

Vejetasyon Nedir?

Bir bölgede doğal koşullara bağlı olarak yetişen çeşitli bitki topluluklarının oluşturduğu örtüye **doğal bitki örtüsü** veya **vejetasyon** denir.

Benzer bitkilerin bir araya gelmesi ile de bitki formasyonları oluşmaktadır.

Çalı Formasyonu Nedir?

Coğrafi şartların ağaç yetişmesine uygun olmadığı yerlerde ya da ormanların tahrip edildiği sahalarda bodur ağaççıklardan oluşan türlerdir. Başlıca çalı toplulukları şunlardır;

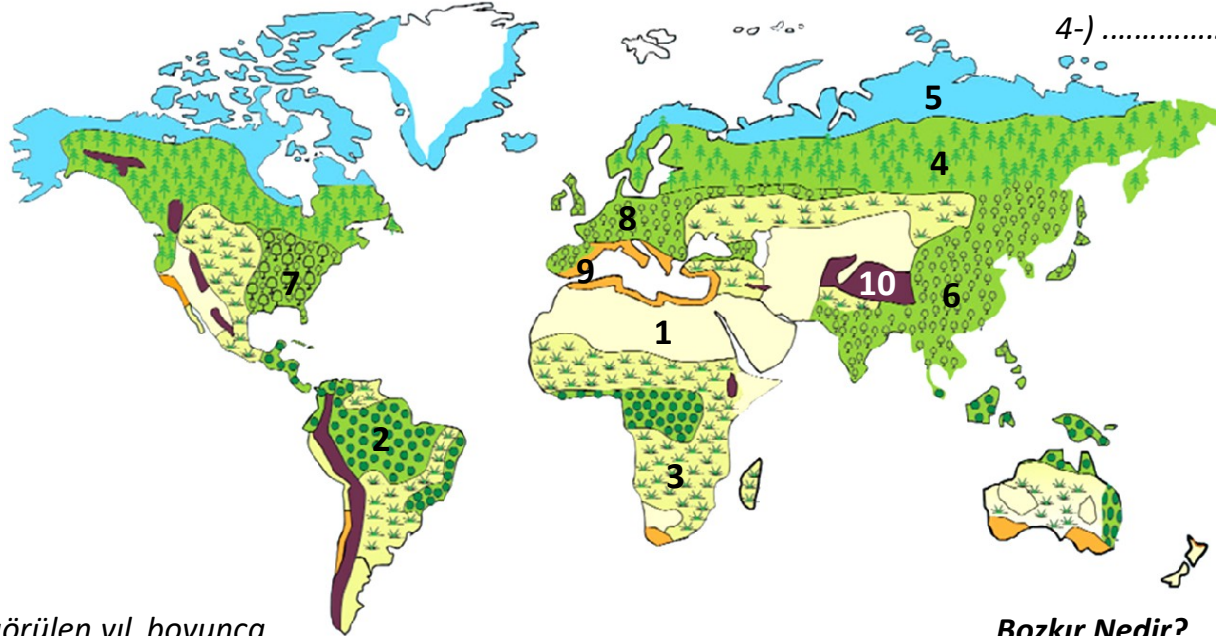
- 1-).....
- 2-).....
- 3-).....

Maki ve Garig Nedir?

Akdeniz iklimi bölgesinde görülen, yıl boyunca yeşil kalan bodur, kısa boylu çalılardır. Sandal, zakkum, defne, yaban mersini, yabani zeytin, sakız, menengiç, keçiboynuzu, kermez meşesi, kocayemiş ve akçakesme başlıca maki türleridir. Makilerin tahribi ile oluşan çalı topluluğuna da garig adı verilir. (lavanta, kekik, süpürge çalısı yasemin, funda, tüylü laden vb)

Bitki Formasyonları Nelerdir?

Yeryüzünde farklı özelliklere sahip birçok türden oluşan bitki toplulukları 4 guruba ayrılır.

