

İSTASYON 1

İŞIK AZALMASI MODELİ

► İŞIK AZALDIĞINDA ÇEVRE VE CANILAR NASIL ETKİLENİR? ◄

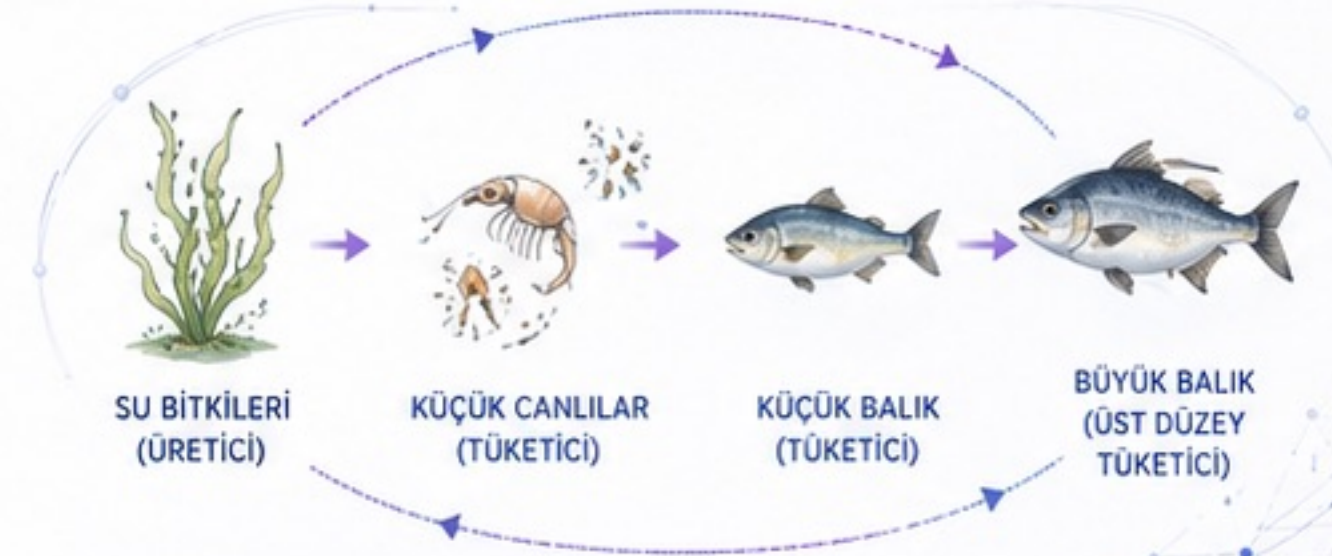


- 1 UYGULAMA**
Şeffaf kapta su ve ışıkla başlangıç görünürlüğünü inceliyoruz.
- 2 GÖZLEM**
Toprak veya kil ekleyerek bulanıklığın ışığı nasıl azalttığını gözliyoruz.
- 3 ÇIKARIM**
Işık azalmasının fotosentez ve besin zincirini etkileyebileceğini düşünüyoruz.

BİLİMSEL BAĞLANTI



! Işık azaldığında fotosentez azalır, oksijen ve besin kaynakları da azalır.



TAHMİN ET



GÖZLEMLE



KARŞILAŞTIR

DOĞAYI ANLAMAK,
GELECEĞİ
KORUMAKTIR.



KÜÇÜK DEĞİŞİMLER,
BÜYÜK SONUÇLAR
DOĞURABİLİR.



İSTASYON 2

AR İLE TÜR VE FOSİL YORUMU

◆ FOSİLLERİ VE DİJİTAL MODELLERİ KARŞILAŞTIRIYORUZ. ◆



1 UYGULAMA

AR kartlarını tarayarak canlı modelini inceliyoruz.



2 GÖZLEM

Vücut yapısı, dişler ve yaşam alanı ipuçlarını gözlüyoruz.



3 ÇIKARIM

Fosiller ve modellerden bilimsel yorum geliştiriyoruz.

1. FOSİL BULGUSU

Kaya tabakalarında korunmuş fosil izlerini inceliyoruz.

2. AR İLE TARAMA

AR kartını tarayarak fosilin dijital modelini ekranda görüyoruz.

3. DİJİTAL MODEL

Canlı modelini farklı açılardan yakından inceliyoruz.

BİLİMSEL BAĞLANTI



FOSİL BULGUSU



GÖZLEM



KARŞILAŞTIRMA



YORUM

! Bilimsel çıkarım kanıta dayanır.

GÖZLEM İPUÇLARI



FOSİL BULGUSU



VÜCUT YAPISI VE DİŞLER



BESLENME İPUÇLARI



YAŞAM ALANI İPUÇLARI



GEÇMİŞ YAŞAMIN İZLERİ FOSİLLERDE SAKLIDIR.



TARA



GÖZLEMLE



YORUMLA

KANITLAR BİZİ BİLİMSEL SONUCA GÖTÜRÜR.



İSTASYON 3

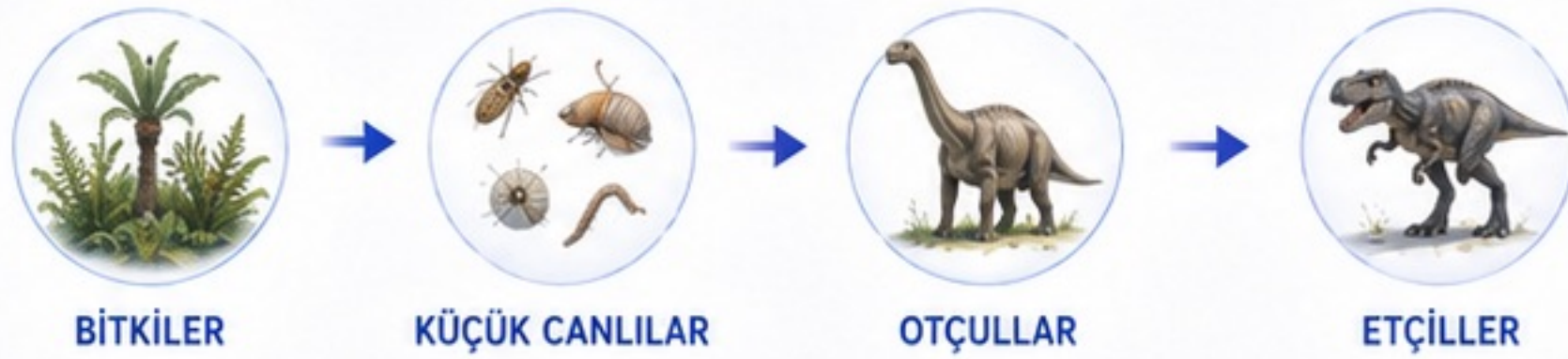
VR İLE EKOSİSTEM GÖZLEMİ

✦ KRETASE EKOSİSTEMİNİ SANAL ORTAMDA İNCELİYORUZ. ✦



- 1 UYGULAMA**
VR ile Kretase ortamını ve canlıları inceliyoruz.
- 2 GÖZLEM**
Bitki örtüsü, habitat ve canlı ilişkilerini gözlüyoruz.
- 3 ÇIKARIM**
Bir değişimin ekosistemi nasıl etkileyebileceğini yorumluyoruz.

BİLİMSEL BAĞLANTI



! Bir değişim tüm ekosisteme yayılabilir.



EKOSİSTEMDE
TÜM CANLILAR
BİRBİRİNE BAĞLIDIR.



GÖZLEMLE



BAĞLANTI KUR



YORUMLA

DOĞAYI ANLAMAK,
GELECEĞİ
KORUMAKTIR.

