampul

patent → Thomas Edison

laboratuvar → Edison'un çalışma merkezi

hoparlör → Hayali Dede'nin parti hazırlığı

gölge sineması → Dede ve anneannenin öğrettiği oyun

Sözcük Etkinliği -2

Örnek cevaplar:

1. Elektrik → ampul → ışık
2. Film → sinema → perde
3. İcat → mucit → Edison
4. Gazete → haber → okur

(Farklı ama mantıklı zincirler kabul edilir.)

THOMAS EDISON VE İCATLARI

CEVAP ANAHTARI



Cümle Etkinliği -1

1. Anneanne
2. Edison
3. Bulut
4. Hayali Dede

Cümle Etkinliği -2

Örnek cevaplar:

Edison çok çalışkan biridir.

- Menlo Park'ta büyük bir laboratuvar kurmuştur.
- Hayatı boyunca binlerce buluş üzerinde çalışmıştır.

Edison meraklı biridir.

- Bilim ve teknik konularını sürekli araştırmıştır.
- Telgraf sistemlerini öğrenmek için çaba göstermiştir.

Edison üretken biridir.

- Yaklaşık iki bin patent almıştır.
- Ampul ve film teknolojileri üzerinde önemli çalışmalar yapmıştır.

(Farklı ama metne uygun örnekler kabul edilir.)

Metin Etkinliği

Serbest çalışma.



THOMAS EDISON VE İCATLARI

CEVAP ANAHTARI

Matematik Etkinliği

1. **Tabak**
2. **6**
3. **20**
4. **33**
5. **54**

Fen Bilimler Etkinliği

Işık kaynağı olanlar:

- ✓ Güneş
- ✓ Mum
- ✓ Ampul
- ✓ El feneri

Işık kaynağı olmayanlar:

- x Ay
- x Ayna

Hayat Bilgisi Etkinliği

Serbest çalışma.

Grup Çalışması Etkinliği

Serbest çalışma.

Görsel Sanatlar Etkinliği

Serbest çalışma.