

Evrim Ders Planı

1. Hafta : Tarihe yolculuk

Metot:

a.) Dünyanın ve evrenin oluşumundan kısaca bahsedilir.

(Teoriler genellikle kesin kanıtlanmasa da büyük bir patlama ile olduğunu söyleyen Standart Modele dayandırılmaktadır.)

b) **Video:** Dünyanın ve Yaşamın Tarihini anlatan video izletilir.

(Videoda geçen terimlerin anlamlarından bahsedilir.)

c) **Oyun:** Tarihe yolculuk (rulo kağıdı ile)

2. Hafta : Fosiller

Metot:

a) Fosillerin anlamından ve oluşum sürecinden bahsedilir.

Çeşitli resimler görsel materyal olarak kullanılabilir (Ek: Resim klasörü)

b) **Oyun:** Fosil kayıtlarını birleştirilmesi

Oyun : Fosillerin sınıflandırılması

Not: İki oyun da yapılabilir. Ancak birini yapmak da yeterli olacaktır.

3. Hafta : Doğal Seçilim ve Adaptasyon

Metot:

a) Doğal seçilim ve adaptasyon anlatılır.

b) **BBC video:**

1. Boz ayılar neden kutup ayılarına evrildi?

2- Kaplumbağalar neden birbirinden farklıdır

- Videolar hakkında konuşulur.

c) **Oyun:** Kuşlarda ayak adaptasyonu

Oyun: Doğal Seçilim

Not: İki oyundan birini yapmak yeterli olacaktır.

4. Hafta (Hayatta kalma, kamuflaj)

Metot:

a) Kamuflajın ne olduğu, ne işe yaradığından bahsedilir.

b) **BBC video:**

1. Kamuflaj nedir?

2. Hayvanlar kendilerini yırtıcılara karşı nasıl korur?

- Videolar hakkında konuşulur.

c) Güncel Örnekler hakkında konuşulur (Çocuklara çevrelerinde bu örneklerle benzer örnekler olup olmadığı sorulur.).