



Faaliyetin Adı: Dijital Su Kalitesi İzleme

	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 ve ulaşmadıkları konusunda değerlendirilecektir:
Harmanlanmış Öğrenme Formatı - Yüz yüze	Su kalitesinin önemini ve sürdürülebilirlikteki rolünü anlamak.	Su kalitesi parametrelerine giriş ve bunların ekosistemler ve insan sağlığı üzerindeki etkileri.	Sınıf tartışmalarına katılım; su kalitesinin önemini açıklayabilme becerisi.
	Su kalitesi parametrelerini ölçmek için basit araçları nasıl kullanacağını öğrenin.	Saha çalışması sırasında pH test şeritlerinin, termometrelerin ve bulanıklık gözlemlerinin kullanımının gösterilmesi.	Doğru alet kullanımının ve kaydedilen verilerin doğruluğunun gözlemlenmesi.
	Kalıpları ve endişeleri belirlemek için verileri analiz edin ve yorumlayın.	Toplanan verilerin elektronik tablolara girilmesi ve görselleştirme için grafikler veya çizelgeler oluşturulması.	Veri analizi doğruluğunun ve görsel temsil kalitesinin değerlendirilmesi.
	Bulguları raporlar ve sunumlar aracılığıyla etkili bir şekilde iletmek.	Su kalitesi bulgularını özetleyen interaktif raporlar ve dijital sunumlar hazırlamak.	Raporun anlaşılabilirliği, görsel çekiciliği ve analiz derinliğinin değerlendirilmesi.
	Sürdürülebilir su yönetimi uygulamalarının önemi üzerine düşünmek.	Su izlemenin sürdürülebilirlikteki rolü üzerine grup tartışmaları ve yazılı düşünceler.	Yansıtma yazılarının sunulması veya tartışmalar sırasında sözlü geri bildirim.
İnteraktif Öğrenme Araçları	pH, sıcaklık ve bulanıklık rollerinin anlaşılmasını pekiştirin.	H5P-görevi - sürükle ve bırak.	Etkileşimli görevler aracılığıyla değerlendirme.
	Su kalitesi izleme anlayışını değerlendirin.	H5P-görevi - çoktan seçmeli.	Etkileşimli görevler aracılığıyla değerlendirme.