

COĞRAFYA 9

BÜYÜK İKLİM TİPLERİ

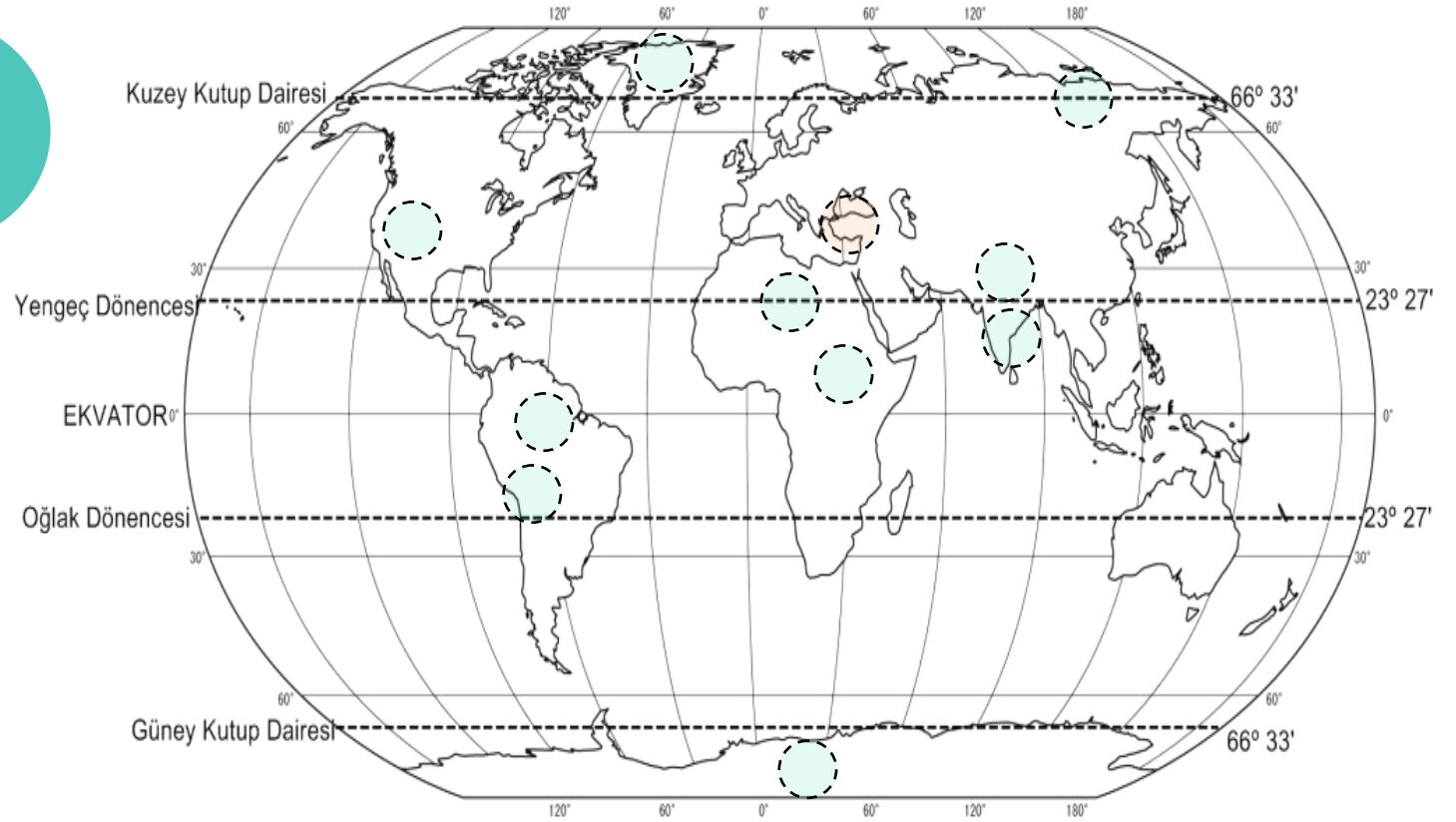
cografyasever.com / [@cgrfysvr](https://www.instagram.com/cgrfysvr)

BAŞLARKEN

Ulusal bir televizyon kanalı için yeni bir yapıma imza atmak isteyen belgesel ekibimiz " Coğrafyalar " adını verdikleri yeni projelerinde iklim özelliklerini de dikkate alarak dünyanın farklı bölgelerini ziyaret edip çekimlerini gerçekleştirmek istemektedir.10 bölümden oluşacak olan yeni projede ekibimiz sırasıyla;

- Dünyanın en yağışlı bölgesini,
- Dünyanın en büyük çölünü,
- Dünyanın en yüksek zirvesini,
- KYK'deki en soğuk yerleşim yerini,
- Dünyanın en sıcak yerini,
- Dünyanın en soğuk yerini,
- Dünyanın en ünlü safari bölgesini,
- Amazon yağmur ormanlarını,
- Kutup ayılarının yaşam alanlarını,
- Dünyanın en yüksek başkentini,

görüntülemek istemektedir.Bu uzun ve meşakkatli yolculuğun planlaması için bazı soruların cevaplarına ulaşmalısın.



Coğrafyalar projesinde ekibin rotasındaki noktalar haritada nasıl numaralandırılmalıdır?

.....

Çekim ekibinin en fazla zorlanacağı bölge sizce hangisidir? Nedeni ne olabilir?

.....

Belgesel ekibi Coğrafyalar projesi boyunca hangi iklim bölgelerinden geçecektir?

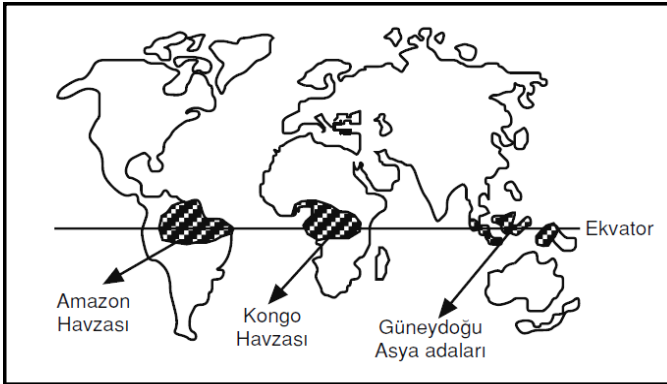
.....

Çekim bölgelerinde görülen iklimler ile ülkemizdeki iklimler benzerlik taşıyor mu?

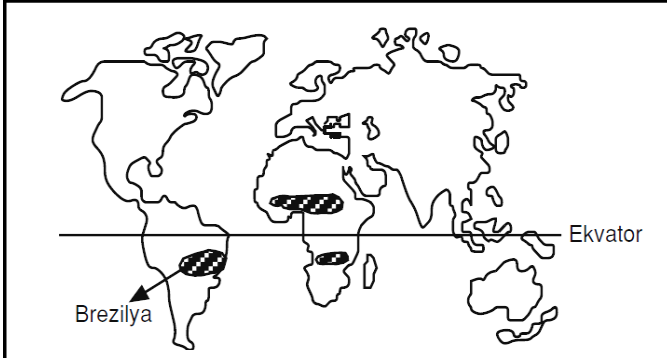
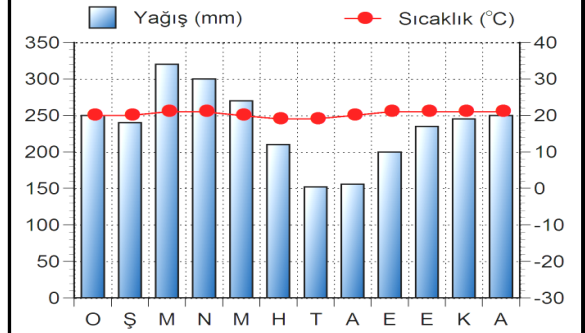
.....

Hangi iklim bölgelerinde yaşamak isterdiniz?