**Psödomaki Nedir?**

Orta kuşağın nemli iklim bölgelerinde ormanların tahrip edilmesi sonucu ortaya çıkan çalılara denir. Kışın yaprağını döken kızılçık, böğürtlen, yabani elma, yabani erik, üvez, fındık ile yaprağını dökmeyen sandal, defne, akçakesme ve kocayemiş gibi maki türlerinden oluşur.

Ağaç Formasyonu Nedir?

İklim ve toprak şartlarına bağlı olarak gelişen uzun ve gövdeli bitki topluluklarıdır. Başlıca ağaç toplulukları şunlardır:

- 1-).....
- 2-).....
- 3-).....
- 4-).....

Ot Formasyonu Nedir?

Ağaç ve çalı formasyonlarının yetişmediği bölgelerde ve ormanların tahrip edildiği yerlerde gelişen, yağışlarla bağlı olarak yetişen türlerdir. Başlıca ot türleri;

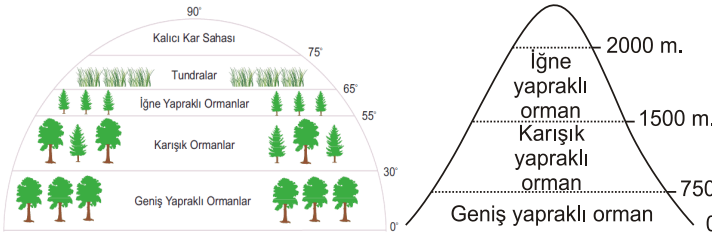
- 1-).....
- 2-).....
- 3-).....
- 4-).....

Bozkır Nedir?

Orta kuşakta kurak ve yarı kurak iklim bölgelerinde görülen seyrek ve cılız ot topluluğudur. Bu otların başlıcaları; geven, yavşan otu, çoban yastığı, gelincik, sığırkuyruğu, ada çayı, üzerlik, çayır üçgülü, kılıç otu ve çakır dikenidir. Orman tahribi sonucu oluşan bozkırlara adı verilir.

Bitkilerin Dağılımını Etkileyen Faktörler Nelerdir?

İklim: Bitkilerin görünüşünü ve dağılımını etkileyen en temel unsurdur. Sıcaklık ve nemin fazla olduğu yerlerde bitki örtüsü gür iken; kurak ve soğuk bölgelerde bitki örtüsü cılızdır. Enleme ve yükseltiye bağlı sıcaklık değişimine göre bitkiler kuşaklar oluşturmaktadır.



Yeryüzü Şekilleri : Yükselti, dağların uzanış yönü, bakı gibi özellikler bitkilerin dağılımını etkiler. Denize bakan yamaçlarda bitki örtüsü gürdür.

Toprak: Toprağın özelliği, geçirirliliği, kalınlığı bitki türlerini etkiler.

Biyolojik Etkenler: Bitki örtüsü üzerinde en fazla etkisi olan canlı insandır. Savaşlar, yangınlar, yol yapımı, sanayileşme, yakacak ihtiyacı, tarla açma, hayvan otlatma, yerleşmeye açma vb etkiler.

Türkiye'nin Bitki Varlığı Nasıldır?

Ülkemiz bitki çeşitliliği açısından 12.000 tür ile oldukça zengindir. Bu türlerin 3700'ü endemiktir. İklim çeşitliliği, kısa mesafede değişen yeryüzü şekilleri, coğrafi konum, toprak türleri, geçmiş dönemlerde yaşanan iklim değişiklikleri gibi etkenler bu zenginliğin nedenleridir.

Endemik Bitki Nedir?

