

ETKİLEŞİMLİ ETKİNLİK KİTAPÇIĞI

GÖKDENİZ MEDENİYETLER TURUNDA

VILDAN ÖZDEMİR

İcat Çıkaran Uygarlık
ÇİN



OKUDUĞUNU ANLAMA

Kazanım: Okuduğu metindeki olay, karakter ve düşünceler arasında ilişki kurar.

1- Gökdeniz, gezi hazırlığı sırasında neden zaman zaman **canı sıkılmıştır**?

.....

.....

2- Çin gezisine bu kez neden **daha fazla misafir** katılmıştır?

.....

.....

3- Çinliler **Sarı Irmak'ın çevresinde** nasıl verimli tarım alanları oluşturmuştur?

.....

.....

4- Çinlilerin pusulayı kullanması insanların yaşamını nasıl kolaylaştırmıştır?

.....

.....

5- Hayrettin Amca'nın "İcat yapma sırası sizde." sözüyle çocuklara vermek istediği mesaj nedir? Açıklayınız.

.....

.....

S Ö Z C Ü K

ETKİNLİĞİ -1

Hangi kelimeyi Anlatıyor?

Kazanım: Bağlamdan hareketle kelimenin anlamını belirler.

Yönerge: Aşağıdaki ipuçlarını okuyunuz ve metinde geçen doğru kelimeyi yazınız.

1. Yön bulmaya yardımcı olan araç:

2. Böcekten elde edilen özel kumaş türü:

3. Savunma amacıyla yapılan çok uzun yapı:

4. Yazı yazmak için kullanılan önemli buluş:

SÖZCÜK ETKİNLİĞİ -2

Kelimenin Yapısını
Keşfediyorum

Kazanım: Kelimelerin kök ve eklerini fark eder, ek alan kelimelerin anlamındaki değişimi gözlemler.

Yönerge: Aşağıdaki kelimeleri inceleyiniz. Önce kelimenin kökünü yazınız. Daha sonra aldığı eki belirleyiniz.cümlelerde kullanınız.



Kelime

kök

Ek

araştırmacı

pusulalar

üretildi

icatlar



CÜMLE ETKİNLİĞİ

-1

Kim Söylemiş Olabilir?

Kazanım:

Karakterlerin duygu ve düşüncelerini metne uygun biçimde ifade eder.

Yönerge:

Aşağıdaki cümleleri kimin söylemiş olabileceğini yazınız.

1. "Ben o kuşu da geziye çağırmak istiyorum."

2. "Bu kadar icadı nasıl yapmışlar?"

3. "İcat yapma sırası sizde."

CÜMLE ETKİNLİĞİ -2

Düşünceyi Geliştiriyorum

Kazanım:

Verilen düşünceyi neden-sonuç ilişkisi kurarak geliştirir..

Yönerge:

Aşağıdaki düşünceleri en az iki cümleyle tamamlayınız.

1. Çin Seddi çok etkileyici bir yapıydı çünkü _____

2. Pusula insanların hayatını
değiştirdi çünkü



METİN ETKİNLİĞİ

Buluş Tanıtım kartı

Kazanım:

Okuduğu metinden hareketle bilgilendirici metin oluşturur.

Yönerge:

Kitapta geçen buluşlardan birini seçiniz.

- Pusula
- Uçurtma
- Kâğıt
- Barut

Seçtiğiniz buluş için aşağıdaki bilgileri yazınız:

Buluşun adı: _____

Kim buldu?: _____

Ne işe yarar?: _____

Bugün nerelerde kullanılıyor?: _____



MATEMATİK



ETKİNLİĞİ -1



Çin Seddi'nin Sayıları

Kazanım:

Doğal sayılarla çok adımlı problemler çözer.

Yönerge:

Problemleri çözünüz.

- 1- Çin Seddi'nin uzunluğu **8.851 kilometre** olarak anlatılıyor. Bu uzunluğa **2.349 kilometre** daha eklenirse toplam kaç kilometre olur?

- 2- Bir keşif ekibi her gün **125 kilometre** yol alıyor. 8 gün boyunca aynı hızla ilerlerlerse toplam kaç kilometre yol alırlar?

- 3- Bir ekip 1.000 kilometrelik yolun **468 kilometresini** tamamladı. Geriye kaç kilometre kaldı?

FEN BİLİMLERİ ETKİNLİĞİ

Kuvvet ve Yön



Kazanım:

Kuvvetin cisimler üzerindeki etkilerini ve yön bulmadaki araçları fark eder.

