

ETKİLEŞİMLİ ETKİNLİK KİTAPÇIĞI

GÖKDENİZ MEDENİYETLER TURUNDA

VILDAN ÖZDEMİR

Baharat Yolu'nun Sahipleri
HİNT



OKUDUĞUNU ANLAMA

Kazanım: Okuduğu metindeki olaylar, kişiler ve düşünceler arasında ilişki kurar.

1- Gökdeniz ve Âlim, yeni geziye başlamadan önce neden kısa süreli bir sorun yaşamıştır?

.....
.....

2- Gökdeniz, "Söz uçar yazı kalır." sözünü Âlim'e nasıl açıklamıştır?

.....
.....

3- Çocuklar neden Hint medeniyetini araştırmak için bilgisayar kullanmıştır?

.....
.....

4- Hint uygarlığında bulunan şehirlerin hâlâ araştırılmasının en önemli nedeni nedir?

.....
.....

5- **Sence** Hint uygarlığının yazıları bugün tamamen çözülebilse insanlar geçmiş hakkında hangi yeni bilgileri öğrenebilir? Açıklayınız.

.....
.....

S Ö Z C Ü K

ETKİNLİĞİ -1

Şifreli Kelimeyi Bul

Kazanım: Harf ve anlam ipuçlarından hareketle kelimeyi tahmin eder.

Yönerge: Aşağıdaki ipuçlarını okuyunuz ve doğru kelimeyi bulunuz.

1- Yazıları hâlâ tam çözülememiş eski şehir:

M _ H _ N J O - D _ R O

2- Bilgileri kaydetmek için kullanılan sert toprak malzeme:

K _ L T _ B L E T

3- Şehirlerin kurulduğu büyük su kaynağı:

N _ H İ R

4- Bir şeyin unutulmaması için bırakılan kısa yazı:

N _ T

SÖZCÜK ETKİNLİĞİ -2

kelimenin Ailesini
kuruyorum

Kazanım : Aynı kökten türeyen kelimeler arasındaki anlam ilişkisini fark eder.

Yönerge : Aşağıdaki kök kelimelerden hareketle aynı aileden yeni kelimeler üretiniz.

YAZ

Örnek: yazı

Diğer kelimeler:

1. -----
2. -----
3. -----

OKU

Örnek: oku

Diğer kelimeler: 

1. -----
2. -----
3. -----

ARAŞTIR

Örnek: araştırma

Diğer kelimeler:

1. -----
2. -----
3. -----



CÜMLE ETKİNLİĞİ

-1

İzden Sonuca

Kazanım :

Verilen ipuçlarından hareketle anlamlı çıkarım cümleleri kurar.

Yönerge :

Aşağıdaki ipuçlarını okuyunuz. Metne göre ne olmuş olabileceğini bir cümleyle yazınız.

1.

İpucu 1

Gezi listesi silinmişti. Ne olmuş olabilir?

2.

İpucu 2

Tabletlerde farklı semboller vardı. Ne öğrenilmiş olabilir?

3.

İpucu 3

Şehirde gelişmiş su kanalları vardı. Bu durum bize ne gösterir?

CÜMLE ETKİNLİĞİ -2

Aynı Cümleyi Farklı Şekilde Söyle

Kazanım:

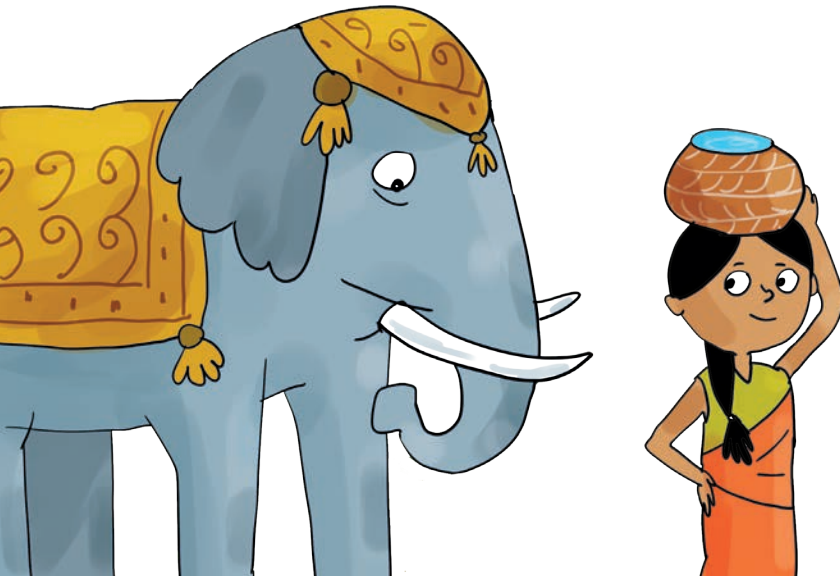
Cümleleri farklı sözcüklerle yeniden ifade eder.

