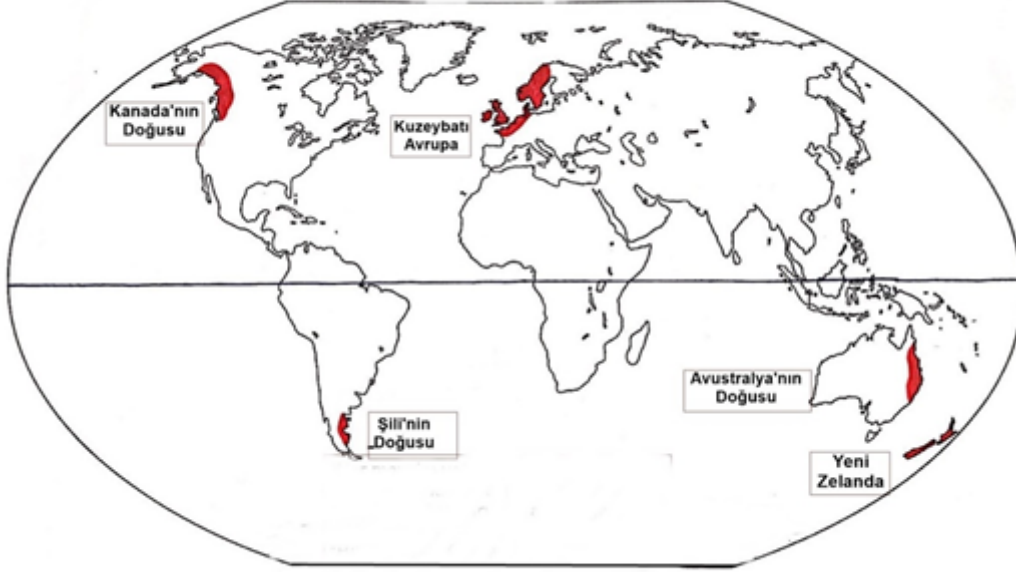
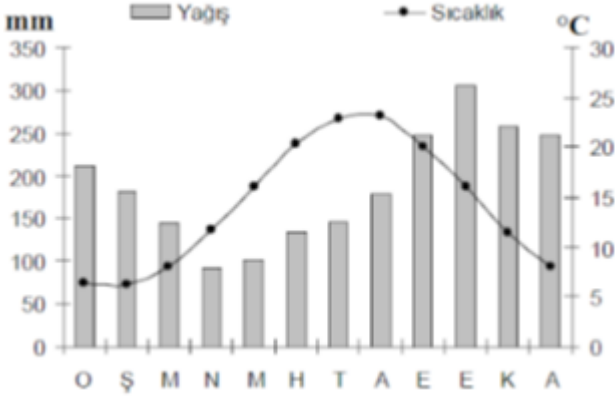


ILIMAN OKYANUSAL İKLİM



Coğrafya Öğretmeni
Murat Demirci



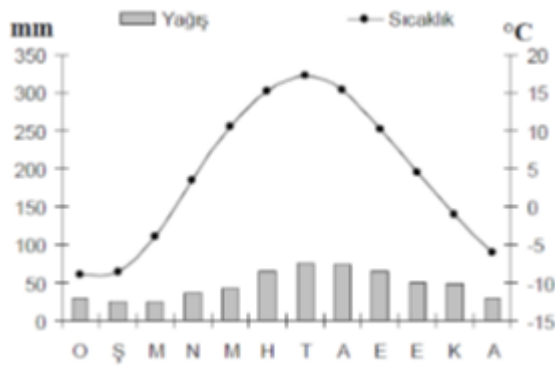
İliman Okyanusal İklimi Sıcaklık ve Yağış Grafiği

GENEL ÖZELLİKLERİ

- Yazlar serindir. Kışlar ılıktır.
- Oluşumunda Batı Rüzgârları ve Sıcak Ok
- Yıllık sıcaklık ortalaması 15 derece civarındadır.
- Batı rüzgârlarının etkisiyle Yamaç yağışı görülür.
- Yıllık sıcaklık farkı 15 derecedir.
- Her mevsim yağışlıdır. Sonbahar mevsiminde yağışlar artarken, ilkbahar mevsiminde yağışlar azalır.
- Yıllık yağış ortalaması 1000 - 1500 mm'dir.
- Doğal Bitki Örtüsü: Kışın yapraklarını döken, geniş yapraklı ve karışık ormanlardır.