Yönerge:

Aşağıdaki madenleri kullanım alanlarıyla eşleştiriniz.

1. Uçurtmanın havalanması için hangi doğa olayına ihtiyaç vardır?

2. Pusulanın iğnesi neden sürekli belli bir yönü gösterir? Kendi cümlelerinle açıklayınız.

3. Kâğıt günlük yaşamda hangi alanlarda kullanılır? İki örnek yazınız.

KENDİNİ İFADE ETME ETKİNLİĞİ

Ben Bir Mucit Olsaydım

Kazanım:

Hayal ve düşüncelerini yazılı olarak ifade eder.

Yönerge:

Eğer sen yeni bir icat yapacak olsaydın ne üretirdin?

Bu icat insanların hangi sorununu çözerdi?



Kazanım :

Grup içinde fikir üretir, ortak ürün oluşturur.

Yönerge :

4 kişilik gruplar oluşturunuz.

Birlikte gelecekte insanların işini kolaylaştıracak yeni bir araç tasarlayınız.

Aşağıdaki bilgileri doldurunuz:

İcadımızın adı: _____

Ne işe yarıyor?: _____

Kimlere yardımcı oluyor?: _____

GÖRSEL SANATLAR

Benim Uçurtmam

Kazanım :

Duygu ve düşüncelerini görsel yollarla ifade eder.

Yönerge :

Kendi uçurtmanızı tasarlayınız.

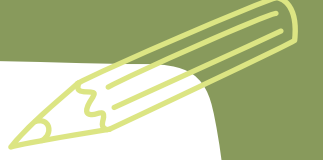
Uçurtmanızın üzerine sizi anlatan üç sembol çiziniz.

Altına bu sembolleri neden seçtiğinizi yazınız.



Hadi Őimdi

ÇİZ VE BOYA



ÇİN

CEVAP ANAHTARI

Okuduğunu Anlama

1. Gökdeniz, Âlim'in sürekli rehber papağandan söz etmesi ve onu gezilere dâhil etmek istemesi nedeniyle zaman zaman canı sıkılmıştır.
2. Gökdeniz ve Âlim'in gezileri mahallede ve çevrede çok konuşulduğu için bu kez daha fazla misafir katılmıştır.
3. Çinliler, Sarı Irmak'ın taşıdığı verimli topraklardan yararlanarak tarım alanları oluşturmuştur.
4. Pusula sayesinde insanlar yönlerini daha kolay bulmuş, deniz ve kara yolculuklarında yeni yerler keşfetmek kolaylaşmıştır.
5. **Serbest çalışma**

Sözcük Etkinliği -1

1. Yön bulmaya yardımcı olan araç → **Pusula**
2. Böcekten elde edilen özel kumaş türü → **ipek**
3. Savunma amacıyla yapılan çok uzun yapı → **Çin Seddi**
4. Yazı yazmak için kullanılan önemli buluş → **kağıt**

Sözcük Etkinliği -2

Kelime

araştırmacı

pusulalar

üretildi

icadlar

Kök

araştır

pusula

üret

icat

Ek

-macı

-lar

-ildi

-lar

ÇİN

CEVAP ANAHTARI



Cümle Etkinliği -1

1. "Ben o kuşu da geziye çağırmak istiyorum." → **Âlim**
2. "Bu kadar icadı nasıl yapmışlar?" → **Âlim**
3. "İcat yapma sırası sizde." → **Hayrettin Amca**

Cümle Etkinliği -2

→ **Serbest çalışma.**

Metin Etkinliği

→ **Serbest çalışma.**

Matematik Etkinliği

1. Soru

$$8.851 + 2.349 = 11.200 \text{ kilometre}$$

2. Soru

$$125 \times 8 = 1.000 \text{ kilometre}$$

3. Soru

$$1.000 - 468 = 532 \text{ kilometre}$$

ÇİN

CEVAP ANAHTARI

Fen Bilimleri Etkinliği

1. Uçurtmanın havalanması için → **Rüzgâr (hava hareketi)** gerekir.
2. Pusulanın iğnesi, Dünya'nın manyetik alanından etkilendiği için belli bir yönü gösterir.
3. Kâğıdın kullanım alanları:
 - Kitap ve defter yapımı
 - Resim yapma / not alma

Kendini İfade Etme Etkinliği

→ **Serbest çalışma.**

Grup Çalışması

→ **Serbest çalışma.**

Görsel Sanatlar Etkinliği

→ **Serbest çalışma.**