**ARGÜMANTASYON TEMELLİ DERS PLANI**

|  |  |
| --- | --- |
| **SINIF SEVİYESİ** | 6. sınıf |
| **ÜNİTE KAZANIMI** | Sesin madde ile etkileşimi sonucu oluşabilecek durumları kavrar. |
| **ETKİNLİK İÇİN ÖNERİLEN SÜRE** | 1 ders saati ( 40dk) |
| **İLİŞKİLİ OLDUĞU BİLİMSEL PRATİKLER** | Soru sorma, veri analizi yapma ve yorumlama, bilgiyi elde etme, değerlendirme ve paylaşma |
| **ARGÜMANTASYON KAZANIMI**  **ÖĞRENCİLER BU ETKİNLİK İLE** | Geliştirdikleri fikirleri gerekçelendirerek kanıtları destekler.  Güvenilir bilgiye dayalı, kanıtlarla temellendirilmişön yargılardan ve yanlılıklardan uzak kararlar alabilirler.  İddia, gerekçe, kanıt, karşıiddia, destekleyici argüman ve çürütücü geliştirirler. |
| **UYGULAMA SÜRECİ (Tüm aşamaları izlenecek yolları ayrıntılı olarak belirleyiniz.)** | |
| **C:\Users\COSKUN\Desktop\indir.jpgModelim:**  **C:\Users\COSKUN\Desktop\images.jpgC:\Users\COSKUN\Desktop\images.jpgC:\Users\COSKUN\Desktop\images.jpgC:\Users\COSKUN\Desktop\images.jpgC:\Users\COSKUN\Desktop\images.jpg**  [**https://www.youtube.com/watch?v=wvJAgrUBF4w**](https://www.youtube.com/watch?v=wvJAgrUBF4w) **videosu öğretmenlerimize fikir vermesi amacıyla verilmiştir. Sizler de açık uçlu deney tasarlamak için istediğiniz malzemeleri getirip öğrencilerin bu malzemeler ile argümanlarına ulaşmalarını sağlayabilirsiniz.**  Görsel sonucu  **C:\Users\COSKUN\Desktop\images (1).jpgC:\Users\COSKUN\Desktop\HTB13Tz9OFXXXXXSapXXq6xXFXXXN.jpg HOPARLÖR SİYAH FON KARTONU TUZ** | |
| |  |  | | --- | --- | | Araştırma sorusu: Sesin madde ile etkileşimi sonucu hangi durum oluşur? | Açıklamamız: | | Veriler-Kanıtlar: |  |  | | --- | | **Modelim:** | | |