

İSTASYON 1

FOSİLLEŞME CANLANDIRMASI

KATMANLAR ARASINDAKİ FOSİL İZLERİ ÇIKARILIR VE FOSİLLEŞME KOŞULLARI İNCELENİR.



KLOROFİL
ZENGİN BİTKİ
BİYOKÜTLE



AMAÇ

FOSİLLEŞME
KOŞULLARINI
GÖZLEMLEMEK.



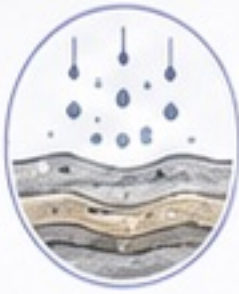
UYGULAMA

GÖMÜLÜ FOSİL
İZLERİ DİKKATLİCE
ORTAYA ÇIKARILIR.



DİKKAT

MALZEMELERİ
YAVAŞ VE
DÜZENLİ KULLANINIZ.



HIZLI GÖMÜLME

Bitki artıkları hızla
tortularla örtülür ve
korunma şansı artar.



TORTULLAŞMA

Zamanla tortular sıkışır,
katlaşır ve bitki izleri
kayaç içine gömülür.



AZ OKSİJEN

Düşük oksijenli ortam
çürüme ve ayrışmayı
yavaşlatır.



İSTASYON 2

BİYOKÜTLE GÖZLEMİ

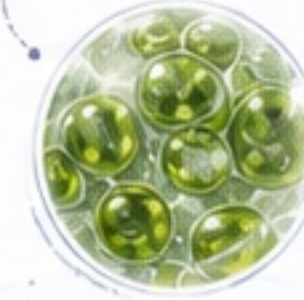
FARKLI KOŞULLARDA YETİŞEN BİTKİLER KARŞILAŞTIRILIR VE BİYOKÜTLE ARTIŞI GÖZLEMLENİR.

KONTROL
NORMAL ORTAM
(DÜŞÜK CO₂)



ZENGİN ORTAM
YÜKSEK NEM + YÜKSEK CO₂

cm
25
20
15
10
5
0



AMAÇ

BİTKİ GELİŞİMİNİ
KARŞILAŞTIRMAK.



UYGULAMA

BOY, YAPRAK VE
GÖRÜNÜM FARKI
İNCELENİR.



DİKKAT

GÖZLEMLERİ DİKKATLİ
VE KARŞILAŞTIRMALI
YAPINIZ.



İŞİK



NEM



SU



CO₂

İSTASYON 3

KLOROFİL ÇIKARMA

YAPRAKLARDAN KLOROFİL ÇIKARILIR VE FOTOSENTEZLE BİYOKÜTLE ARASINDAKİ BAĞ KURULUR.



AMAÇ

KLOROFİLİN
ROLÜNÜ GÖRMEK.



UYGULAMA

YAPRAKTAN
YEŞİL PİGMENT
ELDE EDİLİR.



DİKKAT

KORUYUCU
EKİPMANLA
DİKKATLİ ÇALIŞINIZ.



YAPRAK



KLOROFİL



FOTOSENTEZ



BİYOKÜTLE