SERT KARASAL İKLİM:

SERT KARASAL İKLİM



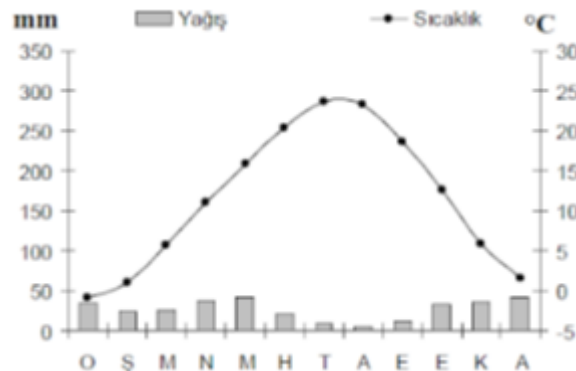
Sert Karasal İklimi Sıcaklık ve Yağış Grafiği

GENEL ÖZELLİKLERİ

- Kışlar soğuk ve uzun sürer. Yazlar kısa ve serindir.
- Yıllık sıcaklık ortalaması 0 - 10 derecedir.
- Yıllık sıcaklık farkı 20-40 derecedir.
- Yıllık yağış miktarı 500 - 600 mm kadardır.
- En fazla yağışı yazın alır, Kışın yağışlar ise kar şeklindedir.
- Yağışını Konveksiyonel şekilde alır.
- Doğal bitki örtüsü İğne Yapraklı Ormanlar ve Çayırlardır.(Tayga ve Boreal Ormanları)

Tayga Ormanları Dünya'da yayılış alanı en fazla olan ormanlardır. Rusya ve Kanada civarında görülür.

ILIMAN KARASAL İKLİM

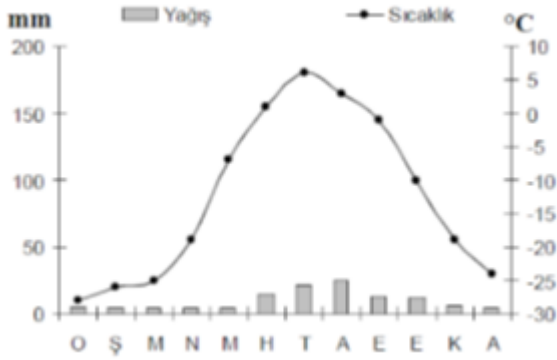


İliman Karasal İklimi Sıcaklık ve Yağış Grafiği

GENEL ÖZELLİKLERİ

- Orta Kuşakta karaların iç kesimlerinde görülmektedir.
- Geçiş iklimi özelliği gösterir.
- Orta Asya'da, Kuzey Amerika'nın, Orta Doğu ülkelerinin, Avustralya, Afrika ve Güney Amerika'daki çöl bölgelerinin etrafında dar bir şerit hâlinde görülür.
- Yazlar sıcak ve kurak, kışlar soğuktur.
- Yıllık sıcaklık ortalaması 15 derece civarındadır.
- Yıllık sıcaklık farkı 15 - 30 derecedir.
- Yarı kurak iklimdir. Çöllerden sonra en kurak iklimdir.
- Yağış rejimi düzensizdir. En fazla yağış İlkbahar da, en az yağış Yaz'ın görülür.
- Yıllık yağış miktarı 300 - 500 mm'dir.
- Doğal Bitki Örtüsü İlkbahar yağışlarıyla yeşeren, yazın sararan ot topluluklarıdır.(BOZKIR)

TUNDRA İKLİMİ (Kutup altı iklimi)

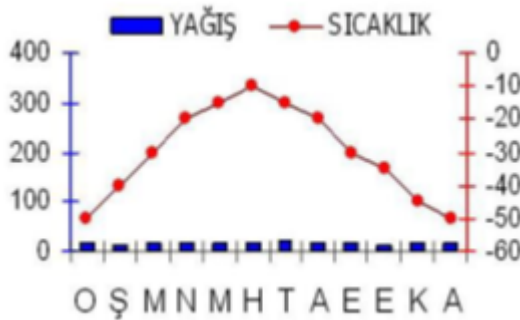


Tundra iklimi Sıcaklık ve Yağış Grafiği

GENEL ÖZELLİKLERİ

- 60 - 70 enlemleri arasında Kara üzerinde görülür.
- Yıl boyunca düşük sıcaklıklar görülür.
- Yaz sıcaklık ortalaması 10 derece, kış sıcaklık ortalaması -30 derecedir.
- Yıllık sıcaklık farkı 60 dereceyi bulur.
- Yıllık yağış miktarı 250 mm altında ve yağışların büyük kısmı yazın düşer.
- Doğal Bitki Örtüsü Tundradır. (Bataklık, Cılız Otlar, Yosun, Bodur Çalılar)

