

Aşağıda verilen konu özetini defterlerimize yazalım.

İnsanlar, günlük hayatta hava durumunu takip ederler. Çünkü hava olaylarını önceden bilmenin önemli faydaları vardır. Uçak seferleri, gemi seferleri hava durumuna göre düzenlenir. Yağmur bekleniyorsa yanımıza şemsiye alırız. Kar yağışı bekleniyorsa araçlara zincir takılır. Çiftçiler don beklediği zaman bahçelerinde ateş yakarlar. Hava, atmosferi meydana getiren ve içinde çeşitli gazların olduğu maddedir. Havada meydana gelen ısınma, soğuma, rüzgar, yağış, sis gibi değişimlere hava olayları denir. Hava olayları birkaç saat içinde değişebildiği gibi süreklilik de gösterebilir. Yaşadığımız yerde hava bazen güneşli, bazen bulutlu, bazen sisli olabilir. Yazın hava sıcaklığı yüksek, kışın düşük olur.

Meteoroloji, atmosferde meydana gelen hava olaylarının oluşumunu ve değişimini inceleyen bilim dalıdır. Ülkemizde bu alandaki çalışmalar Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü tarafından yürütülür. Hava olaylarını gözlemleyerek tahminlerde bulunurlar. Bu sayede, halkın ihtiyaç duyduğu meteorolojik bilgiler halka verilir. Uçaklara meteorolojik bilgi verilir. Tarımsal faaliyetlerde bulunanlara yardım edilir. Doğal afetlere karşı halkı ve yetkilileri uyarırlar.

Verilen hava olaylarının resimlerini çizin.

Güneşli	Bulutlu	Parçalı bulutlu	Yağmurlu
Karlı	Sisli	Rüzgarlı	Gök gürültülü

Resmi verilen hava olaylarının isimlerini yazın.



**Doğru yanışları yapalım.**

- 1.(....) Hava durumu bilmenin bir önemi yoktur.
- 2.(....) Çiftçiler için don olayını bilmek çok önemlidir.
- 3.(....) Hava olayları her zaman deęiřir.
- 4.( ....)Hava olayları saatlik deęiřebileceęi gibi bir hafta boyunca süreklilik de gösterebilir.
- 5.(....) Kışın hava sıcaklığı düşer.
- 6.(....) Yazın hava sıcaklığı artar.
- 7.(....) Balıkçılar, hava durumuna göre balığa çıkarlar.
- 8.(....) Havada meydana gelen ısınma, soğuma, yağış gibi olaylara hava olayları denir.
- 9.(....)Hava olayları atmosferin her yerinde meydana gelebilir.
- 10.(....) Hava olayları Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü tarafından tahmin edilir.
- 11.(....) Hava durumuna göre giyiniriz.
- 12.(....) Hava tahminleri her zaman doğru çıkar.
- 13.(....) Hava tahminlerine göre önlem alırız.

**Beyin fırtınası yapalım.**

- 1.) Hava tahmini yapılmassa idi neler olurdu?  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....
- 2.)Hava olayları neden değişir? Tartışınız.  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Boşlukları dolduralım.**

- |              |               |            |
|--------------|---------------|------------|
| meteoroloji  | Hava olayları | kışın      |
| meteorolojik | olaylarını    | atmosferde |
| tarımsal     | Don olayı     | yazın      |
- 1.) Hava.....bilmek çok önemlidir.
  - 2.) .....hava sıcaklığı düşer.
  - 3.) .....hava sıcaklığı artar.
  - 4.) .....çiftçiler için çok zararlıdır.
  - 5.) Hava olaylarını inceleyen bilim dalına ..... denir.
  - 6.) Havada meydana gelen ısınma, soğuma, yağış gibi olaylara.....denir.
  - 7.) Hava olayları.....meydana gelir.
  - 8.) Meteoroloji, kamuoyuna..... bilgi vermek zorundadır.
  - 9.) Hava tahminleri, ..... faaliyetlerde bulunanlara yardım eder.

**Çoktan seçmeli soruları cevaplayalım.**

1. Hangisi bir hava olayı deęildir?  
A. Yağmur  
B. Çiğ  
C. Fırtına  
D. Kar
2. Hava olayları nerede gerçekleşir?  
A. Taş Küre  
B. Su Küre  
C. Hava Küre  
D. Ateş Küre
3. “.....hava olaylarını inceleyen bilim dalıdır.” cümlesinde boş yere hangisi gelmelidir?  
A. Astronomi  
B. Meteoroloji  
C. Jeoloji  
D. Kronoloji
4. Bulut ve güneşten oluşan sembol aşağıdakilerden hangisidir?  
A. Bulutlu  
B. Güneşli bulutlu  
C. Güneşli  
D. Parçalı bulutlu
5. Bulutların yere inmiř gibi görünmesine ne denir?  
A. Kırağı  
B. Sis  
C. Çiğ  
D. Kar