Yönerge:

Aşağıdaki cümleleri anlamını bozmadan yeniden yazınız.

1. "Hint uygarlığı hâlâ araştırılıyor."

2. "Yazılar henüz tam olarak çözülmedi."





METİN ETKİNLİĞİ

Tarih Dedektifi Notları

Kazanım :

Metinden bilgi seçer ve bilgileri düzenleyerek yazar.

Yönerge :

Bir tarih dedektifi olduğunuzu düşünün.

Hint uygarlığıyla ilgili aşağıdaki bilgi kartını doldurun:

Medeniyetin adı: _____

En önemli şehirleri: _____

Nehir adı: _____

En dikkatimi çeken bilgi: _____



MATEMATİK



ETKİNLİĞİ -1



Antik Şehirlerin Sayıları

Kazanım:

Doğal sayılarla çok adımlı problemler çözer.

Yönerge:

Aşağıdaki problemleri çözünüz.

1- 1. Problem

Hint uygarlığında yaklaşık **2.600 şehir** bulunduğu söyleniyor.
Bunun **1.245 tanesi** araştırıldıysa geriye araştırılmayı bekleyen kaç şehir kalır?

2- 2. Problem

Bir kazı ekibi her gün **48 tablet** inceliyor.
7 gün boyunca aynı hızla çalışırlarsa toplam kaç tablet incelemiş olurlar?

3- 3. Problem

Bir şehirde **120 ev**, başka bir şehirde **185 ev** bulundu.
Toplam kaç ev vardır?

FEN BİLİMLERİ ETKİNLİĞİ

Su Hayattır



Kazanım:

Suyun canlılar ve yaşam alanları için önemini açıklar.

Yönerge:

Aşağıdaki soruları cevaplayınız.

1. İnsanlar neden şehirlerini nehir kenarlarına kurmuş olabilir?

2. Kuyular insanların hangi ihtiyaçlarını karşılamış olabilir?

3. Evlerde banyo ve su sistemi olması yaşamı nasıl kolaylaştırır?

KENDİNİ İFADE ETME ETKİNLİĞİ

Ben Bir Arkeolog Olsaydım

Kazanım:

Düşünce ve hayallerini yazılı olarak ifade eder.

Yönerge:

Eğer sen Hint uygarlığında yapılan kazılara katılan bir arkeolog olsaydın ilk olarak neyi araştırmak isterdin? Neden?



Kazanım :

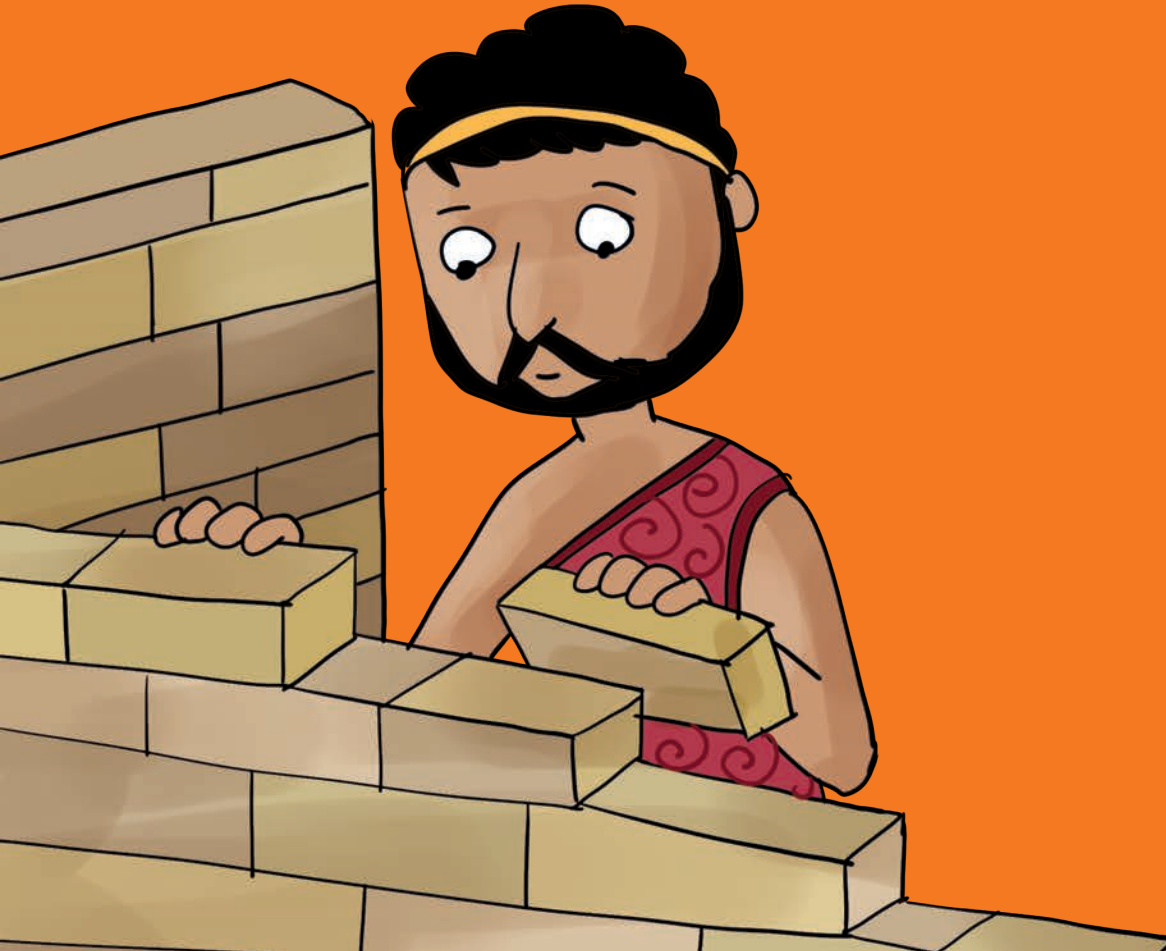
Grup içinde iş birliği yapar ve problem çözme becerisi geliştirir.

