DOĞA PENCEREM

Odaklanılan Konu: Ekoloji Odaklı Çocuk Katılımı
Kimlerle Uygulanabilir?: 4-14 Yaş
Hazırlık Süresi: 2 gün
Uygulama Süresi: 10 Gün

Amaç:

Çocuğun kendi yönettiği bir süreç ile ekolojik farkındalığını artırmak

Hedeflenen etki:

- Çocuğun yakın çevreyesine ve bulunduğu ortamlara olan ekolojik farkındalığı artar.
- Çocuk, keşfettiği bilgi ve ürünlerle özgün bir birikim yapar.
- Ekolojik farkındalığı yakın çevresinde yaygınlaştırır.

"Doğa Pencerem" etkinliği:

1. Öğretmen, öğrencileri etkinliğe hazırlamak ve uygun bulunuşluklarını eşitlemek amacıyla ekoloji ile ilgili "Doğa Pencerem" isimli bir çalışma yapacaklarını haber verir. Kısaca doğa ve ekoloji üzerine bilgilendirme yapabilir, tartışma ortamı hazırlayabilir.
2. Öğrencilere hazır bir "Doğa Defteri" verilir veya öğrencilerden yaş grubuna uygun olarak defterleri diledikleri şekilde tasarlamaları istenir.
3. Defterler hazırlandıktan sonra öğretmen, defterin amacına ve kullanım şekline yönelik bilgilendirme yapar.
4. Çocuklar, çevrelerinde, okul bahçesinde, evlerinde veya başka yerlerde gözlem yapıp doğada ilgilendikleri, hoşlarına giden ya da gitmeyen durumlarla ilgili ürünler ve veriler toplayacaktır. Topladıkları verileri, bulguları veya ürünleri defterine yapıştırabilir veya yazabilirler.
5. Yaklaşık 10 gün boyunca veri, ürün toplama ve deftere kaydetme süreci devam eder.
6. Uygulama süreci bittiğinde sınıfça bir araya gelinir. Çember oluşturularak defterler paylaşılır, keşifler anlatılır, farklılıklar ve benzerlikler konuşulur, etkinliğe yönelik geri bildirimler toplanır.

Öğretmene not:

Defterin evde de devam ettirilmesi adına veli bilgilendirilebilir. Rol model etkisini artırmak için hem veli hem de öğretmen kendi defterini oluşturup doldurabilir.

Gerekli malzemeler:

Yaş grubuna göre öğrencilerin veya öğretmenin hazırladığı doğa defteri, doğadan toplanan ürünler, bilgiler, fotoğraflar vb.

Geliştirenler: Ahmet Canbaz, Emre Gök, Ercan Demir, Özge Çavaş, Halenur Kuru Şevik, Halime Yılmaz Kızılkaya, Hiranur Tokgöz, Safa Nur Deveciler

DOĞA PENCEREM

Sevgili öğrenciler,

Bu defterle doğayı ve yakın çevrenizi daha iyi tanıyabilirsiniz.

Ekoloji ile ilgili merak ettiklerinize araştırarak cevaplar bulacağınız " "Doğa Pencerem" defterine hoş geldiniz.

Defterinizde;

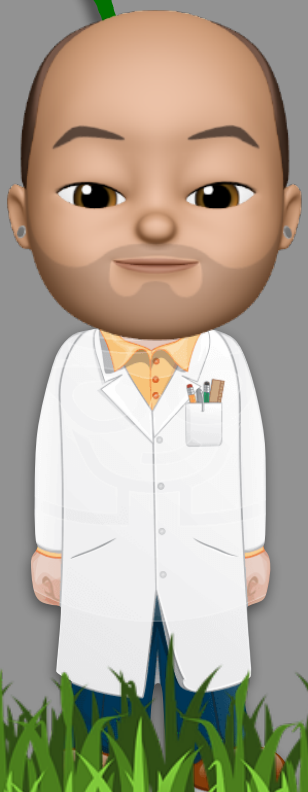
hava tahmininde bulunabilir,
bitki ve hayvanları keşfedebilir,
Kullandığımız aletlerin doğada nelerden yaralanılarak yapıldığını öğrenebilir ve yaratıcılığınızı kullanarak siz de yeni icatlar çıkarabilirsiniz.

En önemlisi doğanın yaşayan bir varlık olduğunu gözlemleyebilirsiniz.

AD SOYAD:

SINIFI:

NO:



AHMET CANBAZ
TÜRKÇE ÖĞRETMENİ

Sevgili Öğrenciler, bu bölüme bugün havanın nasıl olacağı hakkında tahmininizi hiçbir kaynağa bağlı kalmadan işaretleyiniz. Ayrıca yan taraftaki boş bölüme ise neden böyle bir tahmin yaptığınızı yazınız.

HAVA TAHMİNİ

Günün Keşfi

Sevgili Öğrenciler, bu bölümde doğadaki merak ettiğiniz varlıkları keşfedebilirsiniz. “Merak Ettiğim Varlık” bölümüne çevrenizde bulduğunuz herhangi bir varlığı (çiçek, böcek, yaprak, kuş tüyü…) yapıştırabilir, “ Varlık Hakkındaki Araştırmalarım” bölümüne ise yapıştırmış olduğunuz varlık ile ilgili araştırmalarınıza yer verebilirsiniz.
Heyecanlı bir keşfe hazır mısınız?

