

TÜBİTAK 4007 BİLİM ŞENLİĞİ

ETKİNLİK 26: NİLİN BİLİMİ: MUMYALAMA VE YAPILARIN DOĞUŞU

ZİYARETÇİ GÖREV FİŞİ



SIRA NO: _____

TARİH: ____ / ____ / 2026



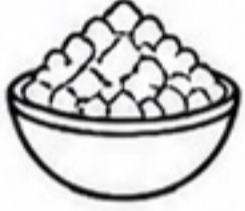
KULLANIM NOTU:

BU FİŞİ ETKİNLİK BOYUNCA KULLANINIZ.

ETKİNLİK SONUNDA GÖREV FİŞİ SİZDE KALABİLİR.

LÜTFEN MUKAVVA YAZI ALTLIĞINI VE ATAŞI MASADA BIRAKINIZ.

İSTASYON 1 — MUMYALAMA VE KORUNMA



TUZLU VE AÇIK ORTAMDAKİ ORGANİK ÖRNEKLERİ KARŞILAŞTIRINIZ.

1. TUZLU ÖRNEKTE NE GÖZLEDİNİZ?



2. AÇIK ORTAM ÖRNEĞİNDE NE GÖZLEDİNİZ?



3. KÜTLE DEĞİŞİMİ EN FAZLA HANGİ ÖRNEKTE OLABİLİR?

Tuzlu örnek

Açık ortam örneği

Emin değilim

4. KISA ÇIKARIMIM:

TUZ, ÖRNEKTEKİ _____ AZALTARAK KORUNMAYA
YARDIMCI OLUR.

(İPUCU: SUYU)

İSTASYON 2 — YAPI MALZEMELERİ VE DAYANIKLILIK



KİL, SU VE SAMAN KARIŞIMLARININ YAPI ÖRNEKLERİNİ NASIL ETKİLEDİĞİNİ GÖZLEMLEYİNİZ.

1. KARIŞIMDA HANGİ MALZEMELER VAR?

Kil

Su

Saman

Tuz

2. HANGİ ÖZELLİKLERİ GÖZLEDİNİZ?

Kuruma

Çatlama

Doku

Dayanıklılık

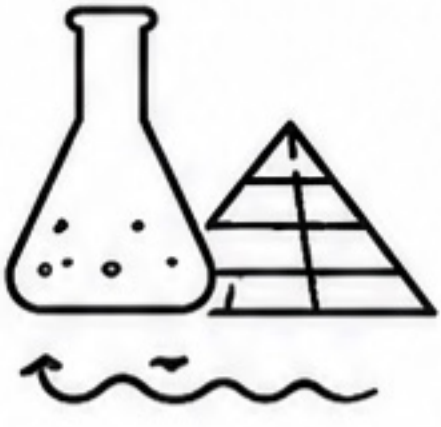
3. SİZCE SAMAN NE İŞE YARAR?

4. KISA ÇIKARIMIM:

MALZEME ORANI, YAPININ _____ ETKİLER.

(İPUCU: DAYANIKLILIĞINI)





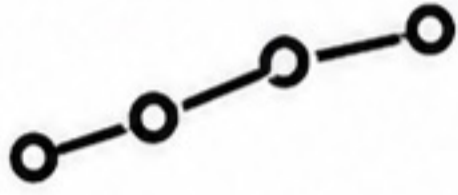
TÜBİTAK 4007 BİLİM ŞENLİĞİ
ETKİNLİK 26: NİLİN BİLİMİ:
MUMYALAMA VE YAPILARIN DOĞUŞU
ZİYARETÇİ GÖREV FİŞİ



SIRA NO: _____

TARİH: ____ / ____ / 2026

İSTASYON 3 — ZAMAN ÇİZGİSİ VE BİLİMSEL ÇIKARIM



GÖZLEMLERİNİZİ ZAMAN ÇİZGİSİNE EKLEYİNİZ
VE VERİLERDEN SONUÇ ÇIKARINIZ.



1. ZAMANLA HANGİ DEĞİŞİMLER GÖZLENEBİLİR?

- Kütle değişimi Renk değişimi
 Kuruma Çatlama



2. TAHMİNİM:

ZAMAN GEÇTİKÇE TUZLU ÖRNEK DAHA ÇOK _____.
(İPUCU: KURUR)

3. ZAMAN ÇİZGİSİ BİZE NEYİ GÖSTERİR?



4. BİLİMSEL SONUCUM:

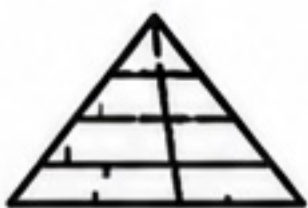
GÖZLEM VE VERİLER, BİZE _____ DAYALI SONUÇ VERİR.
(İPUCU: KANITA)

ETKİNLİK SONUNDA

BUGÜN EN ÇOK DİKKATİMİ ÇEKEN İSTASYON:

- İstasyon 1 İstasyon 2 İstasyon 3

AKLIMDA KALAN EN ÖNEMLİ FİKİR:



ÇIKIŞ NOTU: GÖREV FİŞİNİZİ ALABİLİRSİNİZ.
LÜTFEN MUKAVVA YAZI ALTIĞINI VE ATAŞI MASADA BIRAKINIZ.