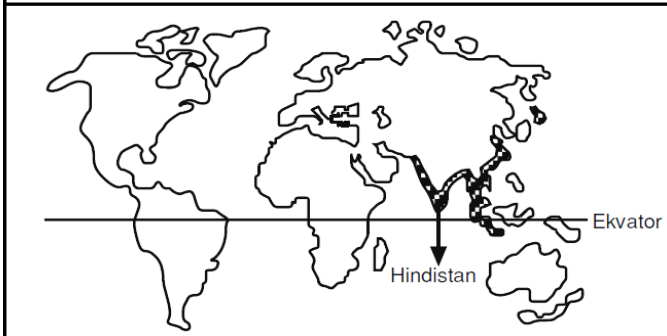
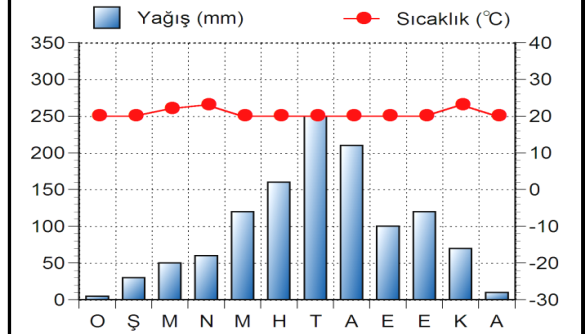
.....

**Ekvatorial iklim:**

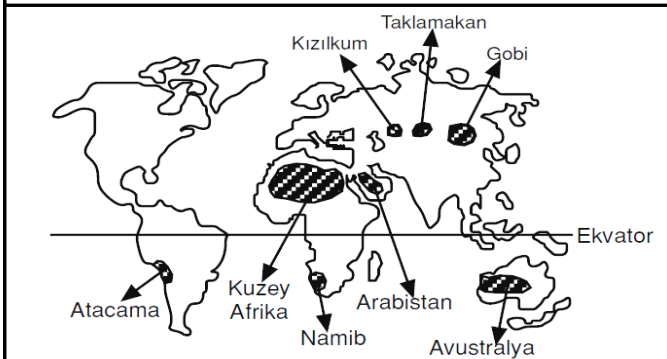
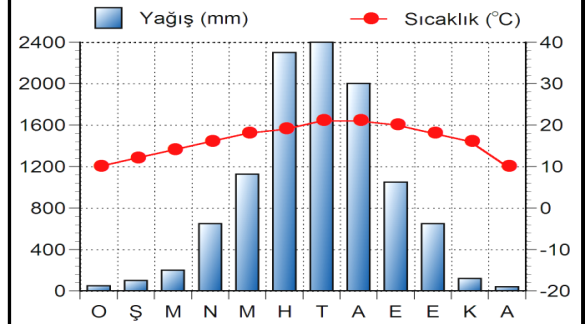
- 0°-10° enlemleri arasında görülür.
- Yıllık ve günlük sıcaklık farkı çok azdır.
- Yıllık yağış miktarı fazladır.(2000 mm – 4000 mm)
- Yağış rejimi düzenli,yağışlar konveksiyoneldir.
- Bitki örtüsü tropikal yağmur ormanlarıdır.
- Toprak tipi lateritlerdir.Kimyasal çözünme etkilidir.

**Savan iklimi (Yazı yağışlı tropikal iklim):**

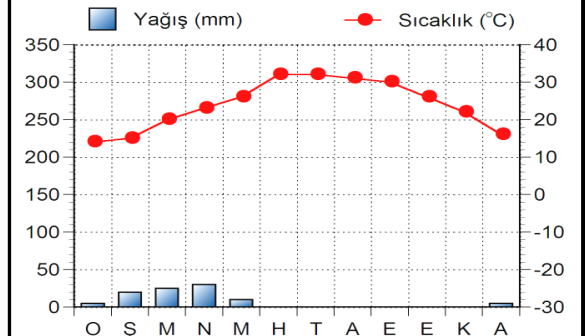
- 10°-20° enlemleri arasında görülür.
- Yıllık ve günlük sıcaklık farkı azdır.
- Yağış miktarı 2000 mm civarındadır.Yağışlı dönem yazdır.
- Yağış rejimi düzensiz,yağışlar konveksiyoneldir.
- Bitki örtüsü uzun boylu otlardan oluşan savanlardır.

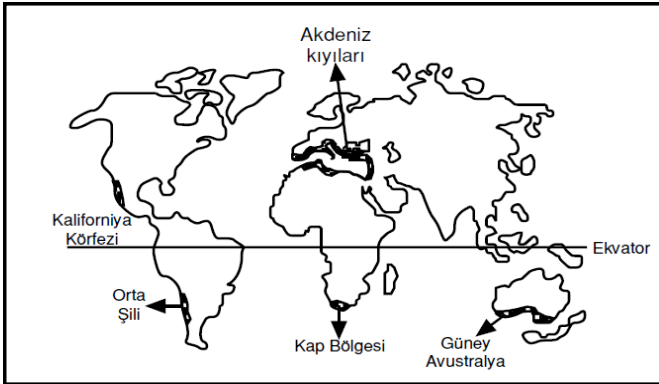
**Muson iklimi:**

- Güneydoğu Asya,Güney Çin, Hindistan'da etkilidir.
- En fazla yağış alan iklimdir.(12.000 mm)
- Yazları yağışlı,kışlar kurak geçmektedir.Muson Rüzgarları
- Yağış rejimi düzensizdir.Yağışlar Oragrafiktir.
- Bitki örtüsü Muson Ormanlarıdır.Kimyasal çözünme etkili

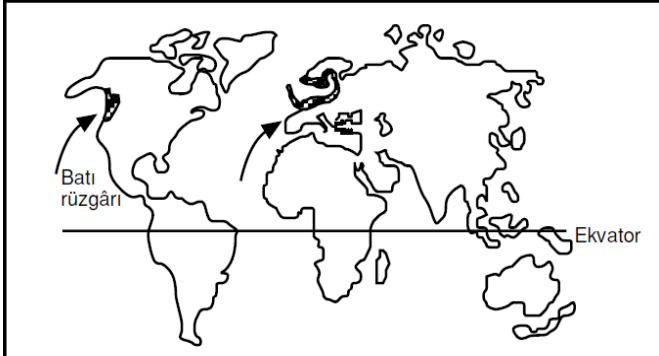
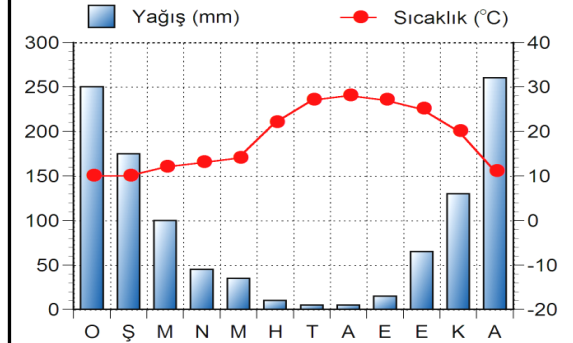
**Çöl iklimi:**

- Günlük sıcaklık farkı çok fazladır.(50-60° C)
- Yağış çok azdır.(Genelde 250 mm'nin altındadır)
- Yağış rejimi belirsizdir.Çöl toprakları görülür.
- Fiziksel (Mekanik) çözülme çok şiddetlidir.
- Bitki örtüsü kurakçıl ot ve kaktüslerdir.

