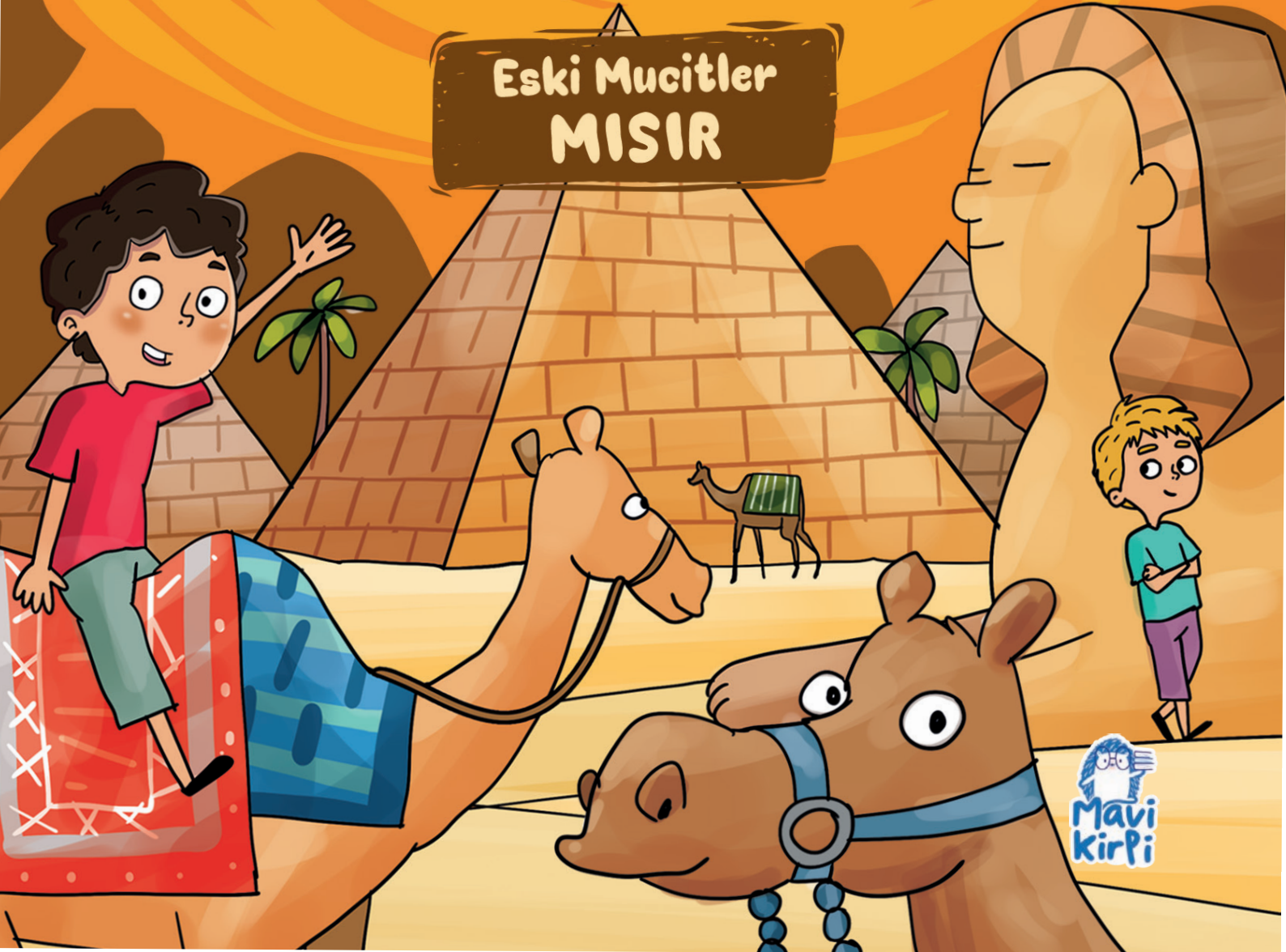


ETKİLEŞİMLİ ETKİNLİK KİTAPÇIĞI

GÖKDENİZ MEDENİYETLER TURUNDA

VILDAN ÖZDEMİR

Eski Mucitler
MISIR



Mavi
kirpi

OKUDUĞUNU ANLAMA

Kazanım: Metindeki olaylar, kişiler ve verilen bilgiler arasında ilişki kurar.

1- Gökdeniz neden Âlim'i "ekibin eğlence sorumlusu" olarak görmektedir?

.....

.....

2- Âlim, çalışırken neden birden "Anneee!" diye bağırmıştır?

.....

.....

3- Mısırlılar neden Nile River çevresinde güçlü bir tarım uygarlığı kurabilmiştir?

