



Ücretsiz Etkinlik Sayfaları

Hava Kâşifi Ali: Tipide Bir Kertenkele ve Ani Sel Uyarısı

İlkokul

Bu dosyada kitabın etkinlik bölümünden 7 sayfa var.

Yazdırıp evde ya da sınıfta kullanabilirsiniz. Ticari amaçla çoğaltılamaz.

Kitabın tamamı:

www.multibemkitap.com/tipide-bir-kertenkele-hava-kasifi-ali

Diğer ücretsiz etkinlikler:

multibem.com.tr/uccretsiz-pdf-etkinlikler

Hava Durumu Günlüğü Tutmak

Ali'nin Gökyüzü Gözlem Günlüğü, onun hava durumunu gözlemlemesine ve tahminlerde bulunmasına yardımcı oluyor. Hava durumu günlüğü tutmadan gerçek bir hava kâşifi olunmaz! Sen de bir tane tutmak ister misin? İşte bazı ipuçları:

- * Her gün aynı saatte hava durumunda neler olup bittiğini gözlemle.
- * Duyularını kullan. Hava sıcak mı yoksa soğuk mu? Nemli mi yoksa kuru mu? Rüzgârlı mı yoksa sakin mi? Bulutlu mu yoksa açık mı?
- * Eğer hava durumu ölçüm cihazların varsa, şu değerleri ölç:



- * Bir fırtına yaklaştığında ölçümleri daha sık yapmak isteyebilirsin.
 - * Gökyüzünün ne kadarının bulutlarla kaplı olduğunu not et.
 - * Tüm bilgileri günlüğüne yaz.
 - * Örüntüler ara. Rüzgâr estiğinde tetikte ol. Hava durumu değişiyor olabilir!
 - * Ertesi gün için bir hava durumu tahmini yazmayı dene.
- Unutma, hava durumunu takip etmek için en önemli araç gözlerindir!

İpucu:

Semboller, hava durumu bilgilerini kaydetmenin hızlı bir yolu olabilir.



Güneş



Yağmur



Rüzgârlı



Bulutlu



Şimşekli



Kar

İpucu:

Fotoğraf çek. O mükemmel buz sarkıtını veya kar yığınının erimeden önce kaydet! Fotoğraflar, günden güne değişen hava durumunu takip etmene yardımcı olur.



GÖKYÜZÜ GÖZLEM GÜNLÜĞÜ

Tarih: 5 Aralık, Çarşamba Saat: 15.45

Genel Hava Koşulları

Sıcaklık: -8 santigrat derece

Barometrik Basınç: Çok hızlı düşüyor!!!

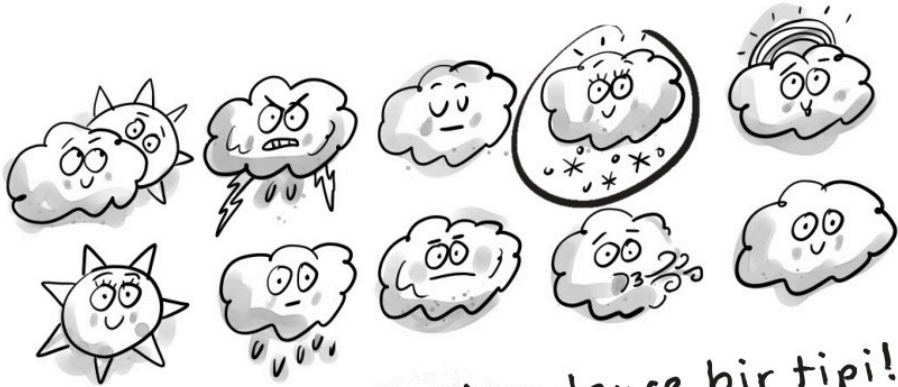
Yağış: Kar 5 cm

Rüzgâr Hızı: Saatte 37 km

Rüzgâr Yönü: Kuzeydoğu

Nem: Nemli!

sağlar
kabarık!



Neredeyse bir tipi!

Selde Güvende Kal!

Hazırlık yapın ve tetikte olun.

ÖNCESİNDE

1. Tahliye planı hazırlayın.

2. Acil durum çantası hazırlayın:

- Acil durum telefon numaraları
- İlk yardım çantası ve ilaçlar
- Evcil hayvan malzemeleri
- Battaniler
- Yiyecek
- Pilli radyo
- Su
- El ile kontrol edilen konserve açacağı
- Kuru kibrit ve mumlar
- El feneri ve piller
- En sevdiğiniz kişisel eşyalar

En sevdiğim eşyalarımı ıslanmasınlar diye topluyorum.