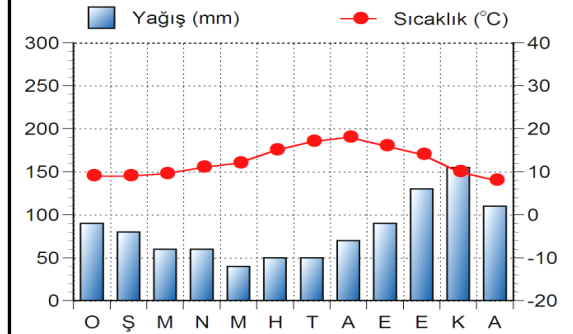


**Akdeniz iklimi:**

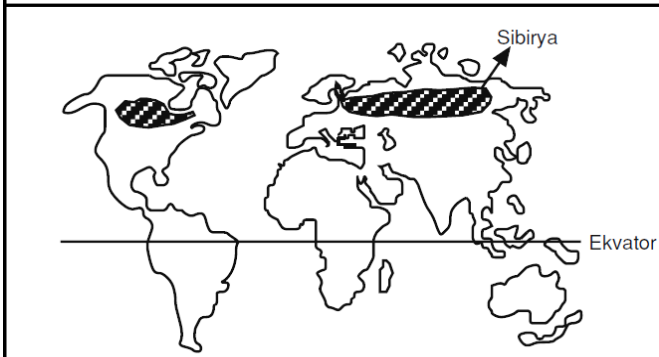
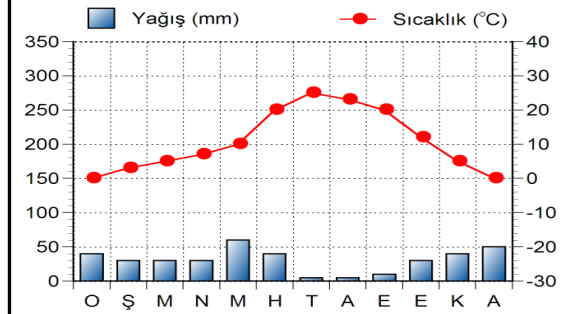
- 30°-40° enlenmeleri arasında görülür.
- Yazları sıcak ve kurak,kışları ılık ve yağışlıdır.
- Yıllık yağış miktarı 500 mm –1000 mm arasındadır.
- Yağış rejimi düzensiz,yağışlar cepheseldir.
- Bitki örtüsü kızılcım/makilerdir.
- Toprak tipi terra-rossadır.

**Ilıman Okyanusal iklim:**

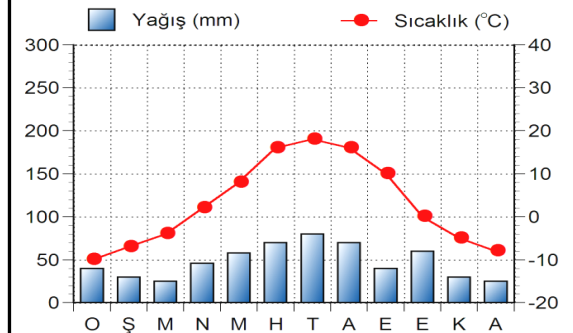
- 40°-60° enlemleri arasında görülür.(Batı Rüzgarları)
- Yazlar serin,kışlar ılıktır.K.Orman toprakları görülür.
- Yıllık yağış miktarı fazladır.(1000 mm –1500 mm)
- Yağış rejimi düzenli,yağışlar cepheseldir.
- Bitki örtüsü karışık ormanlarıdır.Kimyasal çözünme etkili

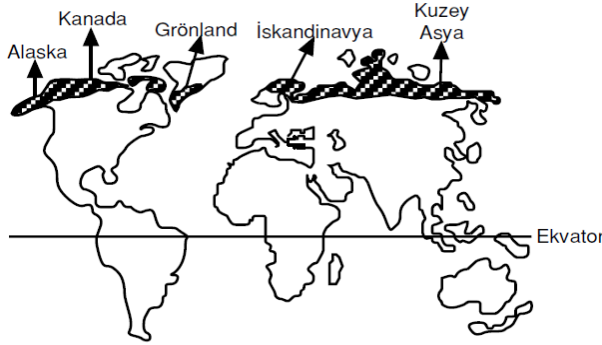
**Karasal iklim:**

- Orta kuşak karalarının iç kesimlerinde görülür.
- Yıllık yağış miktarı 500 mm'den azdır.
- Yazlar sıcak ve kuraktır.İlkbahar yağışlıdır.
- Yağış rejimi düzensiz,yağışlar konveksiyoneldir.
- Bitki örtüsü step/bozkırlardır.Bozkır toprakları görülür.

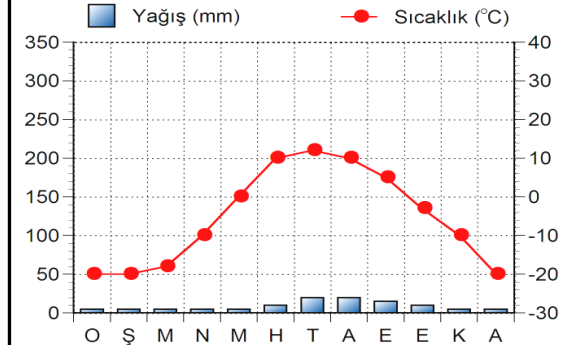
**Sert Karasal iklim:**

- Orta kuşak karalarının iç kesimlerinde görülür.
- Yazları kısa,kışlar sert ve uzundur.Sıcaklık farkı yüksektir.
- Yağış rejimi düzensiz,yağışlar konveksiyoneldir.
- Bitki örtüsü tayga ormanları ve çayırlardır.
- Toprak tipi çernezyom/podzollerdir.

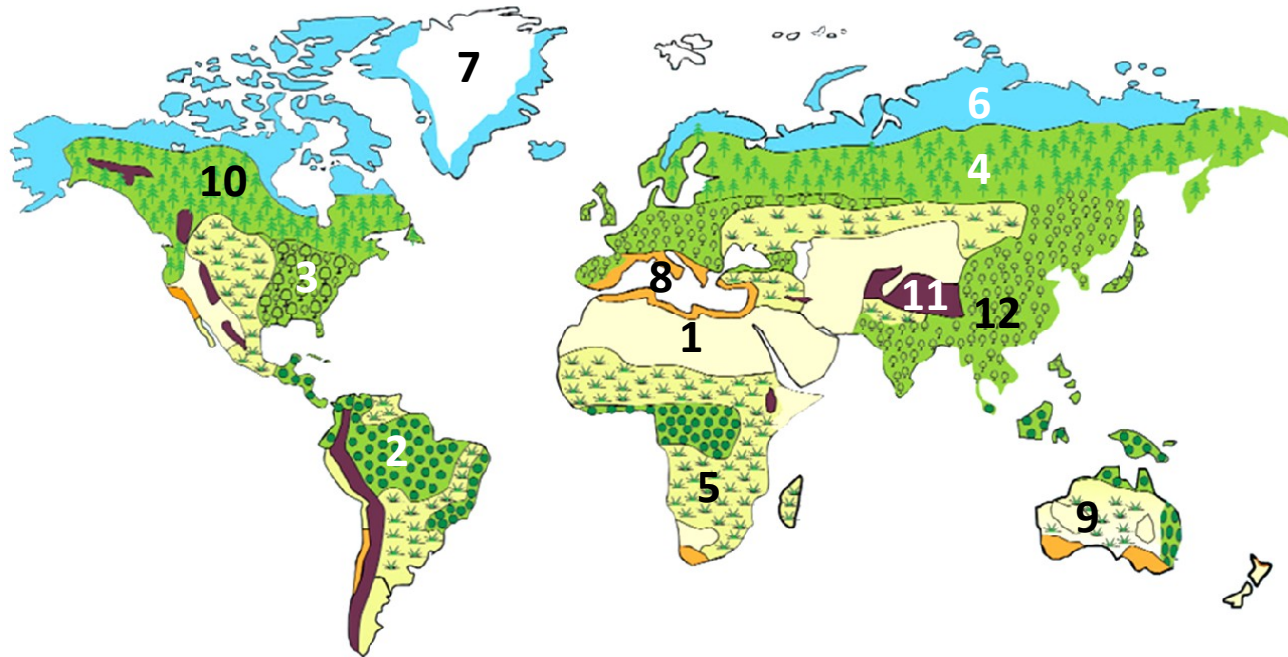
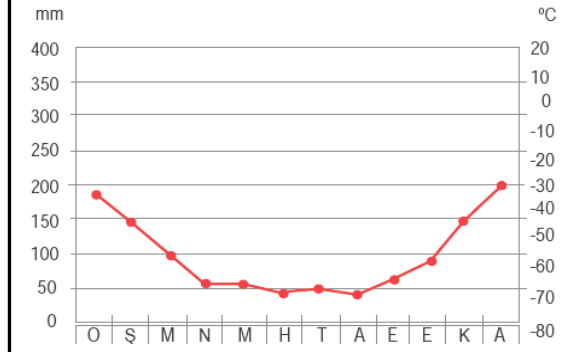


**Tundra iklimi:**

- 60°-70° enlemleri arasında görülür.
- Yazları kısa,serin,kışlar soğuk ve uzundur.(10 ay)
- Yıllık yağış miktarı 250 mm'nin altındadır.
- Toprak yılın büyük bölümü donmuş haldedir.
- Bitki örtüsü yazın yeşeren yosun ve likenlerden oluşur.

