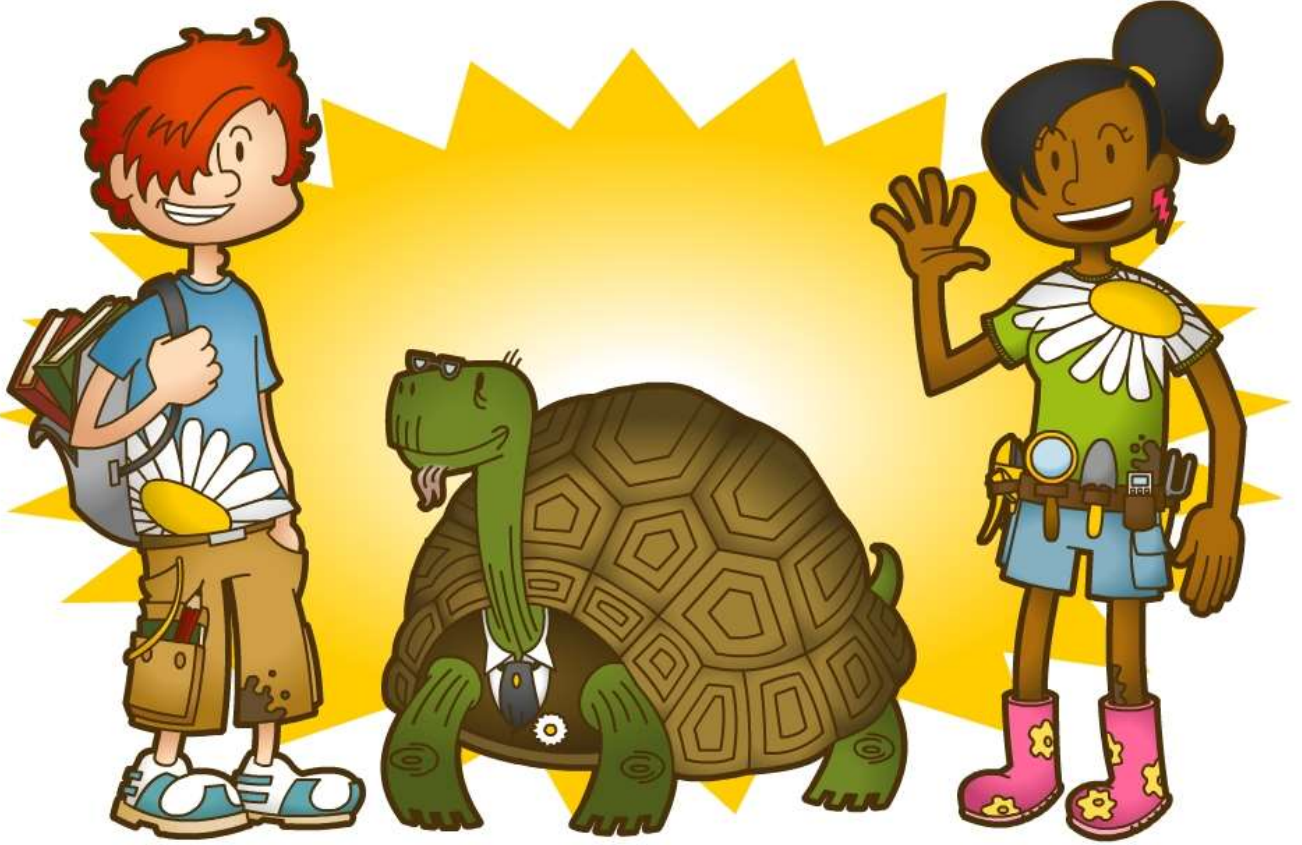


Av Devam Ediyor...

Büyük Bitki Avına katılmak ve sınıfta, online ve dışarıdaki eğlenceli ve eğitici ücretsiz faaliyetlerin tadını çıkarmak için bundan daha iyi bir zaman olamaz.



Dahil olmanız için gereken her şey için, aşağıdaki adresi ziyaret edin:

www.greatplanthunt.org

“İnanılmaz – 15 yıllık eğitim hayatımda karşılaştığım en iyi eğitim projelerinden biri” – Paul Stone, Öğretmen

www.greatplanthunt.org

Büyük Bitki Avı – Faaliyet Özetleri

5-11 yaş arası çocuklar için eğlenceli faaliyetlerin tamamı öncelikli bilim müfredatıyla bağlantılıdır

5-6 yaştakilere “Gözcüler” denir

Yerel çevrede bitkileri arar ve onları dikkatle incelerler. Bitkinin kısımlarını öğrenecek ve benzerliklerle farklılıkları göstereceklerdir.

Faaliyet 2: Bitkiyi tanı – 2 ders

Gözcüler Tanımlama Kitindeki bitkileri bulmak üzere ikinci bir yürüyüşe çıkar. Canlı bitkiler ile Tanımlama Kitindeki bitkileri karşılaştırmak ve eşleştirmek için gözlem yeteneklerini kullanacaklardır.