KUTUP İKLİMİ



Kutup iklimi Sıcaklık ve Yağış Grafiği

GENEL ÖZELLİKLERİ

- Düşük sıcaklıklar yaşanır. Hiç bir ayın sıcaklık ortalaması 0 dereceyi geçmez.
- Antarktika kıtası ve Grönland Adası'nın iç ve kuzey kısımlarında görülen iklim tipidir.
- Yıllık yağış miktarı 100 mm altındadır.
- Soğuk çöller olarak bilinir.
- Yağışların tamamı kar şeklindedir. Belirli yağış rejimi yoktur.
- Toprak sürekli kar ve buz kaplı olduğu için bitki örtüsü yoktur.

TÜRKİYE'NİN İKLİMİ



KARADENİZ İKLİMİ:

- Karadeniz kıyısı boyunca ve Yıldız Dağları çevresinde etkilidir.
- Ülkemizde görülmesinin nedeni; Dağların kıyıya paralel uzanması ve kıyıya yakın olmasıdır. (Özel Konum)
- Yazlar serin, kışlar ise ılık geçer.
- Nem fazla sıcaklık farkı ise azdır.
- Her mevsim yağışlıdır. En fazla yağışını ise Sonbahar mevsiminde alır.
- Yamaç (Orografik) yağışı görülür.
- Doğal bitki örtüsü ormandır.(Ladin, Gürgen, Kayın)

AKDENİZ İKLİMİ:

- Akdeniz ve Ege kıyıları, Güney Marmara, Güneydoğu Anadolu Bölgesinin batısında görülür.
- Ülkemizde görülmesinin nedeni; Orta Kuşakta olmasıdır. (Matematik Konum)
- Yazın sıcak ve kurak, Kışın ise ılık ve yağışlı geçer.
- En fazla yağışı Kışın alır.
- Yağışlarını Cephesel (Frontal) Yağış şeklinde alır.
- Orman olarak Kızılçam ormanları görülür.
- Kızılçam ormanlarının tahrip edilmesiyle Doğal bitki örtüsü Maki (Sandal, Yabani Zeytin, Kocayemiş, Defne, Mersin, Zakkum, Keçiboynuzu) ortaya çıkmıştır.
- Makilerin tahrip edilmesiyle Garigler oluşur.

KARASAL (STEP) İKLİM:

- İç bölgelerimizde ve Ergene havzasında etkilidir.
- Ülkemizde görülme nedeni; Dağların kıyıya paralel uzanması ve denizel etkinin iç kısımlara girememesidir. (Özel Konum)
- Kışın; soğuk ve kar yağışlı, Yazın; sıcak ve kurak geçer.
- En fazla yağışını İlkbahar'da alır.
- Yağışını Konveksiyonel (Yükselim) şeklinde alır.
- Doğal bitki örtüsü Bozkır'dır. (Geven, Çoban Yastığı, Yavşan Otu, Sığır Kuyruğu)
- İç kesimlerimizdeki ormanlarımızın insanlar tarafından tahrip edilmesiyle Antrepojen Bozkır oluşur.

SERT KARASAL İKLİM:

- Doğu Anadolu Bölgesinde; Erzurum-Kars çevresinde görülür.
- Ülkemizde görülme nedeni; Ortalama yükseltinin fazla olmasıdır. (Özel Konum)
- Kışlar uzun, soğuk, kar yağışlı, yazlar ise kısa ve serin geçer.
- En fazla yağış Yaz aylarında düşer.
- Yağışını Konveksiyonel (Yükselim) şeklinde alır.
- Donlu gün sayısı ve sıcaklık farkı en fazla olan iklimdir.
- Doğal bitki örtüsü çayır'dır. (Yılan Otu, Kardelen, Isırgan Otu, Sığır Kuyruğu)