



## HAZIRLIK ÇALIŞMASI

Yaşanacak hava olaylarını önceden bilmenin faydaları hakkında arkadaşlarınızla konuşunuz.



**Metni önce sessiz, sonra sesli okuyunuz.**

Yaşanacak hava olaylarını önceden bilmek işlerimizi planlamamız konusunda çok işimize yarar. Örneğin ailecek bir açık hava etkinliği yapacaksak hava durumunu bilmek bizim için çok önemlidir. Okula gideceğimiz zaman yağmur bekleniyorsa şemsiye alırız, çok soğuk olursa ona göre giyiniriz. Yolculuk planlarımızda özellikle kış mevsiminde hava durumunu bilmemiz çok önemlidir. Tarımla uğraşanlar için özellikle gece don riskini bilmek ve ona göre bazı önlemler almak da çok işimize yarayacaktır.



## HAVA TAHMİNİ

Fırtınalar, hortumlar, güneşli günler... Yarın havanın nasıl olacağını bilmek ister misiniz?

Hava durumunu inceleyen kişilere “meteoroloji uzmanı” denir. Bu kişiler, havanın nasıl olabileceğini tahmin ederler. (...) Bunun için dünyanın her yerindeki meteoroloji istasyonlarından alınan bilgileri ve uzaydaki uydulardan gönderilen görüntüleri kullanırlar. Tüm bu bilgilerle (...) beklenen hava durumunu gösteren meteoroloji haritalarını hazırlarlar.



## 1. ETKİNLİK

a. Aşağıdaki görsellerin ifade ettiği kelime gruplarını verilen ipuçlarından yararlanarak tamamlayınız.



meteoroloji

istasyonu



meteoroloji

uydusu



meteoroloji

uzmanı



meteoroloji

haritası

b. Aşağıdaki tanımdan hareketle bu kelime gruplarını birer cümlede kullanınız.

Hava koşullarında meydana gelen değişimleri araştırıp hava durumu tahminlerinde bulunan bilim dalına "meteoroloji" denir.



- ✓ Şehrimize yeni bir meteoroloji istasyonu kurulacakmış.
- ✓ Meteoroloji uydularından alınan bilgilerle hava tahmini yapılır.
- ✓ Meteoroloji uzmanları halkımızı soğuk ve yağışlı hava için uyardı.
- ✓ Meteoroloji haritasına göre yurdumuzun büyük kısmı yarın güneşli olacak.



## 2. ETKİNLİK

Harfleri doğru sırayla yazarak görsellerdeki hava olaylarının adlarını belirleyiniz. Bu hava olaylarından hangilerinin adının metinde geçtiğini söyleyiniz.



...tınarıf...

fırtına



...şekmiş...

şimşek



...tumroh...

hortum



## 3. ETKİNLİK

Aşağıdaki soruları metne göre cevaplayınız.



1. Hava durumunu inceleyen kişilere ne denirmiş?

Hava durumunu inceleyen kişilere meteoroloji uzmanı denirmiş.

2. Uzmanlar, hava durumunu tahmin etmek için neler yapıyorlarmış?

Uzmanlar, hava durumunu tahmin etmek için dünyanın her yerindeki meteoroloji istasyonlarından alınan bilgileri ve uzaydaki uydulardan gönderilen görüntüleri kullanıyorlarmış.

3. Eskiden insanlar hava tahminlerini nasıl yapıyorlarmış?

Eskiden insanlar hava tahminlerini gökyüzüne bakarak veya bitkilerin ve hayvanların tepkilerini izleyerek yapıyorlarmış.



#### 4. ETKİNLİK



Aşağıdaki sembollerin ifade ettiği hava olaylarını yazınız.



yağmurlu



güneşli



kar yağışlı



Çok bulutlu



rüzgarlı



parçalı bulutlu



#### 5. ETKİNLİK

a. Araştırma sonuçlarınıza göre yaşadığınız yerin bir haftalık hava olayı tahminlerini tablodaki uygun sembolleri “✓” işaretleyerek gösteriniz.

Günler	Hava Olayları				
Pazartesi	x				
Salı			x		
Çarşamba		x			
Perşembe		x			
Cuma			x		
Cumartesi				x	

b. Tablodaki verileri arkadaşlarınızla paylaşınız.

İlimizde pazartesi günü bulutlu ve yağış beklenmiyor. Salı günü parçalı bulutlu. Çarşamba ve Perşembe günü güneşli, Cuma günü parçalı bulutlu, Cumartesi günü ise havanın yağmurlu olması bekleniyor.





## 6. ETKİNLİK

Aşağıdaki metni okuyunuz. Yazım yanlışlarını ve yanlış kullanılan noktalama işaretlerini belirleyiniz. Bulduğunuz yanlışları düzelterek metni yeniden yazınız.

