

RÜZGARLAR

1-Rüzgar nedir? Nasıl oluşur? *

2-Rüzgar ölçülebilir mi? Hangi alet ile ölçülür?

*

3-Rüzgarların hızı genellikle aynı değildir, bazen yavaş eser, bazen hızlı, bazen çok hızlı eser. Peki rüzgarların hızını etkileyen faktörler neler olabilir?

--	--	--

4-Rüzgarların estiği yön zaman zaman değişir. Rüzgarların yönünün değişmesine neler etki edebilir?

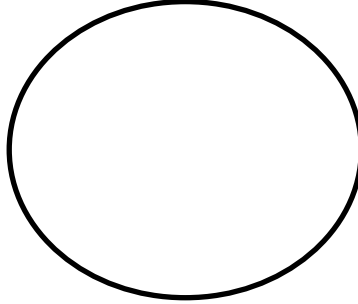
*

5-Bazen rüzgarlar ilgili büyük bir dönemde hemen hep aynı yönde eserler. Rüzgarları çoğunlukla estiği bu yöne ne isim verilir? *

6- Yağış bitkiye gerekli suyu, sıcaklık bitkiye gerekli ısıyı sağlar ve bu iklim değişkenleri çok önemlidir ve çok değerlidir. Rüzgarların bu anlamda hayatımıza katkıları neler olabilir?

7-Rüzgarların oluştuğu yerler, sürekli esme durumu, yavaş ve hızlı esmesi rüzgarların sınıflandırılmasını gerektirmektedir. Buna göre rüzgar çeşitleri nelerdir, tablo halinde gösteriniz.

8-Basit bir küre çizin ve üzerinde **sürekli rüzgarların** bulunduğu(esmeye başladığı enlemleri) ve estiği yönleri çizgi çizerek gösteriniz.



9-Basınç rüzgar ilişkisini açıklayınız.

*

10-Tropikal rüzgarların özelliklerini belirtiniz ve etkili olduğu bölgeye göre isimlerini yazınız.

*

11-Mevsimlik rüzgarlar özellikle hangi kıtada etkili olur ve bu kıtayı mevsimlere göre nasıl etkiler?

*

12-Yerel rüzgarlar teriminden ne anlıyorsunuz? Kısaca belirtiniz.

*

13-Bir kişi sabah yürüyüşü için sahile indiğinde rüzgarın estiği yön ile akşam yürüyüşü için tekrar sahile indiğinde rüzgarın estiği günün aynı olmadığını görür. Bu durumun sebebini nasıl açıklarsınız?

*

14-Gün içinde rüzgarın yön değiştirmesini neye bağlarsınız?

*

15-Kıyıda ve vadide rüzgarlar gece ve gündüz farklı yönde eserler. Bu durumun sebebini nasıl açıklarsınız.

*

16-Bir dağ yamacı boyunca esen havanın önce ısı kaybetmesi sonra tekrar ısınmasıyla konuşan rüzgarlara ne isim verilir?

Alçalan hava ısınıyor

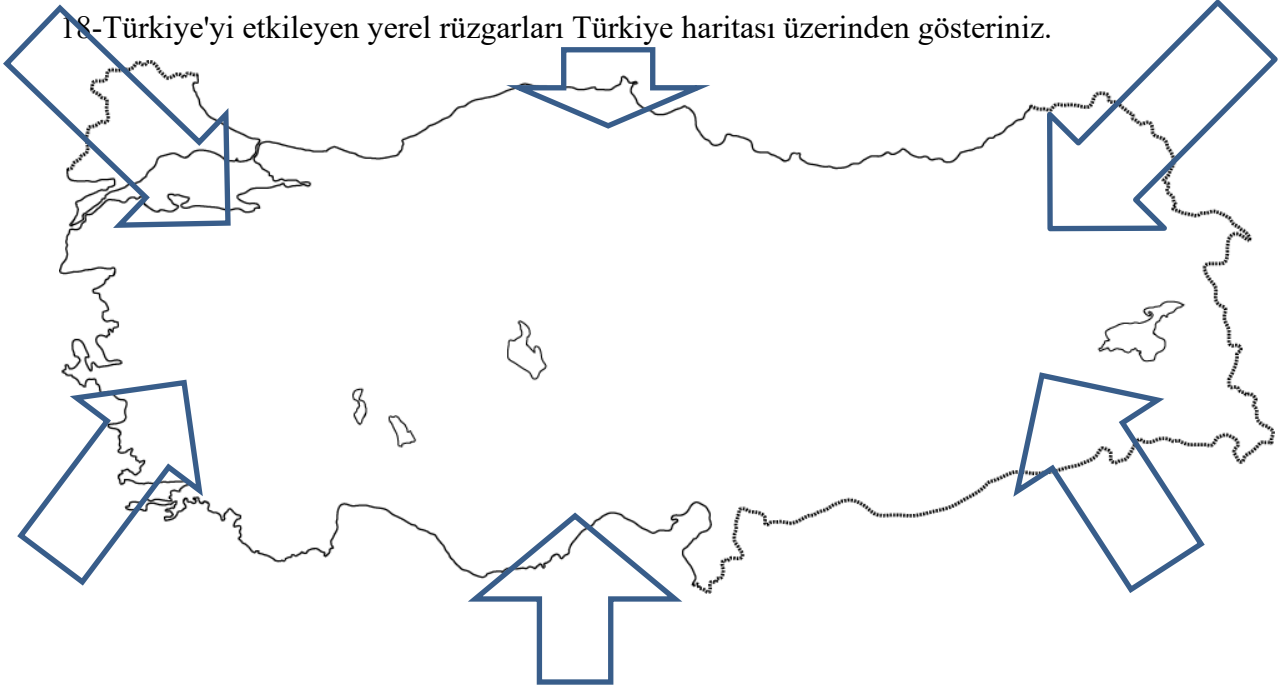


Yükselen hava ısı kaybediyor

17-Fön rüzgarlarının olumlu olumsuz etkileri neler olabilir? Bu rüzgarlar ülkemizin nerelerinde görülür?

*

18-Türkiye'yi etkileyen yerel rüzgarları Türkiye haritası üzerinden gösteriniz.



19-Etkili olduklarında Türkiye'de sıcaklığı düşüren yağmur ve kar getiren rüzgarlar nelerdir?

--	--	--

20-Etkili olduklarında Türkiye'de sıcaklığı artıran, kuraklığa neden olan rüzgarlar nelerdir?

--	--	--