Yönerge :

4 kişilik gruplar oluşturunuz.

Öğretmeninizin hazırladığı sembollerden oluşan gizli bir mesajı birlikte çözünüz.

Sonra kendi grubunuz da başka bir gruba çözmesi için yeni bir sembol dili hazırlasın.



GÖRSEL SANATLAR

Antik Şehir Tasarlıyorum

Kazanım:

Hayal gücünü kullanarak görsel ürün oluşturur.

Yönerge:

Kendi antik şehrinizi tasarlayınız.

Çiziminizde şu bölümler mutlaka bulunsun:

- Evler
- Su kuyusu
- Şehir kapısı
- Yazı merkezi

Altına şehrinizin adını yazınız.



Hadi Őimdi

ÇİZ VE BOYA



HİNT

CEVAP ANAHTARI

Okuduğunu Anlama

1. Gökdeniz ve Âlim, geziye ait medeniyet listesindeki yazılar silindiği için kısa süreli bir sorun yaşamıştır.
2. Gökdeniz, söylenen şeylerin unutulabileceğini ama yazılan bilgilerin kalıcı olduğunu anlatarak bu sözü açıklamıştır.
3. Hangi medeniyete gideceklerine karar vermek ve daha ayrıntılı bilgi toplamak için bilgisayar kullanmışlardır.
4. Hint uygarlığında bulunan yazıların ve bazı sembollerin hâlâ tam çözülememiş olması, şehirlerin araştırılmasının en önemli nedenlerinden biridir.
5. **Serbest çalışma**

Sözcük Etkinliği -1

1. **Mohenjo-Daro**
2. **Kil tablet**
3. **Nehir**
4. **Not**

Sözcük Etkinliği -2

YAZ

Örnek cevaplar:

- yazmak
- yazar
- yazılı

OKU

Örnek cevaplar:

- okuyucu
- okul
- okunaklı

ARAŞTIR

Örnek cevaplar:

- araştıran
- araştırmacı
- araştırılmış

HİNT

CEVAP ANAHTARI



Cümle Etkinliği -1

İpucu 1

Gezi listesi silinmişti.

Bilgisayardaki dosya yanlışlıkla kapanmış ya da yazılar silinmiş olabilir.

İpucu 2

Tabletlerde farklı semboller vardı.

Hint uygarlığının kendine ait bir yazı sistemi kullandığı öğrenilmiş olabilir.

İpucu 3

Şehirde gelişmiş su kanalları vardı.

Bu durum, Hint uygarlığının planlı şehirler kurduğunu ve mühendislikte geliştiğini gösterir.

Cümle Etkinliği

1. Hint medeniyeti günümüzde de incelenmeye devam ediyor.
2. Yazılar bugün bile tamamen okunabilmiş değildir.

Matematik Etkinliği

1. Problem

$$2600 - 1245 = 1355$$

Cevap: 1.355 şehir

2. Problem

$$48 \times 7 = 336$$

Cevap: 336 tablet

3. Problem

$$120 + 185 = 305$$

Cevap: 305 ev

HİNT

CEVAP ANAHTARI

Fen Bilimleri Etkinliği

1. İnsanlar suya kolay ulaşmak, tarım yapmak ve günlük ihtiyaçlarını karşılamak için şehirlerini nehir kenarlarına kurmuş olabilir.
2. Kuyular; içme, temizlik ve günlük kullanım için su ihtiyacını karşılamış olabilir.
3. Evlerde banyo ve su sistemi olması temizlik yapmayı kolaylaştırır ve yaşam kalitesini artırır.

Kendini İfade Etme Etkinliği

→ Serbest çalışma.

Grup Çalışması

→ Serbest çalışma.

Görsel Sanatlar Etkinliği

→ Serbest çalışma.