**Kutup iklimi:**

- 70° enleminden sonra görülür.
- Yıl boyu soğuk ve kurak,sıcaklıklar 0° C 'nin altındadır.
- Ortalama sıcaklık - 30° C 'dir
- Toprak ve bitki örtüsü yoktur.Soğuk çöllerdir.
- Grönland iç kesimlerinde ve Antarktika'da görülür.



Yandaki haritada numaralandırılmış alanlarda etkili olan iklim tiplerini ve bitki örtülerini yazınız.

- 1-) Çöl iklimi / Kurakçıl Ot ve Kaktüsler
- 2-) Ekvatorial iklim / Tropikal Yağmur Ormanları
- 3-) Ilıman Okyanusal iklim / Karışık Ormanlar
- 4-) Sert Karasal iklim / İğne Yapraklı Ormanlar (Tayga)
- 5-) Subtropikal (Savan) iklim / Savan
- 6-) Tundra iklimi / Tundra (Liken-Yosun)
- 7-) Kutup iklimi / Bitki Örtüsü Yok-Soğuk Çöl
- 8-) Akdeniz iklimi / Kızılcam-Maki
- 9-) Çöl iklimi / Kurakçıl Ot ve Kaktüsler
- 10-) Sert Karasal iklim / İğne Y. Ormanlar (Tayga)
- 11-) Yüksek Dağ iklimi / Alpin Çayırlar
- 12-) Muson iklimi / Muson Ormanları (Teak Ağacı)

YERYÜZÜNDEKİ BÜYÜK İKLİM TİPLERİ

İKLİM KUŞAĞI	İKLİM ADI	BİTKİ ÖRTÜSÜ	GÖRÜLEN BÖLGELER	ORTALAMA SICAKLIK	SICAKLIK FARKI	ORTALAMA YAĞIŞ	YAĞIŞ REJİMİ	EN YAĞIŞLI DÖNEM	AYRIŞMA TİPİ	TOPRAK TİPİ
SICAK İKLİMLER 0°-30° ENLEMLERİ ARASINDA	Ekvatorial İklim	Tropikal Yağmur Ormanları	Amazon H. Kongo H. Asya Adaları	25 °C	2-3 °C	2000 mm	* Düzenli	Mart-Eylül	Kimyasal	Laterit
	Savan Subtropikal İklim	Savan	10°-20° Enlemleri	20 °C Üstü	5-6 °C	1500 mm	Düzensiz	Yaz	Kimyasal	Laterit
	Çöl İklimi	Kaktüs Kurakçıl Ot	30 ° DYB 90 ° TYB Karasal Çöller	30-40 °C	10 °C	200 mm	Düzensiz	Belirsiz	Fiziksel	Çöl Toprakları (Lösler)
	Muson İklimi	Muson Ormanları	GD Asya	20 °C Üstü	8-10 °C	2000 mm	Düzensiz	Yaz	Kimyasal	Kahverengi Orman T.
ILIMAN İKLİMLER 30°-60° ENLEMLERİ ARASINDA	Akdeniz İklimi	Kızılçam Maki	30°-45° Enlemleri	18 °C	10-15 °C	500 mm 1000 mm	Düzensiz	Kış	Kimyasal	Terra Rossa
	Ilıman Okyanusal İklim	Karışık Yapraklı Ormanlar	Orta Kuşak Karaların Batı Kıyıları	13-15 °C	10-15 °C	1500 mm	* Düzenli	Sonbahar	Kimyasal	Kahverengi Orman T.
	Karasal İklim (Step İklimi)	Step (Bozkır)	Orta Kuşak Karaların İç Kesimleri	10 °C	25-30 °C	500 mm	Düzensiz	İlkbahar	Fiziksel	Kahverengi Kestane Bozkır T.
	Sert Karasal İklim	İ.Y.Orman (Tayga) Çayır-Mera	Sibirya Kanada İskandinavya	5 °C	30-40 °C	500 mm	Düzensiz	Yaz	Fiziksel	Çernezyom Podzol
SOĞUK İKLİMLER 60°-90°	Tundra İklimi	Tundra	Sibirya Kanada Kuzeyi	-10 °C	30-40 °C	250 mm	Düzensiz	Yaz	Fiziksel	Tundra
	Kutup İklimi	Bitki Örtüsü Yok	Antarktika Grönland	-30 °C	0 °C'nin altında	Yağış Yok	Düzensiz	Yağış Yok	Fiziksel	Toprak Yok

Ders İçi Etkinlik;

Öğrencilerden büyük iklim tiplerinden herhangi birini seçmeleri istenir. Seçilen iklim tipinin özelliklerine 5 dakika göz gezdirilir. Daha sonra öğrencilere 20 dakika süre verilerek seçtikleri iklim tipiyle ilgili bir hikaye, senaryo, anı, gezi yazısı, günlük vb yazmaları istenir. Yazma işlemi esnasında seçilen iklim tipine ait olan tablodaki bilgiler yazıya serpiştirilmelidir. (Örnekler incelenebilir)

ÖRNEKLER;

Bunları Japonya'dan yazıyorum. Temmuz ayındayız ve dünyanın en güzel ülkelerinden birindeyiz. Buralar fazlaca nemli. Bu aylarda oldukça fazla yağmur yağıyor. Keşke kurak geçen kış döneminde gelseydik diye içimden de geçmiyor değil.

Yine de buraları çok sevdim ve çok güzel yerler keşfettim. Pek çok şey de öğrendim buralar hakkında. Mesela uçakta gelirken okuduğum kitapta Japonya, Çin ve Hindistan'da görülen iklim tipinin muson iklimi olduğunu, 6 ayın kurak, 6 ayın yağışlı geçtiğini, yaz musonları adı verilen rüzgarların 6 ay boyunca okyanustan yağış getirdiğini, muson ormanlarını, halkın temel besin kaynağı olan pirincin nasıl yetiştirildiğini ve teak ağacını da öğrendim. Şu an o 6 aylık süreçteyiz ki bu kadar yağmur yağıyor.

Tanıştığım kişiler gerçekten çok yardımsever. Her gün yanıma gelip bir ihtiyacım olup olmadığını soruyorlar. Hep beraber güzel vakit geçiriyoruz.

Birkaç gün daha buralardayım. Görmediğim birkaç yer daha var. Oralara da ziyaret edip memleketime döneceğim.

Her ne kadar buradaki insanları sevsem de ülkemi ve insanlarımızı çok özledim.

(N.MERİÇ)**Salı:**

Büyük Sahra Çölü'ndeyiz. Keşfe gideceğiz. Eğer çölde hayatta kalmak istiyorsanız yanınızda bolca su bulundurmanız gerekir. Yarın çöle dört kişi gideceğiz ve umarım dört kişi geri döneriz.

Çarşamba:

Yolculuğumuz sürüyor. Yakında ayağımız o sıcak kumlara değecek. Benim bu keşifteki görevim yeni türler keşfetmek.

Cuma.

Saat 13:30. Dün birkaç hayvanımsı yaratık tarafından saldırıya uğradık. Arabamız parçalandı. Erzağımız kalmadı. Ocak ayındayız sıcaklığı gerçekten de hissedebiliyoruz. Havadaki nem çok az. Yağmur yağma olasılığı yok. Kalacak bir yere ihtiyacımız var ama kumdan başka görebildiğimiz bir şey yok.

Pazartesi:

Bugün Pazartesi. İki gündür yazamıyorum. Bir arkadaşımız yılan tarafından ısırıldı. Bazı arkadaşlarım ise serap görmeye başladı. Kumu su sanıp içemeye çalışan var.

