

Hedef İçerik ve Değerlendirme Standartları

Ulusal Bilim Eğitimi Standartları (UBES) Sınıf 5-8

Araştırma olarak Bilim İçerik Standardı A:

Veri toplamak için kullanılan teknoloji hassasiyeti artırıp bilim insanlarının araştırma sonuçlarını analiz edip ölçmelerine olanak tanır.

Yer ve Uzay Bilimleri İçerik Standardı D:

Küresel atmosferik hareketler yerel havayı etkiler. Okyanuslardaki su yüksek miktarda ısı barındırdığı için okyanusların iklim üzerinde büyük bir etkisi vardır.

Kişisel ve Sosyal Açılardan Bilim İçerik Standardı F:

Öğrenciler doğal tehlikelerle ilgili riskleri anlamalıdır.

Öğrenen Hedefleri

Öğrenciler;

- Kendilerine verilen hava olayı ile ilgili araştırma yapmak için teknolojiyi kullanacak,
- Bir hava olayı ile ilgili ayrıntılı rapor yazacak,
- Hava olayına neden olan hava modellerini yazıp bunları açıklayacak,
- Doğal tehlikelerden kaynaklanan riskleri analiz edecek,
- *Mantıksal Doğrulama Aracını* kullanarak hava olayının bir bölge üzerindeki etkisini açıklayacak,

Bir hava olayı ile ilgili grup sunusu hazırlayacak