

HAVA DURUMU DEDEKTİFİ



AMAÇ

Hava durumundaki değişimleri takip etmek.



SÜRE

2 ders saati



KAZANIMLAR

HB.1.6.7. Mevsimleri ve özelliklerini araştırır.
HB.1.6.8. Mevsimlere göre doğada meydana gelen değişiklikleri kavrar.
HB.2.6.5. Doğa olaylarını tanır.



HAZIRLIK

- Etkinlikten önce internetten bir hava durumu kaydı bulun.



ARAÇ-GEREÇLER

Resim kâğıdı, boya kalemi, termometre



ÖĞRETİM YÖNTEM ve TEKNİK

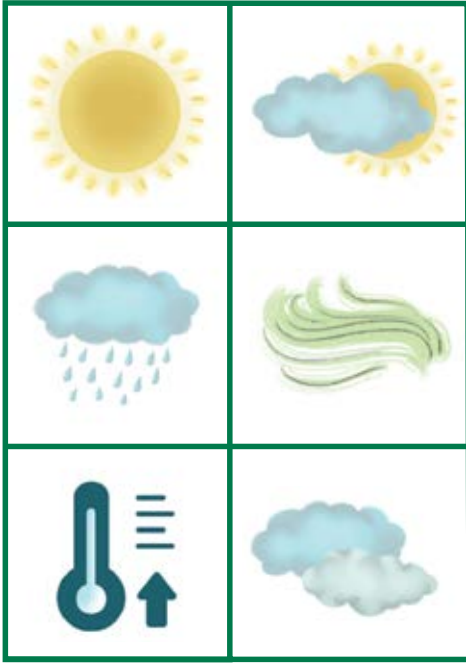
Gözlem, uygulama, grup çalışması

ÖĞRENME-ÖĞRETME SÜRECİ

1. Etkinliğe başlarken çocuklara o günkü hava durumu ile ilgili sorular sorun.
 - Bugün hava nasıl? Sıcak mı soğuk mu?
 - Yağışlı mı yoksa kuru mu? Rüzgâr var mı? Bulut görüyor musunuz?
2. Daha sonra çocuklara yaşadığınız bölgede o günkü hava durumunu gösteren bir televizyon kaydı izletin. Bu tür kayıtlara internetten ulaşabilirsiniz. Dışarıdaki hava durumunun burada tahmin edilen gibi olup olmadığını çocuklarla konuşun. Hava durumu tahmini sırasında gösterilen simgelere dikkat çekin. Bu tür simgeleri daha önce görüp görmediklerini de sorabilirsiniz.
3. Farklı hava durumu simgelerini tahtaya çizerek çocuklara tanıttın. "Güneşli, Bulutlu, Yağışlı" gibi 3 basit simge kullanabilirsiniz.
4. Bugünden sonra, her gün havadaki değişimi gözlemleyeceklerini ve hava durumuna karar vereceklerini söyleyin.



5. Büyük bir resim kâğıdına bir tablo yapın. Tablonun üst kısmına güneşi, bulutu, yağışı, rüzgârı ve sıcaklığı temsil eden simgeler çizin. Aşağıdakine benzer simgeler olabilir. Hava güneşli mi, bulutlu mu vs. tablo üzerinde işaretleyin. Havanın bu özelliklerine bakarak hava durumu hakkında ipucu elde edebileceğinizi çocuklara söyleyin.



6. Termometreyi göstererek incelemelerine fırsat verin ve işlevini anlatın.

7. Devam eden bir hafta boyunca çocuklarla birlikte güneş, rüzgâr, bulutlar, yağış ve sıcaklık durumunu gözlemleyin ve hava durumuna karar verin. Bu sırada sınıfın dış duvarına astığınız bir termometre yardımıyla her gün dışarıdaki hava sıcaklığını ölçebilirsiniz. Dışarıdaki ağaç yapraklarının hareketine bakarak rüzgârı gözlemleyebilirsiniz.

8. Dışarıdaki hava durumuna bakarak yaptığınız gözlemleri televizyondaki ya da mgm.gov.tr adresindeki hava durumu tahminleriyle karşılaştırabilirsiniz.

9. Etkinliği aylık ve mevsimlik olarak devam ettirin. Mevsimlerle birlikte hava koşullarının da değiştiğine çocukların dikkat etmelerini sağlayın.