.....:

Bugünün ne olduğunu hatırlamıyorum. Çok sıcak ve yalnızım. Arkadaşlarım saldırıya uğradı ve sanırım canavarlar onları yedi. Ve ben neredeyse açlıktan ölmek üzereyim.

Her yerde kaktüsler var. Onları her gördüğümde birer yaratık sanıyorum ve sanırım yanılmıyorum.

- Kaktüsler canlanıyor!

- Evet canlanıyor!

- Eğer bu günlüğü okuyorsanız hemen buradan kaçın!

(Y. YILMAZ)

Aşağıda verilen kelimeleri ait oldukları iklim grubuna yerleştiriniz.

Ekvatorial İklim

Tundra İklimi

Akdeniz İklimi

Savan İklimi

Okyanusal İklim

Çöl İklimi

Savan - Amazon Havzası - Kaktüs - Güneydoğu Asya - İngiltere - Pirinç-Tayga
 Step - Kutupaltı İklim - Grönland - Subtropikal - Vaha - Yağmur Ormanları-
 Çerapunçi - Kızılçam - Batı Rüzgarları - Terra Rossa - Kırkikindi Yağmuru-
 Çernezyom - Ren Geyiği - Laterit - Antarktika - Bozkır-Zeytin- Gulf Stream-
 Kap Bölgesi - Safari - Ekinoks - KB Avrupa - Himalaya Dağları - 30 ° DYB Alanı
 Orta Afrika - Liken - Penguen - Çayır - Karasal - 0 ° TAB Alanı - Hindistan
 Maki - Karışık Ormanlar - Sahra - Sibiryaya - İğne Yapraklı Ormanlar - 90 ° TYB
 Alanı - Tundra - Lös - İlkbahar - Galeri Ormanları - Soğuk Çöl - Kanada Kuzeyi

Muson İklimi

Kutup İklimi

Sert Karasal İklim

Step İklimi

Performans Görevi:

Aşağıda verilen dilsiz iklimler haritasını farklı renklerde kalemler ile boyayarak tamamlıyor, Büyük İklim Tipleri Haritamızı oluşturuyoruz.

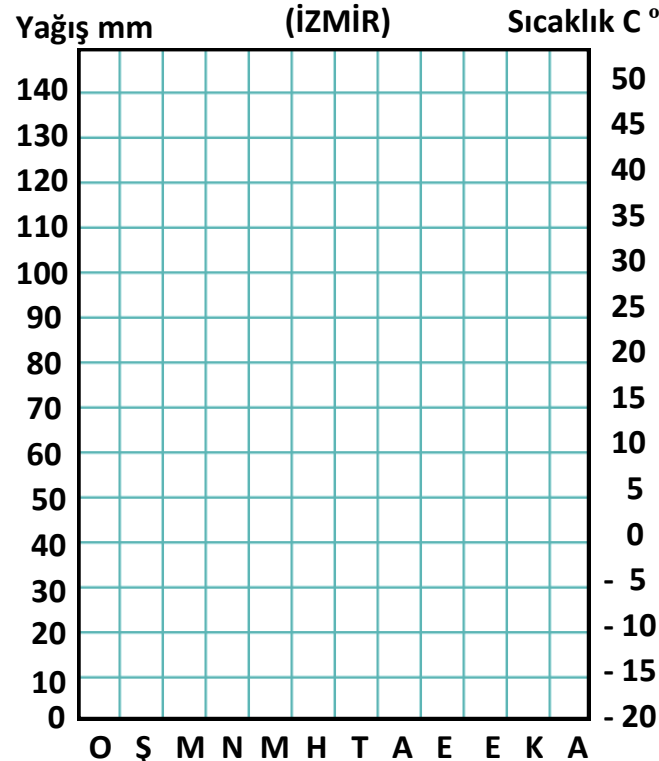
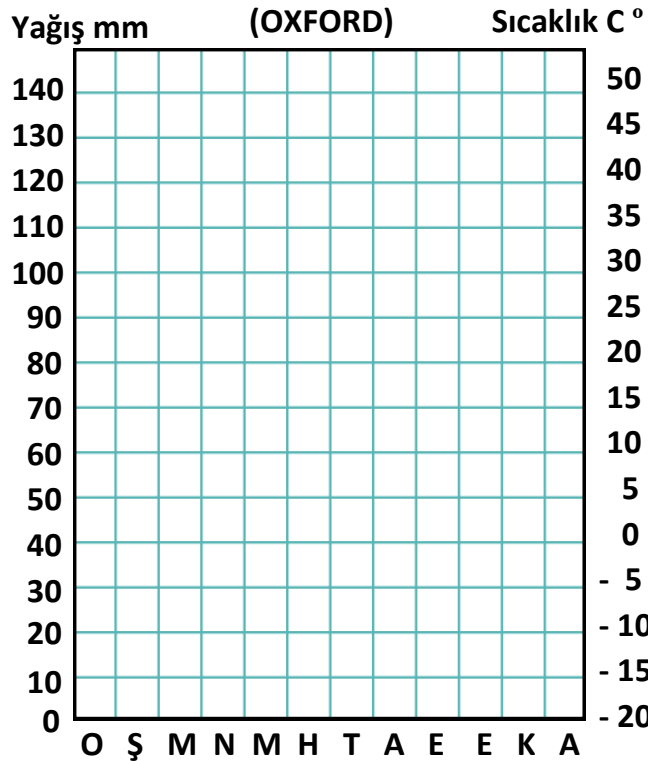


Performans Görevi:

Aşağıdaki tablolarda Oxford ve İzmir kentlerinin aylara göre (1901-2019) sıcaklık ve yağış ortalamaları verilmiştir. Bu bilgilerden yola çıkarak iki kentin iklim grafiklerini oluşturuyor, aşağıda verilen soruları cevaplandırıyoruz.

OXFORD	O	Ş	M	N	M	H	T	A	E	E	K	A
Sıcaklık (C °)	4.0	4.1	6.1	8.3	11.8	14.8	16.8	16.4	14.0	10.5	6.7	4.6
Yağış (mm)	61	44	49	46	55	55	54	64	55	64	62	67

İZMİR	O	Ş	M	N	M	H	T	A	E	E	K	A
Sıcaklık (C °)	7.7	8.5	10.9	14.7	19.2	23.5	26.2	25.9	22.3	17.7	13.1	9.4
Yağış (mm)	132	100	77	47	32	13	4	5	14	43	87	142

**OXFORD (51° K - 1° B / 71 m)**

En sıcak ay:.....

Sıcaklığın en düşük olduğu ay:.....

Yıllık sıcaklık farkı:.....

Yıllık ortalama sıcaklık:.....

En yağışlı ay:.....

Yağışın en az olduğu ay:.....

En yağışlı mevsim:.....

Yağışın en az olduğu mevsim:.....

Yıllık yağış miktarı:.....

Yarım küre:.....

İZMİR (38° K - 27° D / 121 m)

En sıcak ay:.....

Sıcaklığın en düşük olduğu ay:.....

Yıllık sıcaklık farkı:.....

Yıllık ortalama sıcaklık:.....

En yağışlı ay:.....

Yağışın en az olduğu ay:.....

En yağışlı mevsim:.....