.....

.....

4- Çiftçilerin tarla sınırlarıyla ilgili yaşadığı sorun nasıl çözülmüştür?

.....

.....

5- **Sence** Gökdeniz ve Âlim gerçekten bir takım olmasalardı bu gezi nasıl geçerdi? Açıklayınız.

.....

.....



ETKİNLİĞİ -1

Kimden Bahsediliyor?

Kazanım: Metindeki kavramların anlamını bağlamdan çıkarır.

Yönerge: Aşağıdaki açıklamaların hangi kavrama ait olduğunu yazınız.

1. Mısırlıların kâğıt yapmak için kullandığı bitki:

2. Resimlerle oluşturulan eski yazı sistemi:

3. Mısır'ın verimli olmasını sağlayan nehir:

4. Firavunlar için yapılan dev yapılar:

SÖZCÜK ETKİNLİĞİ -2

Kelimeyi Kullan,
Alanını Bul

Kazanım : Kelimeleri anlamına uygun alanlarda kullanır.

Yönerge : Aşağıdaki kelimeleri uygun başlığın altına yazınız.

Kelime Havuzu :

PAPİRÜS

TİMSAH

PİRAMİT

KAMIŞ

HİYEROGLİF

NİL

Doğa ile ilgili olanlar

Bilim / Tarih ile ilgili olanlar



CÜMLE ETKİNLİĞİ

-1

Takım Arkadaşımın Gücü

Kazanım:

Karakterlerin özelliklerinden hareketle anlamlı cümleler kurar.

Yönerge:

Aşağıdaki cümleleri metne göre tamamlayınız.

1.

Gökdeniz, Âlim'in en güçlü yönünün

..... olduğunu düşünüyor.

2.

Âlim, Gökdeniz'in en güçlü yönünün

..... olduğunu düşünüyor.

3.

İkisi birlikte çalışınca

.....

CÜMLE ETKİNLİĞİ -2

SebeP-Sonuç Kuruyorum

Kazanım:

SebeP-sonuç ilişkisi kurar.

Yönerge:

Aşağıdaki cümleleri tamamlayınız.

1. Mısırlılar papirüs üretmiştir çünkü

2. Piramitlerin yapımı uzun sürmüştür çünkü

METİN ETKİNLİĞİ

Mısır Bilgi Kartı

Kazanım:

Metinden bilgi seçer ve düzenleyerek aktarır.

Yönerge:

Aşağıdaki bilgi kartını doldurunuz.

Medeniyetin adı: _____

En önemli nehir: _____

Kullandıkları yazı türü: _____

En dikkat çekici yapıları: _____

Beni en çok şaşırtan bilgi: _____



MATEMATİK



ETKİNLİĞİ -1



Piramit Hesapları

Kazanım:

Doğal sayılarla toplama, çıkarma ve çarpma işlemlerini problem durumlarında kullanır.

1- 1. Problem

Bir piramidin yapımında sabah **245 taş blok**, öğleden sonra **180 taş blok** taşındı. Bir günde toplam kaç taş blok taşınmıştır?

2- 2. Problem

Bir ekip her gün **36 taş blok** hazırlıyor. **7** gün boyunca aynı hızla çalışırlarsa toplam kaç taş blok hazırlarlar?

3- 3. Problem

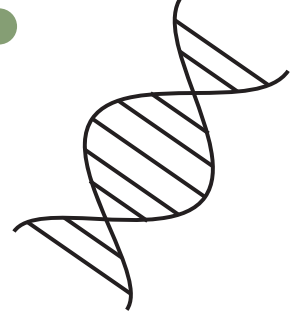
Bir depoda **850 taş blok** vardı. Bunların **325 tanesi** piramit yapımında kullanıldı. Depoda kaç taş blok kalmıştır?

4- 4. Problem

Nil Nehri kıyısındaki bir çiftçi ilk tarladan **275 kg**, ikinci tarladan **185 kg** ürün topladı. Toplam kaç kilogram ürün elde etmiştir?

FEN BİLİMLERİ ETKİNLİĞİ

Nehir Hayatı
Değiştirir



Kazanım:

Su kaynaklarının yaşam üzerindeki etkisini açıklar.

Yönerge:

1. İnsanlar neden nehir kenarlarında yaşam kurmuş olabilir?

2. Nil Nehri taşınca toprak neden daha verimli hâle gelmiştir?

3. Timsah gibi canlıların nehir ekosistemindeki yeri neden önemlidir?

KENDİNİ İFADE ETME ETKİNLİĞİ

Ben Bir Mısır
Mühendisi Olsaydım

Kazanım:

Düşünce ve hayallerini yazılı olarak ifade eder.