3. Yerel hava durumu haberlerini takip edin.

4. Kum torbaları toplayın.





SEL SIRASINDA

1. Elektrikli cihazların fişini çekin ve gazı kesin.
2. Tahliye emirlerine harfiyen uyun. Gerekirse, evcil hayvanlarınızı da yanınıza alarak daha yüksek bir yere geçin. Eğer su seviyesi aniden yükselirse çatıya çıkın.
3. Sel sularının içinden yürümeyin, yüzmeyin veya aracınızla geçmeye çalışmayın.



SONRASINDA

1. Durgun sulardan uzak durun. Suyun altında cam kırıkları veya tehlikeli nesneler olabilir.
2. Sel suyunun içindeyken kabloları veya elektrikli cihazlara dokunmayın.
3. Güvenli olduğundan emin olana kadar eve dönmeyin.
4. Sel suyunu içmeyin, bulaşık yıkamak ya da banyo yapmak için kullanmayın.
5. Temizlik yaparken plastik eldiven ve yüz maskesi kullanın.



Kendi Yağış Ölçerini Yap

Yağış miktarını ölçmek meteorologlar için çok önemlidir. Bu, hava durumu örüntülerini takip etmelerine ve doğru tahminler yapmalarına yardımcı olur.

İhtiyacın Olanlar:

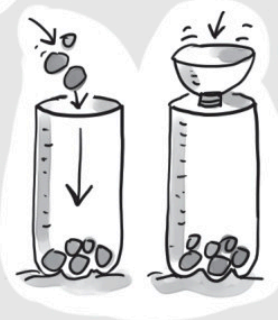
- 2 litrelik plastik şişe
- Makas
- Taşlar, çakıl taşları veya misketler
- Kâğıt bant
- Su
- Keçeli kalem
- Cetvel

Yapılış Aşamaları:

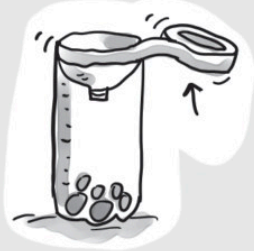


1. Bir yetişkinden, şişenin üst kısmını tam dalmaya başladığı yerden kesmesini iste. Üst parçayı sakla ama kapağı atabilirsin.

2. Şişenin devrilmesi ve sabit durması için içine taş, çakıl veya misketleri koy.



3. Şişenin kestiğin üst parçasını ters çevir ve alt kısmın içine yerleştir. Artık bir hunin var!

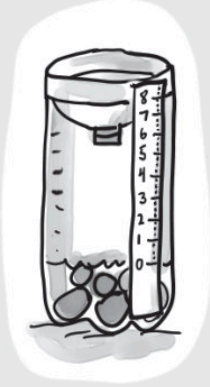


4. İki parçayı kâğıt bant kullanarak birbirine bantla.



5. Taşların veya misketlerin üzerini kapatacak kadar su dök. Bu, ölçüm yapmaya başlaman için sana düz bir başlangıç çizgisi sağlayacaktır.

6. Uzun bir bant parçası kes ve şişenin yan tarafına, yukarıdan aşağıya doğru boylu boyunca yapıştır.



7. Suyun tam hizasından bir çizgi çek ve burayı "0" olarak işaretle. Sonra sıfırın yukarısına her yarım santimetrede (0,5 cm) bir işaret koy. Tam santimetrelere için çizgi, aradaki çeyrek ölçüler içinse nokta kullan.



8. Ölçüm cihazını gökyüzünü tam gören, ağaçlardan ve çatı kenarlarından uzak, açık bir alana yerleştir.

Yağış Ölçümü

1. Yağış ölçerini her gün aynı saatte kontrol et.
2. Ölçtüğün değeri bir kenara not et.
3. Haberlerdeki resmî raporlara bakarak kendi konumundaki yağışla karşılaştır. Örneğin, senin olduğun yere daha mı çok yağmur yağdı?
4. Her ölçümden sonra şişeyi boşalt ve yeniden başla. Taşların veya misketlerin üzerini "0" çizgisine kadar suyla doldurmayı unutma.
5. Çok kuvvetli yağmurlarda, şişeyi günde birden fazla kez boşaltman gerekebilir.

İlginç Bilgi:

Kar yağışını bir cetvel yardımıyla ölçebilirsin. Cetveli kara dik bir şekilde sok ve toprağa değene kadar it. Ölçümü not et.