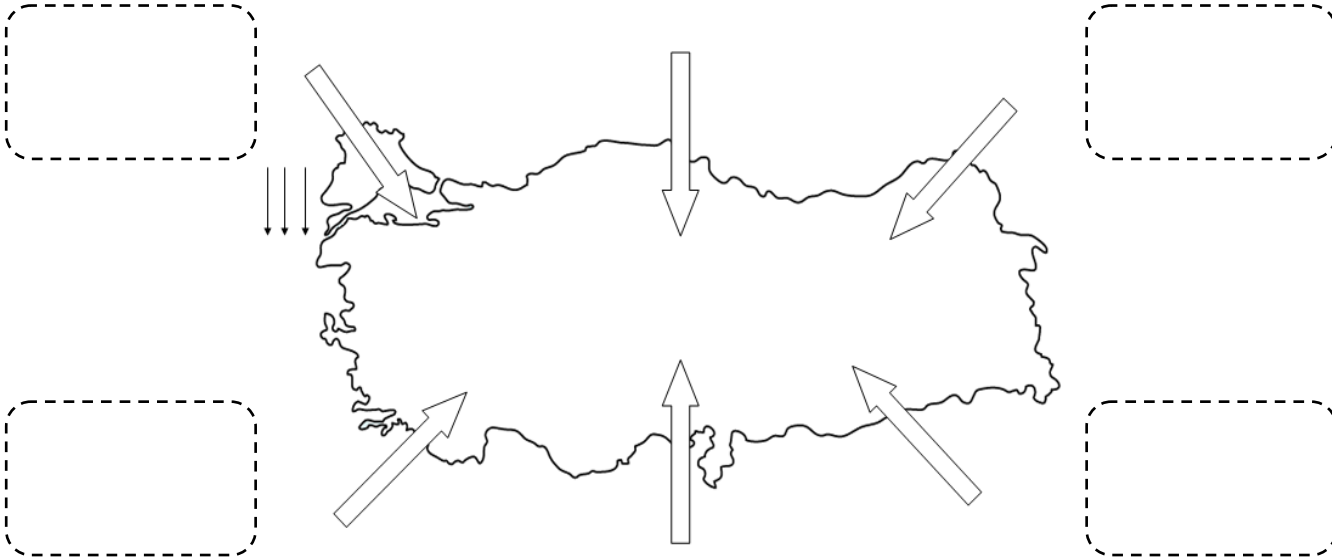
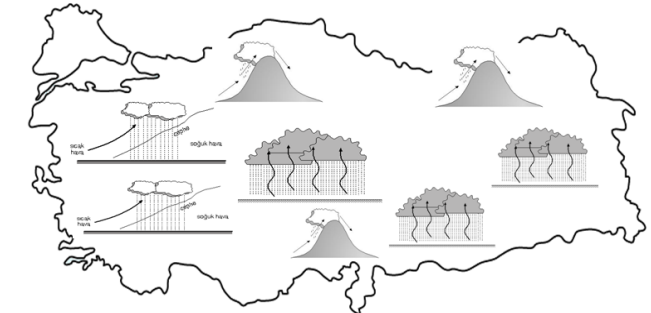
Yağışın en az olduğu mevsim:.....

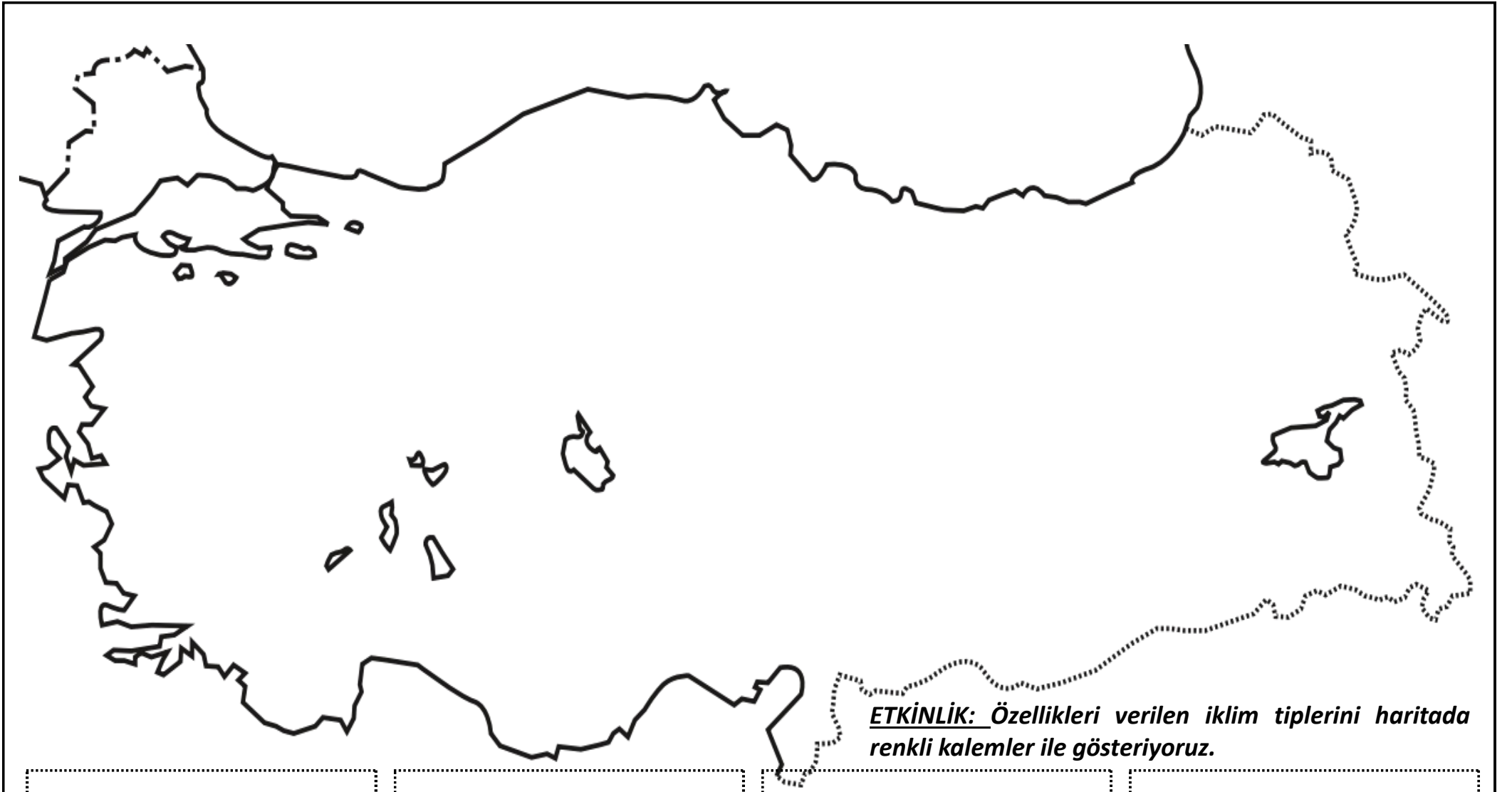
Yıllık yağış miktarı:.....

Yarım küre:.....

Türkiye’de Sıcaklığın Dağılışına Etki Eden Faktörler Nelerdir?

- Kısa mesafede sıcaklığın değişmesi.....
- Kuzeyden esen rüzgarlarımızın sıcaklığı düşürmesi,güneyden esenlerin arttırması,.....
- Tarım ürünlerinin Eskişehir’de Erzurum’a göre erken olgunlaşması,.....
- Güneydoğu Anadolu’nun yazın aşırı ısınıp kışın aşırı soğuması,.....
- Tuzluluk oranı en yüksek denizimizin Akdeniz olmasını.....
- Dağlarımızın genelde güney yamaçlarında yerleşimin kurulması.....
- Yazın Konya’nın Samsun’dan sıcak olması,.....
- Samsun’un kışın Konya’da sıcak olması,.....
- Batıdan Doğuya doğru gittikçe karlı gün sayısının artması,.....
- Deniz turizminin en erken Antalya’da açılması yine en geç Antalya’da kapanması.....
- İç kesimlerimizde kışın sert geçmesinin,don olayının artması,.....
- Antalya ve Urfa’nın farklı sıcaklık değerlerine sahip olması,.....
- Aynı enlemdeki Çanakkale ve Erzurum’un farklı sıcaklık değerlerine sahip olması,.....

Türkiye’yi Etkileyen Basınç Merkezleri ve Türkiye’nin Yerel Rüzgarlar Nelerdir?**Türkiye’nin En Yağışlı Yerleri Neleridir?****Türkiye’nin En Kurak Yerleri Neleridir?****Türkiye’de Görülen Yağış Çeşitleri Nelerdir?**



ETKİNLİK: Özellikleri verilen iklim tiplerini haritada renkli kalemler ile gösteriyoruz.

