Başlangıçta öğrencilere Hacivat-Karagöz videosu izletilir. Ardından

Bu sanatın adı nedir?

Bu oyunu sergilemek için nasıl bir ortam ve ne gibi materyaller kullanmak gerektiği sorulur.

“Işık” ve “gölge” gibi kavramları kullanabilecekleri şekilde tartışma yönlendirilir.

Gölge oluşumuna günlük hayattan örnekler vermeleri istenir.

Sonra öğrencilere daha önceden hazırlanmış olan kavram karikatürleri akıllı tahtadan gösterilir. Her gruba kavram karikatürü çalışma yaprağı dağıtılarak uygun şekilde doldurmaları istenir. Her grup kendi iddiasını ve açıklamalarını okur. Ve birbirleriyle tartışır.

Veri toplamak amacıyla uygun yöntemi belirlemeleri istenir. Yöntemler de sınıfça tartışılır. Yöntemlerin tartışılmasından sonra bu yöntemleri kullanarak veri toplamaları istenir. Topladıkları verileri bir çalışma yaprağına kaydederek yeni açıklamalar yapmaları istenir.

KAVRAM KARİKATÜRÜ

Kim haklı?

Gül DOĞRU/YANLIŞ söylüyor. Çünkü;…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………......

Yaprak DOĞRU/YANLIŞ söylüyor. Çünkü;…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………......

Toprak DOĞRU/YANLIŞ söylüyor. Çünkü;…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………......

Bulut DOĞRU/YANLIŞ söylüyor. Çünkü;…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………......

ÖĞRENCİ ÇALIŞMA YAPRAĞI

ETKİNLİK : YÖNTEM ÇİZİYORUM

1. YÖNTEM 1:

Gül’ün DOĞRU/YANLIŞ söylediğini anlayabilmek için nasıl bir deney düzeneği kullanırsınız? Çizerek açıklayınız.

1. YÖNTEM 2:

Yaprak’ın DOĞRU/YANLIŞ söylediğini anlayabilmek için nasıl bir deney düzeneği kullanırsınız? Çizerek açıklayınız.

1. YÖNTEM 3:

Toprak’ın DOĞRU/YANLIŞ söylediğini anlayabilmek için nasıl bir deney düzeneği kullanırsınız? Çizerek açıklayınız.

1. YÖNTEM 4:

Bulut’un DOĞRU/YANLIŞ söylediğini anlayabilmek için nasıl bir deney düzeneği kullanırsınız? Çizerek açıklayınız.

ETKİNLİK : YÖNTEMİMİ KULLANIP VERİ TOPLUYORUM

YÖNTEM 1 :

İDDİA : Gül DOĞRU/YANLIŞ söylüyor.

VERİLERİM :

AÇIKLAMAM :

YÖNTEM 2 :

İDDİA : Yaprak DOĞRU/YANLIŞ söylüyor.

VERİLERİM :

AÇIKLAMAM :

YÖNTEM 3 :

İDDİA : Toprak DOĞRU/YANLIŞ söylüyor.

VERİLERİM :

AÇIKLAMAM :

YÖNTEM 4 :

İDDİA : Bulut DOĞRU/YANLIŞ söylüyor.

VERİLERİM :

AÇIKLAMAM :