

PERFORMANS GÖREVİ

Aşağıdaki performans görevini yapalım.

YAŞAM DÖNGÜSÜ

Süre : İki ders saati

Konu : Yaşam döngüsü

Görev: Bir bitki veya hayvanın yaşam döngüsü ile ilgili özgün görseller oluşturalım. Bu bitki veya hayvanın yaşam döngüsünü konu alan bir rol oynayalım.

DEĞERLENDİRELİM

Hazırladığımız çalışma, sayfa 156'daki karekodla ulaşabileceğimiz Form 2'ye göre öğretmenimiz tarafından değerlendirilecektir. Çalışmaya başlamadan önce bu formu inceleyelim. Çalışmamızı, formda yazan ölçütlere dikkat ederek tamamlayalım.

Malzemeler: A4 kâğıtları, karton, iplik, şönül, el işi kâğıtları, makas, yapıştırıcı



- Performans görevimizin konusu ile ilgili bir bitki veya hayvan belirleyelim.
- Belirlediğimiz bitki veya hayvanın yaşam döngüsü ile ilgili araştırma yapalım.
- Yaşam döngüsünün aşamalarını gösteren özgün görseller oluşturalım. Bunun için fotoğraf yapıştırabilir veya resim çizebiliriz.
- Bunları çeşitli malzemelerle üç boyutlu hâle getirebiliriz.
- Yaşam döngüsünün aşamalarını anlatan bir gösteri hazırlayalım.
- Bunun için dört veya beş kişilik gruplar oluşturup rol dağılımı yapalım. Yaşam döngüsünü anlatan malzemeler kullanabilir, gösterimizde müziğe yer verebiliriz.

73

Kelebeğin Yaşam Döngüsü

Kelebeklerin yaşamı yumurta ile başlar. Dişi kelebek yumurtalarını genellikle bitkilerin yapraklarına bırakır. Bir süre sonra yumurtalardan tırtıllar çıkar. Tırtıllar yapraklarla beslenerek hızla büyür ve birkaç kez deri değiştirir. Büyüyen tırtıl kendisini bir yaprağa veya dala bağlayarak pupa dönemine girer. Pupa döneminde tırtılın vücudunda büyük değişimler gerçekleşir ve kelebek oluşmaya başlar. Daha sonra pupadan yetişkin kelebek çıkar. Kelebek kanatlarını açarak uçmaya, beslenmeye ve üremeye başlar. Dişi kelebek uygun bir bitkinin üzerine yumurtalarını bıraktığında yaşam döngüsü yeniden başlar. Kelebeğin yaşam döngüsü yumurta, tırtıl, pupa ve yetişkin kelebek olmak üzere dört temel aşamadan oluşur.

Yumurta → Tırtıl → Pupa → Yetişkin Kelebek → Yumurta