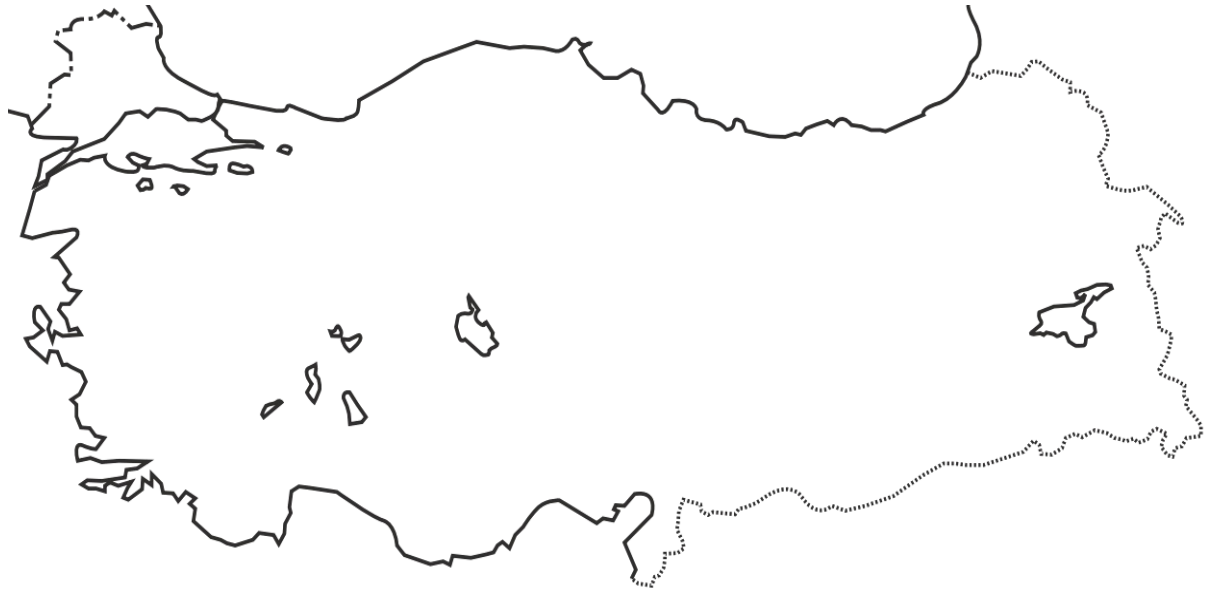
Yalnızca belirli bir bölgede yetişen, başka bölgelerde bulunmayan yerli bitkilerdir.....

vb

Relikt Bitki Nedir?

Geçmiş jeolojik dönemlerden günümüze kalan bitkilerdir.....

vb



Geniş Yapraklı Ormanlar:.....

İğne Yapraklı Ormanlar:.....