-Maki / Kızılçam Bitki Örtüsü
-Terra Rossa Toprak Tipi
-Kış Yağışlı –Cephesel Yağışlar
-Düzensiz Yağış Rejimi
-Kimyasal Çözünme
-Sıcaklık Farkı Az

-Step /Bozkır Bitki Örtüsü
-K.rengi-Kestane Step Toprakları
-İlkbahar Yağışlı-Yükselim Yağış.
-Düzensiz Yağış Rejimi
-Fiziksel (Mekanik) Çözülme
-Sıcaklık Farkı Fazla

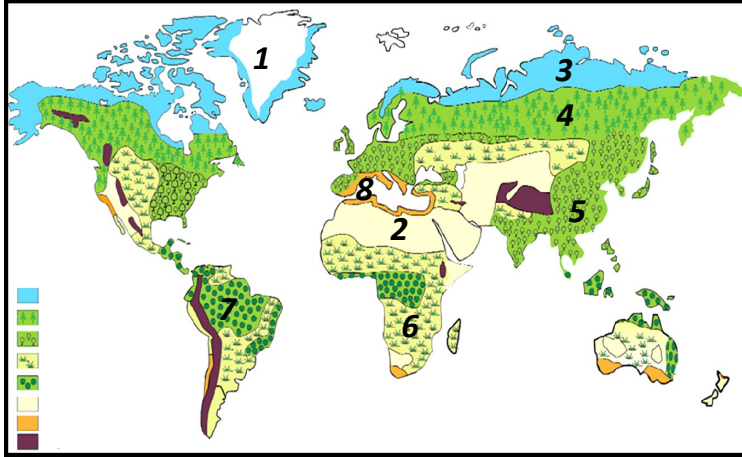
-Çayır-Mera Bitki Örtüsü
-Çernezyom Toprakları
-Yaz Yağışlı-Yükselim Yağışları
-Düzensiz Yağış Rejimi
-Fiziksel (Mekanik) Çözülme
-Sıcaklık Farkı Fazla

-Karışık Orman Bitki Örtüsü
-Kahverengi Orman Toprakları
-Sonbahar Yağışlı-Yamaç Yağış.
-Düzenli Yağış Rejimi
-Kimyasal Çözünme
-Sıcaklık Farkı Az

BULMACA

Yanda verilen kelime avını çözerek 9.1.12 / 9.1.13 kazanımlarının öğrenilme düzeyini pekiştiriyoruz.

Aşağıdaki bulmacada iklim ve bitki örtüleri ile ilgili terimlerden bazıları gizlenmiştir. Aşağıdaki haritadan yararlanarak numaralandırılmış bölgelerdeki iklim tiplerini ve bitki örtülerini yazıyor, bu terimleri bulmacada avlıyoruz.



İklim Tipleri / Bitki Örtüleri

- 1-).....
- 2-).....
- 3-).....
- 4-).....
- 5-).....
- 6-).....
- 7-).....
- 8-).....

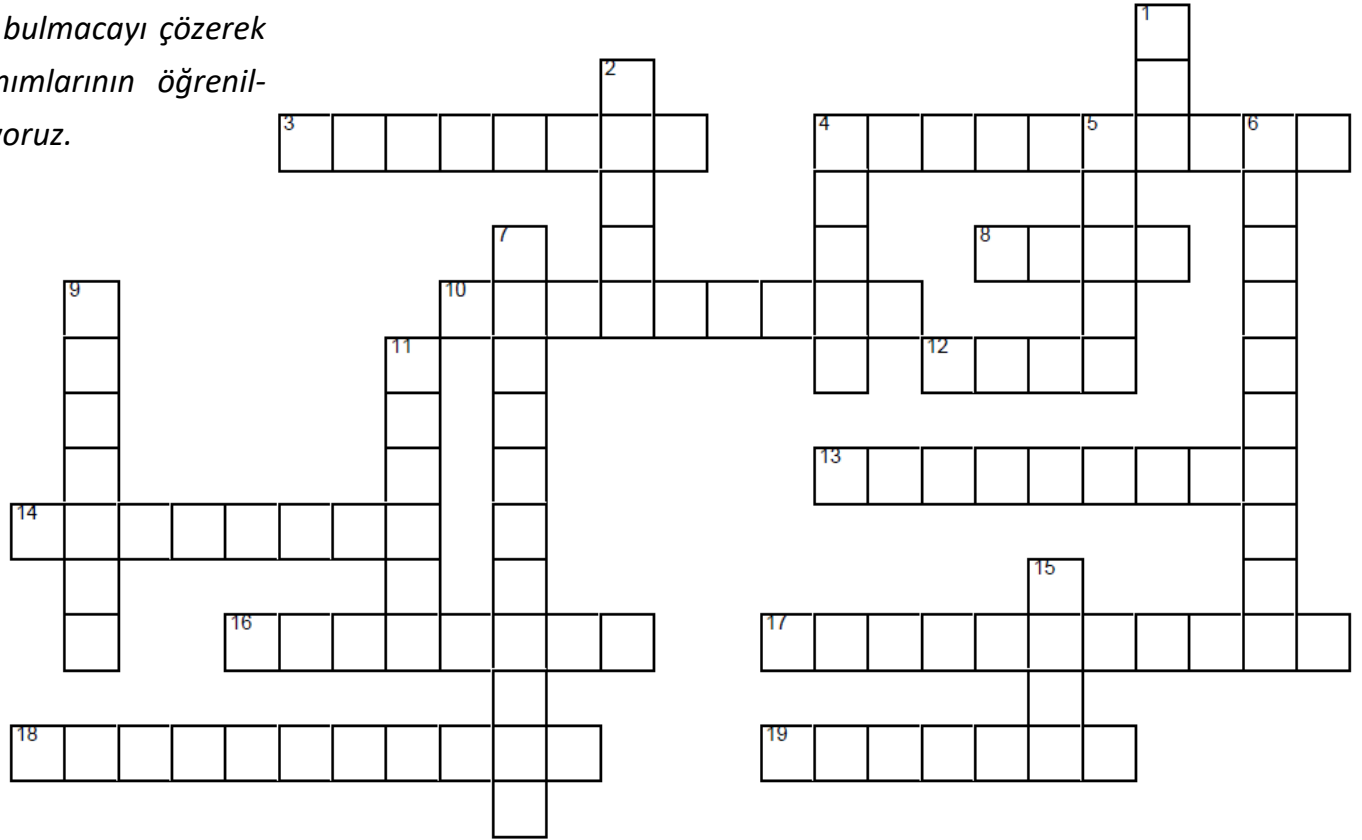
O	A	G	Z	R	W	V	G	E	W	D	K	Y	J	P	Z	Z	N	G	J	K	F	Y	J	P
O	C	E	B	K	U	J	N	E	K	I	L	D	Z	K	V	F	H	A	J	C	G	J	M	J
G	M	H	O	A	R	E	R	I	O	A	V	T	V	Q	Z	A	H	M	U	J	F	O	X	G
M	X	X	I	R	D	W	U	H	F	N	R	W	P	O	K	Y	A	N	U	S	A	L	S	Y
U	J	E	H	M	Y	K	Z	A	D	Z	A	E	T	L	E	J	N	T	U	C	N	D	Q	
S	H	Y	W	A	J	D	C	V	N	N	A	L	S	A	V	O	G	I	J	V	E	B	W	R
O	T	O	J	O	T	W	A	Y	N	J	Ö	R	S	A	T	M	R	Z	M	X	K	J	R	G
N	H	T	F	R	B	S	H	O	R	Ç	O	A	E	R	L	X	X	Q	O	D	V	K	V	K
O	J	U	M	M	P	V	S	C	R	S	R	J	V	Y	H	Q	E	I	K	H	A	Q	M	U
R	F	N	L	A	H	U	Q	D	L	A	K	Z	F	G	T	Z	T	E	Y	R	T	I	A	T
M	W	D	R	N	M	M	I	S	K	C	Q	M	N	U	C	O	V	A	i	F	O	M	K	U
A	S	R	C	V	D	I	E	T	Q	U	X	I	K	O	O	L	I	K	G	K	R	T	I	P
N	W	A	K	P	W	E	R	B	L	F	P	T	T	T	T	U	Z	V	Z	N	A	G	Z	D
L	K	Z	I	F	K	E	X	X	W	Y	A	G	M	U	R	O	R	M	A	N	L	A	R	i
A	P	R	Q	P	S	T	J	I	D	I	V	P	I	N	B	A	K	D	E	N	I	Z	M	Y
R	N	Z	O	Y	N	L	C	A	O	C	J	U	S	W	J	C	I	M	K	A	K	T	Ü	S
i	H	E	X	L	C	J	C	G	A	V	C	P	F	V	C	T	A	Y	G	A	N	A	R	A

BULMACA

Yanda verilen çengel bulmacayı çözerek
9.1.12 / 9.1.13 kazanımlarının öğrenil-
me düzeyini pekiştiriyoruz.