Yönerge:

Eğer Antik Mısır'da yaşasaydın hangi yapının yapılmasına yardım etmek isterdin? Neden?



Kazanım:

Grup içinde görev paylaşımı yapar ve ortak karar alır.

Yönerge:

4 kişilik gruplar oluşturunuz.

Grubunuzda herkes bir görev seçsin:

MİMAR

HESAP UZMANI

TAŞIMA SORUMLUSU

YAZI KAYITÇISI

Sonra birlikte küçük bir piramit modeli tasarlayın.

GÖRSEL SANATLAR

Kendi Hiyeroglifimi Tasarlıyorum

Kazanım: Görsel semboller kullanarak anlam oluşturur.

Yönerge: Kendi adınızı anlatan 3 sembol tasarlayınız.

Altına bu sembollerin neyi temsil ettiğini yazınız.



Hadi Őimdi
ÇİZ VE BOYA



CEVAP ANAHTARI

Okuduğunu Anlama

1. Gökdeniz, Âlim'in zor anlarda ortamı neşelendirmesi, arkadaşlarını motive etmesi ve ekibe enerji vermesi nedeniyle onu "ekibin eğlence sorumlusu" olarak görmektedir.
2. Âlim, çalışırken mutfaktan gelen kek kokusunu fark ettiği için heyecanla "Anneee!" diye bağırmıştır.
3. Mısırlılar, Nile River düzenli su taşıdığı ve toprağı verimli hâle getirdiğı için nehir çevresinde güçlü bir tarım uygarlığı kurabilmiştir.
4. Nil Nehri'nin taşkınlarından sonra kaybolan tarla sınırlarını yeniden ölçmek için geometri ve ölçme yöntemleri geliştirilmiştir. ihtiyaç duymadığını ve alışverişin zaman aldığını fark etmiştir.
5. **Serbest çalışma**

Sözcük Etkinliği -1

- Mısırlıların kâğıt yapmak için kullandığı bitki → **Papirüs**
Resimlerle oluşturulan eski yazı sistemi → **Hiyeroglif**
Mısır'ın verimli olmasını sağlayan nehir → **Nil**
Firavunlar için yapılan dev yapılar → **Piramitler**

Sözcük Etkinliği -2

Doğa ile ilgili olanlar

timsah
karmış
nil

Bilim / Tarih ile ilgili olanlar

papirüs
piramit
hiyeroglif

CEVAP ANAHTARI



Cümle Etkinliği -1

1. Gökdeniz, Âlim'in en güçlü yönünün **insanları motive etmek ve ortamı neşelendirmek** olduğunu düşünüyor.
2. Âlim, Gökdeniz'in en güçlü yönünün **planlı çalışmak ve düzen kurmak** olduğunu düşünüyor.
3. İkisi birlikte çalışınca **daha hızlı öğreniyor ve daha başarılı oluyorlar.**

Cümle Etkinliği -2

1. Mısırlılar papirüs üretmiştir çünkü **bilgileri yazmak ve kayıt altına almak istemişlerdir.**
2. Piramitlerin yapımı uzun sürmüştür çünkü **çok büyük taş bloklar kullanılmış ve hassas ölçümler yapılmıştır.**

Metin Etkinliği

Medeniyetin adı: Mısır Uygarlığı

En önemli nehir: Nil Nehri

Kullandıkları yazı türü: Hiyeroglif

En dikkat çekici yapıları: Piramitler

Beni en çok şaşırtan bilgi: Serbest çalışma

CEVAP ANAHTARI

Matematik Etkinliği

1. Problem

$$245 + 180 = 425$$

Cevap: 425 taş blok

2. Problem

$$36 \times 7 = 252$$

Cevap: 252 taş blok

3. Problem

$$850 - 325 = 525$$

Cevap: 525 taş blok

4. Problem

$$275 + 185 = 460$$

Cevap: 460 kilogram

Fen Bilimleri Etkinliği

1. İnsanlar suya kolay ulaşmak, tarım yapmak ve günlük ihtiyaçlarını karşılamak için nehir kenarlarında yaşam kurmuş olabilir.
2. Nil Nehri taşıdığı toprağa mineraller ve verimli alüvyonlar bıraktığı için toprak daha verimli hâle gelmiştir.
3. Timsah gibi canlılar besin zincirinin parçasıdır ve nehir ekosisteminin dengesinin korunmasına katkı sağlar.

Kendini İfade Etme Etkinliği

→ Serbest çalışma.

Grup Çalışması

→ Serbest çalışma.

Görsel Sanatlar Etkinliği

→ Serbest çalışma.