



Faaliyetin Adı: **Hava durumu protokolü - Hava durumu istasyonu oluşturma**

Harmanlanmış Öğrenme Formatı - Yüz yüze	Sonuçlar	Öğretme ve Öğrenme faaliyetleri	Değerlendirme
	Bu aktiviteyi tamamlayan katılımcılar şunları yapabileceklerdir:	Katılımcılara aşağıdaki öğrenme faaliyetleri aracılığıyla bu özel kazanımı elde etmeleri öğretilecektir:	Katılımcılar, aşağıdaki değerlendirme görevleri aracılığıyla bu spesifik kazanıma ulaşmış ulaşılmadıkları konusunda değerlendirilecektir:
	İklim değişikliğinin insanlar ve gezegen için önemini ve günlük hava durumu ile iklim arasındaki farkı fark eder.	İklim değişikliği ile ilgili videoların yanı sıra sınıf tartışması içeren sunum	Kontra yanlısı tartışma
	Bir meteoroloji istasyonunun unsurlarını ve tipik örneklerini anlatır.	Sunum ve meteoroloji istasyonu videosunun yanı sıra kendi meteoroloji istasyonunu oluşturma	Kendi meteoroloji istasyonu ve protokolü
	Bir meteoroloji istasyonundaki farklı ölçüm araçlarını ayırt edebilecektir.	Ölçüm aletleri hakkında sunum ve gerçek ölçüm aletlerinin sınıfta incelenmesi	Ölçümü kendi başlarına yapmaları ve bir gözlem protokolü doldurmaları
	Basit bir meteoroloji istasyonu planlayın ve oluşturun.	Kolay meteoroloji istasyonu oluşturma, meteoroloji istasyonunu planlamak için bir grup çalışması yapma ve meteoroloji istasyonunu oluşturmak için başka bir grup çalışması yapma hakkında video	Kendi meteoroloji istasyonu ve protokolü
	Özel ihtiyaçları olan öğrencilerle ilgilenirken sonuçlar ve gözlemler hakkında iletişim kurar.	Meteoroloji istasyonlarına ilişkin planların ve gözlem sonuçlarının gruplarda ve sınıfta işbirliği ve tartışma normları temelinde tartışılması.	Sınıf ve grup tartışmaları
	hava koşullarını gözlemleyin ve belgeleyin.	Meteoroloji istasyonundaki aletleri ve protokol çalışma sayfasını kullanarak iki hafta boyunca hava durumunun belgelenmesi	Doldurulmuş protokol çalışma sayfası ve sonuç tartışması

Kapsayıcı Okullar için STEM
Öğrenme Çıktısı Matrisi



İnteraktif Öğrenme Görevleri, Çıınlaştırma / Nüirtme	iklim değışikliğı ile mücadelenin önemine işaret ediyor	H5P-görevi - doğru-yanlış H5P-görevi - çoktan seçmeli H5P-görevi - boşluk doldurma	Etkileşimli görevler aracılığıyla değerlendirme
	ölçüm aleti türlerini ayırt edebilme	H5P-görevi - bulmaca H5P-görevi - doğru-yanlış	Etkileşimli görevler aracılığıyla değerlendirme
	Dijital ve kızılötesi termometreler arasındaki farka işaret edin.	H5P-görevi - doğru-yanlış	Etkileşimli görev yoluyla değerlendirme