



Faaliyetin Adı: Sürdürülebilir Noel ağacı mühendisliği

	Sonuçlar	Öğretme ve Öğrenme faaliyetleri	Değerlendirme
	Bu aktiviteyi tamamlayan katılımcılar şunları yapabileceklerdir:	Katılımcılara aşağıdaki öğrenme faaliyetleri aracılığıyla bu özel kazanımı elde etmeleri öğretilenektir:	Katılımcılar, aşağıdaki değerlendirme görevleri aracılığıyla bu spesifik kazanıma ulaşp ulaşmadıkları konusunda değerlendirilecektir:
Harmanlanmış Öğrenme Formatı - Yüz yüze	Sürdürülebilirliği tanımlayın ve geleneksel ve yeniden kullanılabilir malzemelerden üretilmiş Noel ağaçlarının çevresel etkilerini belirleyin.	Geleneksel ve yeniden kullanılabilir malzemelerden üretilmiş Noel ağaçlarının sürdürülebilirliğini ve çevresel etkilerini tanıtan bir sınıf tartışması içeren sunum.	Grup tartışmalarına katılım.
	Bir Noel ağacı oluşturmak için kullanılabilir geri dönüştürülmüş malzemeler hakkında bilgi verin.	Geri dönüştürülmüş malzemelerden bir Noel ağacı için yaratıcı fikirler hakkında sunum ve video.	Sınıf ve grup tartışması.
	Geri dönüştürülmüş malzemeler kullanarak sürdürülebilir bir Noel ağacı modeli tasarlayın ve inşa edin.	Beyin fırtınası, gerekli malzemelerle liste yapma ve basit bir Noel ağacı oluşturma hakkında video izleme.	Grup tartışması ve geri dönüştürülmüş malzemelerden kendi Noel ağacı.
	Tasarımlarını sınıfa sunun ve ağaçlarının sürdürülebilirlik özelliklerini açıklayın.	Öğrencileri yaratıcı düşünmeye ve tasarımlarının çevresel etkilerini göz önünde bulundurmaya teşvik edin.	Geri dönüştürülmüş malzemelerden kendi Noel ağacınız.
İnteraktif Öğrenme Görevleri, Çıkarım /	Sürdürülebilirliği tanımlayın	H5P-doğru-yanlış	Etkileşimli görevler aracılığıyla değerlendirme.
	Sürdürülebilirlik sütunlarını belirleyin	H5P-bulmacalar	Etkileşimli görevler aracılığıyla değerlendirme.
	Geri dönüştürülebilir malzeme argümanlarını kullanarak Noel ağacını tanıyın	H5P-görevi - çoktan seçmeli	Etkileşimli görevler aracılığıyla değerlendirme.