önceleri denizde bir damla suydum, benim gibi sayılamayacak kadar çok arkadaşım vardı orada. bir yaz günüydü. güneş sınımsıcak ışınlarıyla bizi ısıtıyordu? Birden değişime uğradığımı fark ettim. buhar olmuşum ve uçuyordum. Su olmaktan buhar olmaya geçince çok hafiflemiştim bu nedenle durmadan yükseliyordum.

Önceleri denizde bir damla suydum, benim gibi sayılamayacak kadar çok arkadaşım vardı orada. Bir yaz günüydü. Güneş sınımsıcak ışınlarıyla bizi ısıtıyordu. Birden değişime uğradığımı fark ettim. Buhar olmuşum ve uçuyordum. Su olmaktan buhar olmaya geçince çok hafiflemiştim bu nedenle durmadan yükseliyordum.



## 7. ETKİNLİK

Aşağıdaki zıt anlamlı kelimeleri eşleştiriniz. Eşleştiremediğiniz kelimenin zıt anlamlısını noktalı kutucuğa yazınız.

yanlış	fakir	şişman	ince	kirli
zayıf	temiz	kalın	doğru	zengin

Arrows indicate the following pairings: yanlış - doğru, fakir - zengin, şişman - zayıf, ince - kalın. The word 'kirli' is in a separate box with no arrow pointing to it.



## 8. ETKİNLİK



Gruplardaki kelimelerin oluşturduğu anlamlı ve kurallı cümleleri yazınız. Cümleleri, uygun noktalama işaretinin bulunduğu satıra yazmaya dikkat ediniz.

şemsiyesini yağmur için almış yağacağı

pazartesi yağacakmış kar eyvah günü

olayı hangi gerçekleşecekmiş yarın hava

değil mi hava öğleden soğuyacak sonra

kara kapladı gökyüzünü off bulutlar

sonu hava hafta olacakmış güneşli

zor karşı rüzgâra oldu yürümek

Yağmur yağacağı için şemsiyesini almış.

Hafta sonu güneşli olacakmış.

Eyvah, pazartesi günü kar yağacakmış!

Yarın hangi hava olayı gerçekleşecekmiş?

Off gökyüzünü kara bulutlar kapladı!

Rüzgâra karşı yürümek zor oldu.

Hava öğleden sonra soğuyacak değil mi?

.....  
.....  
..... !  
..... ?  
..... !  
..... .  
..... ?



## 9. ETKİNLİK

Aşağıdaki cümleleri, yazım ve noktalama yanlışlarını düzelterek yazınız.

- Özlem menekşe sokağında oturuyor,

Özlem Menekşe Sokağı'nda oturuyor.

- selcen ile ceren ikiz kardestir.

Selcen ile Ceren ikiz kardeştir.

- Bu sene ramazan bayramında dedemlere gittik!

Bu sene Ramazan Bayramı'nda dedemlere gittik.

- 10 mart 2024'te Istanbulda kar yağışı mı bekleniyor.

10 Mart 2024'te İstanbul'da kar yağışı mı bekleniyor?



## 10. ETKİNLİK

En sevdiğimiz hava olayı hangisidir? Nedenleriyle birlikte aşağıya yazınız.

En sevdiğim hava olayı kar yağışıdır. Çünkü kar yağarken ortalık çok sessiz olur. Kar tanelerinin gökyüzünde süzülerek yere düşmesi, beyazlığı çok hoşuma gider. Kar biriktiğinde yürürken çıkan sesi de çok severim.

## SONRAKİ METNE HAZIRLIK

İcatlar hakkında yazılı kaynaklardan ve genel ağdan araştırma yapınız. Konuyla ilgili yazılı ve görsel materyaller (gazete haberi, fotoğraf, karikatür) derleyip sınıfa getiriniz.

İcatlar, insan hayatını kolaylaştıran, yeni çözümler sunan veya var olan sorunları gideren yeniliklerdir. İcatlar genellikle bilim ve mühendislik alanlarında yapılan araştırmalar sonucu ortaya çıkarlar. Tarih boyunca pek çok icat, toplumların gelişimine katkıda bulunmuş, yaşam kalitesini yükseltmiştir. Örnek vermek gerekirse tekerlek, elektrik, telefon ve internet gibi icatlar, iletişimi ve ulaşımı köklü bir şekilde değiştirmiştir. İcatlar, insan zekâsının ve yaratıcılığının bir göstergesidir. Her yeni icat, mevcut bilgilerin birikimi üzerine inşa edilir ve çoğu zaman yeni icatların da kapısını açar.