Faaliyet 1: Düşünme yürüyüşü – 3 ders

Gözcüler bir bitkinin kısımlarını inceler ve sonra yabancı yerel bitkileri bulmak üzere yürüyüşe çıkarlar. Toplanan bitkiler ve yaprakların kullanım şekilleri tavsiye edilmiştir ya da siz kendi yönteminizi geliştirebilirsiniz!

Faaliyet 3: Yardım edin! – 1 ders

Gözcüler solmuş ve sağlıksız bitkileri göreceklerdir. Çalışma kağıdını kullanarak çocuklardan resimleri doğru sıraya koymalarını isteyin.

6-7 yaşındakilere “Kaşifler” denir

Dünyanın kendi buldukları kısımdaki harika bitkileri ararlar. Farklı habitatlardaki bitkiler arasındaki benzerlikleri ve farklılıkları görecekler, numuneler toplayacaklar ve basit deneyler yardımıyla üzerlerinde incelemeler yapacaklardır.

Faaliyet 2: Bitkiyi tanı – 2 ders

Kaşifler yürüyüş sırasında buldukları bitkileri kullanarak birçok farklı gözlem projesi üzerinde çalışacaklardır – ayrıntıları indirin ya da kendi yönteminizi geliştirin!



Faaliyet 1: Düşünme yürüyüşü – 2 ders

Kaşifler yürüyüşe çıkar ve iki birbirine zıt bölgedeki yabancı yerel bitkileri bulurlar - örneğin ıslak/kuru. Daha sonra keşfettikleri farklı habitatları ve bitkileri tarif edecek ve kaydedeceklerdir.

Faaliyet 3: Sınıflandırma ve filizlenme – 2 ders

Kaşifler şekiller, boyutlar, renkler ve filiz tohumlarının hayret verici çeşitliliğini görmek için farklı tohum çeşitlerini gözlemleyecek, ilginç detayları kaydedecek ve sınıf için bir sunum hazırlayacaklardır.

7-8 yaşındakilere “Düşünürler” denir

Bu faaliyetler çocukların daha eleştirel düşünmeleri için bir dizi fırsat sunmaktadır. Düşünürler kendi bulguları hakkında derinlemesine düşünmeleri ve düşüncelerini bir araya getirme konusunda teşvik edilirler. Çocuklar bitkileri nasıl kullandığımızı keşfedecek ve başarılı bir şekilde nasıl yetiştiklerini araştıracaklardır.

Faaliyet 2: İyi yaşam – 2 ders

Düşünürler başarılı bir şekilde bitki yetiştirmek için neler gerektiğini tartışacaklar ve belli şartlarda yetişen gerçek bitkileri gözlemleyerek bu gereksinimleri test edeceklerdir.



Faaliyet 1: Düşünme yürüyüşü – 2 ders

Düşünürler yürüyüşe çıkacak ve bitkileri nasıl kullandığımız konusunda derinlemesine düşüneceklerdir. Çocuklar detaylı bir gözlem yapacak ve fotoğraf çekerek ya da ses kaydı yaparak yürüyüşü kayıt edebileceklerdir.

Faaliyet 3: Mutluluk faktörü - 2 ders

Düşünürler bitki ürünlerinden örnekler toplayacak ve bunları araştıracaklardır. Bu koleksiyon bitkilerin nasıl kullanıldıklarını ve bizi nasıl mutlu ettiklerini gösteren posterler yaratmak için kullanılabilir.

8-9 yaşındakilere “Koleksiyoncular” denir

Darwin toplayıcılık ve koleksiyonculuk yapmaya, bitkilerin ve hayvanların çevrelerine nasıl uyum sağladıklarını belgelemek için gözlem yapmaya ve kayıt tutmaya çok ilgi duyardı. Darwin’in adımlarını takip etmek için ideal bir yol!

Faaliyet 2: Uyum sağlamak – 2 ders

Koleksiyoncular iki habitatta bulunan farklı koşulları ve bitkileri karşılayacaklar ve habitatların karşılaştığı muhtemel tehditleri değerlendireceklerdir.



Faaliyet 1: Düşünme yürüyüşü – 2 ders

Koleksiyoncular yürüyüşe çıkacaklar, bitki habitatlarını karşılayacak ve tıpkı gerçek bir Bitki Avcısı gibi Tanımlama Kiti listesindeki bitkilerin numunelerini toplayacak, belgeleyecek ve presleyeceklerdir.

Faaliyet 3: Numuneleri toplamak – 2 ders

Koleksiyoncular tıpkı Darwin’ininki gibi bir kurutulmuş bitki koleksiyonu (herbaryum) numuneleri yapmak için talimatları uygulayacaklardır. Ayrıca modern ve güncel numuneler üzerinde çalışacak ve bunları yapmanın değişime nasıl katkı sağladığını göreceklerdir.