SOLDAN SAĞA

- 3-) Sıcak ve yağışlı bölgelerde görülen çözünme.
4-) Büyük iklim tiplerine verilen genel ad.
8-) Okyanusal iklimin oluşumundaki rüzgarlar.
10-) Sert karasal iklim bölgelerinde görülen kara topraklardır.
12-) Karasal iklim bitki örtüsü.
13-) Yağış rejimi düzenli olan iklim tiplerinden bir tanesi.
14-) Kutup ikliminin görüldüğü yerlerden biri.
16-) İklim elemanlarından bir tanesi.
17-) Ülkemizde Erzurum Kars civarında etkili olan iklimin adı.
18-) İklim bilimi.
19-) Cephe yağışlarının görüldüğü iklimlerden bir tanesi.

**YUKARIDAN AŞAĞIYA**

- 1-) Mekanik çözülmenin etkili olduğu bir iklim.
2-) Sıcak iklimlerden bitki örtüsü uzun boylu ot-
lardan oluşan iklim.
4-) En fazla yağış alan iklim tipi.
5-) Soğuk iklim tiplerinden bir tanesi.
6-) Dar alanlarda etkili olan küçük iklim bölge-
lerine verilen ad.
7-) Kısa süreli,değişken hava olaylarını ince-
leyen bilim dalı.
9-) Ekvatorial iklim bölgesi toprakları.
11-) Toprakları yılın büyük bölümünde (10
ay) donmuş halde bulunan iklim tipidir.
15-) Akdeniz ikliminin etkili olduğu sahalarda
görülen bitki örtüsü.

ÖLÇME

Aşağıda verilen ifadeleri cevaplandırarak doğru olan yanıtları yuvarlak içine alınız.

Rize,İğdır'da olduğu gibi özel şartlara bağlı olarak oluşan küçük iklim sahalarıdır.	Makroklima	Mikroklima
Yağış rejimi düzenli olan iki iklim tipinden biridir.Ülkemizde de görülür.	Okyanusal İklim	Ekvatorial İklim
12.000 mm ortalama yağış ile dünyanın en yağışlı bölgesini barındıran iklim tipidir.	Muson İklimi	Ekvatorial İklim
Günlük sıcaklık farkının en fazla olduğu iklim tipidir.	Akdeniz İklimi	Çöl İklimi
Yazı yağışlı tropikal iklim olarak da anılan iklim tipidir.Bu iklim tipinde en yağışlı dönem yazdır.	Savan İklimi	Ekvatorial İklim
Tayga adı verilen iğne yapraklı ormanların yoğun olarak görüldüğü iklim tipidir.	Karasal İklim	Sert Karasal İklim
Oluşumunda batı rüzgarlarının ve Gulf Stream sıcak su akıntısının etkili olduğu iklimdir.	Okyanusal İklim	Ekvatorial İklim
Orta Şili,Kaliforniya,GB Avustralya,Güney Afrika Kap Bölgesinde görülen ılıman iklim tipidir.	Karasal İklim	Akdeniz İklimi
30 ° enlemlerindeki dinamik yüksek basınç alanlarında oluşan sıcak iklim tipidir.	Çöl İklimi	Savan İklimi
Antarktika ve Grönland'ın iç kesimlerinde etkili olan soğuk iklimdir.	Tundra İklimi	Kutup İklimi
Yazları sıcak ve kurak,kışları ılık ve yağışlı geçen Akdeniz İkliminin etkili olduğu bölgelerdeki ayrışma şeklidir.	Kimyasal	Fiziksel
Ülkemizde kuzeyden esen rüzgarların sıcaklığı düşürmesinde etkili olan faktördür.	Denizellik	Enlem
Ülkemizdeki dağların bakı etkisine maruz kalan yamaçlarıdır.	Güney	Kuzey
Ülkemizde batıdan doğuya doğru gittikçe sıcaklığın azalmasına neden olan faktör.	Enlem	Yükselti
Ülkemizde görülen iklim tiplerinden yağış rejimi düzenli olan iklim.	Karadeniz İklimi	Akdeniz İklimi
Ülkemizde güney batı yönünden esen sıcak yerel rüzgar.	Samyeli	Lodos
Ülkemizde Erzurum-Kars civarında görülen yazı yağışlı iklim tipi.	Karasal	Sert Karasal
İlkbaharda yeşeren , yazın sararan kısa boylu ot topluluklarının genel adı.	Step	Mera
Ülkemizin içersinde yer aldığı matematik iklim kuşağının adı.	Tropikal Kuşak	Orta Kuşak
Kuzey yarım kürede görülen büyük iklim tipleri arasında yağışın en fazla kışın düştüğü iklim tipidir.	Muson İklimi	Akdeniz İklimi
Samsun'un kışın Konya'dan daha sıcak olmasında etkili olan faktör.	Denizellik	Yükselti
Ülkemizde en fazla etkili olan yağış çeşididir.	Yükselim Yağışları	Cephe Yağışları

PARKUR

Bu bölümde "İklimler" başlığı , 9.1.12 / 9.1.13 kazanımlarının öğrenilme düzeyini ortaya çıkarıyoruz.Kırmızı istasyon 20 puan,dğerleri 10'ar puan ; parkur toplam 100 puandır. Başarılar.

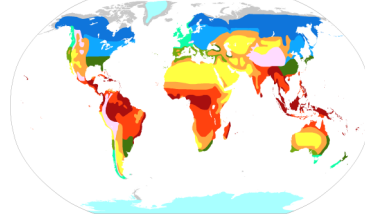
① Klimatoloji,Mikroklima ve Makroklima terimlerini açıklayabilirim.

.....

.....

.....

.....



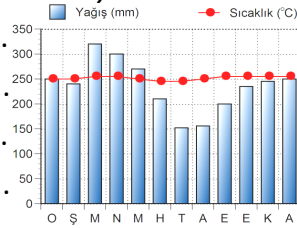
② Yağışın yıl içerisinde düzenli dağılım gösterdiği iklimleri yazabilirim.

.....

.....

.....

.....



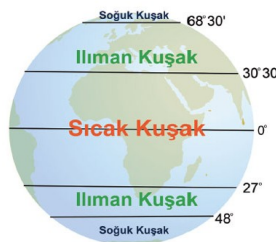
③ Sıcaklık kuşaklarına göre iklimleri gruplandırabilirim.

.....

.....

.....

.....



④ Büyük iklim tipleri ile bitki örtülerini eşleştirebilirim.

.....

.....

.....

.....



⑤ Ülkemizde sıcaklığın dağılışını etkileyen faktörleri sıralayabilirim.

.....

.....

.....



⑥ Türkiye'de oluşumlarına göre yağış tiplerini çizerek açıklayabilirim.

.....

.....

.....

.....



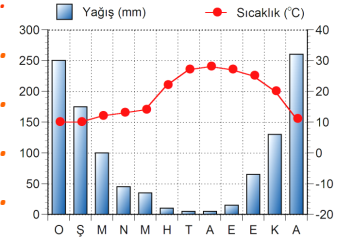
⑦ Aşağıda verilen iklim grafiğini yorumlayabilirim.

.....

.....

.....

.....



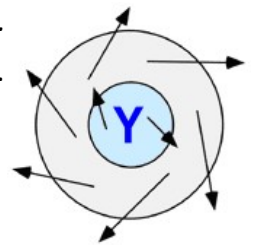
⑧ Türkiye'de etkili olan basınç merkezlerini yazabilirim.

.....

.....

.....

.....



⑨ Haritada iklim tiplerimizi gösterebilirim.

.....

.....

.....

.....