Merak Ettiğim Varlık

Varlık Hakkındaki Araştırmalarım

İCAT ÇIKARMA GÜNÜ
(MÜHENDİS OLMA GÜNÜ)

Uçak yapımında balinaların iskelet yapısından yararlanıldığını biliyor muydunuz?

Sizde yaratıcılığınızı kullanarak doğada bulunan herhangi bir bitkiden ya da hayvandan yararlanarak icat yapabilirsiniz. Bu günü icat çıkarmaya ayırın. Tüm ihtiyacınız biraz bilgi ve hayal gücünüz.
Şimdi icat çıkarma zamanı!

İcat Çıkarmak İçin Yararlandığım Varlığın Adı

Hangi İcadı Yapıyorum?

Seçmiş olduğun varlığın hangi özelliği ile bu icadı yaptın?

İCADIN RESMİ

Sevgili Öğrenciler, bu bölüme bugün havanın nasıl olacağı hakkında tahmininizi hiçbir kaynağa bağlı kalmadan işaretleyiniz. Ayrıca yan taraftaki boş bölüme ise neden böyle bir tahmin yaptığınızı yazınız.

HAVA TAHMİNİ

Günün Keşfi

Sevgili Öğrenciler, bu bölümde doğadaki merak ettiğiniz varlıkları keşfedebilirsiniz. "Merak Ettiğim Varlık" bölümüne çevrenizde bulduğunuz herhangi bir varlığı (çiçek, böcek, yaprak, kuş tüyü…) yapıştırabilir, " Varlık Hakkındaki Araştırmalarım" bölümüne ise yapıştırmış olduğunuz varlık ile ilgili araştırmalarınıza yer verebilirsiniz.
Heyecanlı bir keşfe hazır mısınız?

Merak Ettiğim Varlık

Varlık Hakkındaki Araştırmalarım

DEDEKTİF GÜNÜ

Sevgili Öğrenciler,
Bugün gözlem zamanı. Ekoloji hakkında sorunları gözlemleriniz ile bulabilirsiniz. Çevrenizde ekolojik dengeyi bozan neler var? Tüm bu sorunlara nasıl çözüm önerileri üretiyorsunuz?

Dedektif olma zamanı. Sorunu tespit et ve çözüm bul.
Son zamanların en iyi
“ Ekoloji Dedektifi” ol

BULDUĞUM SORUNLAR

BULDUĞUM SORUNLARA ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

Tarih: _____/_____/_____

HAVA TAHMİNİ

Sevgili Öğrenciler, bu bölüme bugün havanın nasıl olacağı hakkında tahmininizi hiçbir kaynağa bağlı kalmadan işaretleyiniz. Ayrıca yan taraftaki boş bölüme ise neden böyle bir tahmin yaptığınızı yazınız.

Günün Keşfi

Sevgili Öğrenciler, bu bölümde doğadaki merak ettiğiniz varlıkları keşfedebilirsiniz. "Merak Ettiğim Varlık" bölümüne çevrenizde bulduğunuz herhangi bir varlığı (çiçek, böcek, yaprak, kuş tüyü…) yapıştırabilir, " Varlık Hakkındaki Araştırmalarım" bölümüne ise yapıştırmış olduğunuz varlık ile ilgili araştırmalarınıza yer verebilirsiniz.
Heyecanlı bir keşfe hazır mısınız?

Merak Ettiğim Varlık

Varlık Hakkındaki Araştırmalarım

DOKTOR GÜNÜ

Sevgili Öğrenciler,
Günüzde birçok ilaç doğada bulunan canlılardan yapılıyor. Bir hastalık belirleyin ve o hastalığı iyi edecek bir ilaç yapın.
Yapmış olduğun ilacın ana maddesi yakın çevrende yetişen bir canlı olsun.
UNUTMA
İNSANOĞLU SENDEN BİR İLAÇ BEKLİYOR!

Belirlediğim Hastalık

Yapacağım İlacın Adı

İLACI CANLININ HANGİ ÖZELLİĞİNDEN YARALANARAK YAPTIN?

İLACIN RESMİ

Tarih: _____/_____/_____

HAVA TAHMİNİ

Sevgili Öğrenciler, bu bölüme bugün havanın nasıl olacağı hakkında tahmininizi hiçbir kaynağa bağlı kalmadan işaretleyiniz. Ayrıca yan taraftaki boş bölüme ise neden böyle bir tahmin yaptığınızı yazınız.

Günün Keşfi

Sevgili Öğrenciler, bu bölümde doğadaki merak ettiğiniz varlıkları keşfedebilirsiniz. “Merak Ettiğim Varlık” bölümüne çevrenizde bulduğunuz herhangi bir varlığı (çiçek, böcek, yaprak, kuş tüyü…) yapıştırabilir, “ Varlık Hakkındaki Araştırmalarım” bölümüne ise yapıştırmış olduğunuz varlık ile ilgili araştırmalarınıza yer verebilirsiniz.
Heyecanlı bir keşfe hazır mısınız?

Merak Ettiğim Varlık

Varlık Hakkındaki Araştırmalarım

Sevgili Öğrenciler “Doğa Pencerem” ile neler öğrenciğinizi bulutlara yazınız.

TEBRİKLER

Doğa Pencerem’ i başarıyla tamamladın.