9-10 yaşındakilere “Araştırmacılar” denir

Bu faaliyetlerde Araştırmacılar tohum dağılımını araştırarak ve bir çimlenme deneyi yapacaklardır. Ayrıca tohumları toplayabilecek, hazırlayabilecek ve kendi Mini Tohum Bankalarında muhafaza edebileceklerdir.

Faaliyet 2: Sallanma, uçma, yapışma!

– 2 ders

Araştırmacılar tohumların yayılabilme şekilleri hakkında düşünecek ve modeller kullanarak bazı tohum yayılma tekniklerini tekrarlayacaklardır.



Faaliyet 1: Papatya gözlemi

Araştırmacılar çimenlik bir bölge belirlerler ve papatyaları korumak için çevresine güvenlik çemberi kurarlar. Birkaç hafta boyunca aynı bölgeyi sürekli ziyaret edecekler, papatya tohumlarını toplayacak, işlem den geçirecek ve kendi Mini Tohum Bankalarında muhafaza edeceklerdir.

Faaliyet 3: Tohum zamanı

Araştırmacılar tohumun filizlenmesinin ne kadar süreceğini görmek için ayçiçeği tohumu kullanacakları bir deney planlayacak ve web sitesine kendi filizlenme verilerini girecek ve belki de bu verileri diğer okullarla kıyaslayacaklardır.

10-11 yaşındakilere “Bitki Dedektifleri” denir

Kew bilim insanlarının gizemli tohumları nasıl tanımladıklarını görecekler ve kendi saptama görevlerine başlayacaklardır. Görevleri, bazı gizemli tohumları tanımlamak. Bu gizemi çözmek, gözlem kanıtı ve yaratıcı düşünceyi bir araya getirecektir.

Faaliyet 2: Bitkinin adını söyleyin

Bitki Dedektifleri gizemli tohumları inceleyecekler ve bir “uyum testindeki” birtakım değişken arasından onları tanımlamak için filizlenme deneyi yapacaklar.



Faaliyet 1: Düşünme yürüyüşü

Bitki Dedektifleri gizemli tohumları tanımlayan bilim insanları hakkında gerçek hikayeleri dinleyecek ve sonra yürüyüşleri sırasında karşılaştıkları bitkilerin özelliklerini tanımlama hakkında düşünecekler.

Faaliyet 3: O bitkiyi bulun

Bitki Dedektifleri yerel gizemli bitkileri tanımlamaya çalışacaklar, örnekler toplayacaklar ve ileriki yıllarda kullanılmak üzere bir test ve materyaller tasarlayacaklar.

Av Devam Ediyor ...

Her yaş grubunun tamamı tanıdık eğitim süreçleri ve konseptleri olan müfredatla bağlantılı özel olarak tasarlanmış faaliyetleri vardır, faaliyet özetleri için broşüre bakınız.

Faaliyet kurallarının tamamı için ve eğitim kaynakları, filmler ve interaktif oyunlar gibi ekstralar dahil olmak üzere projede yer almak için gereken her şey için www.greatplanthunt.org adresini ziyaret edin (SADECE İNGİLİZCE OLARAK MEVCUT)

Büyük Bitki Avı ile öğrenirken eğlenen
binlerce öğretmen ve öğrenciye katılın:

“Öğretmenin el kitabı ve yaş grupları için bireysel kitapçıklar oldukça detaylı ve üzerinde çok kafa yorularak meydana getirilmiş. Hepimiz onları son derece kullanışlı ve ilham verici bulduk.” Maureen Greyson, All Saints’ Church of England Primary School, Leek Wootton

“Bitkiler hakkında daha çok şey öğrenmek istiyorum çünkü bu projeden önce sadece güzel olduklarını düşünürdüm ama şimdi yetiştikleri farklı yerleri, insanların bitkileri farklı şekillerde kullanabileceklerini biliyorum.” Jade, vas 6. West Lothian

“Sizlere içi dahiyane kaynaklarla dolu hazine sandığı ve harika web sitesi için teşekkür etmek istiyoruz. Artık bir daha asla planlama yapmak zorunda kalmayacağım.” Janette Hales, Church Vale Primary School, Mansfield

“Böylesi özenle düşünülmüş kaynaklar ve planlama ile, bilim haftamızın tamamını Darwin ve Büyük Bitki Avı teması çerçevesinde oluşturmaya karar verdik. Kaynaklarınız sayesinde inanılmaz ve eğlenceyle dolu bir eğitim haftası oldu. Dahası, doğayı sevmediklerini dile getirip karşı çıkan çocuklar bile artık kendilerini doğal dünyaya kattılar, öyle ki evden örnekler topluyorlar!”, Natasha Birnie, Albemarle Primary School. Wimbledon