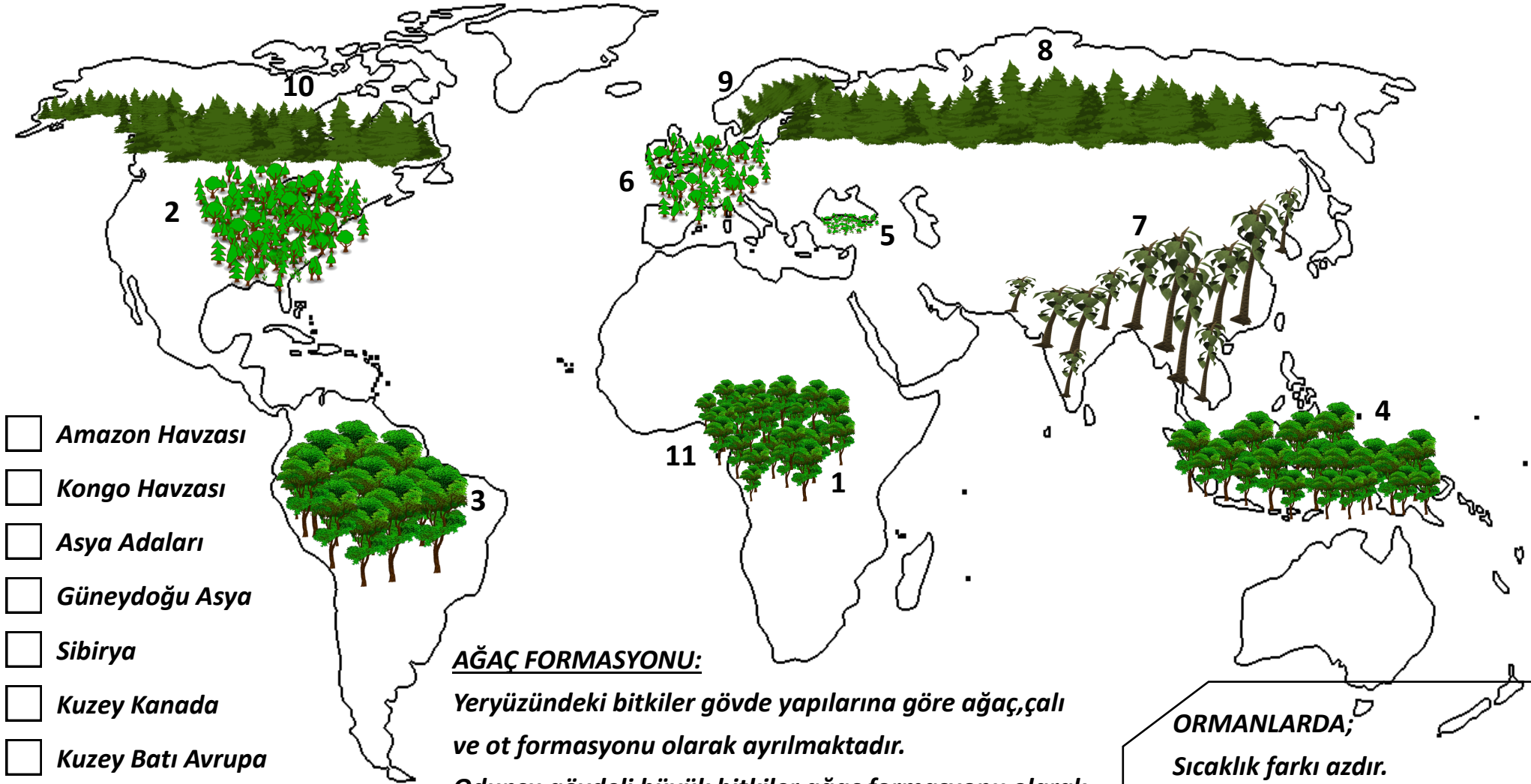
Garig (frigana):.....

Psödomaki:.....

Bozkır:.....

Çayır: Yumak, tarla sarmaşığı, düğün çiçeği, mine, kardelen, taşkıran, yıldız çiçeği, orman gülü vb

Aşağıda verilen dilsiz dünya haritası üzerinde başlıca orman bölgeleri ile numaralandırarak bölgeleri eşleştiriniz.



- Amazon Havzası
- Kongo Havzası
- Asya Adaları
- Güneydoğu Asya
- Sibirya
- Kuzey Kanada
- Kuzey Batı Avrupa
- İskandinavya
- Gine Körfezi
- Kuzey Anadolu
- Alaska

AĞAÇ FORMASYONU:

Yeryüzündeki bitkiler gövde yapılarına göre ağaç, çalı ve ot formasyonu olarak ayrılmaktadır.

Odunsu gövdeli büyük bitkiler ağaç formasyonu olarak adlandırılır. 4 alt türü vardır:

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| 1-) Ekvatorial Ormanlar | 2-) Muson Ormanları |
| 3-) Karışık Ormanlar | 4-) Tayga Ormanları |

ORMANLARDA;

- Sıcaklık farkı azdır.
- Kimyasal çözünme etkilidir.
- Nem ve Yağış fazladır.
- Bitki örtüsü yoğundur.
- Nüfus ve yerleşme seyrek.
- Biyocoşunluluk fazladır.