

Nasıl Oynanır?

- Kartlar oyuncu sayısına göre eşit olarak dağıtılır.
- Yaşı en küçük olan oyuncu oyunu başlatır ve elindeki kartlarda bulunan sorulardan birini sorar.
- Soruyu soran oyuncu yanıtlamak isteyenlere sırayla söz verir.
- Kimse bilemezse soruyu soran oyuncu yanıtı söyler. Soru sorma sırası yine onda olur.
- Bir oyuncu soruyu bildiğinde, kendi elindeki kartlarda bulunan sorulardan birini sorar.
- İş biten kartlar ortaya bırakılır.
- Elindeki kartların tümü ilk biten oyuncu oyunu kazanır.

Fiziksel parçalanma

Toprak oluşum sürecinde kayaların sıcaklık değişiklikleri, yağış ve rüzgâr gibi mekanik etkenler nedeniyle daha küçük parçalara ayrılmasına ne ad verilir?



Kimyasal parçalanma

Toprak oluşumu sürecinde, kayalardaki minerallerin oksijen ve karbondioksit gibi maddelerle tepkimeye girmesi ya da çözünmesi gibi olaylar sonucunda ayrışmasına ne ad verilir?



Ana materyal

Toprağın üzerinde olduğu kayalara ne ad verilir?



Topoğrafik yapı

Toprak oluşumunda rol oynayan etkenlerden biri olan arazi şekil ve yükseltilere ne ad verilir?



Toprak profili

Toprakta bulunan farklı özelliklerdeki katmanların dikey kesitine ne ad verilir?



Erozyon

Toprağın üst katmanının, akarsuların ve rüzgârın etkisiyle aşınmasına ve başka yerlere taşınmasına ne ad verilir?



Tarım

Bitkisel ürünler yetiştirmek amacıyla toprağın işlenmesini konu alan, ayrıca hayvancılığı da kapsayan çalışmalara ne ad verilir?



Toprak tuzluluğu

Topraktaki tuzların yüzeyde birikmesi hangi soruna yol açar?



Bunları
Biliyor musunuz?



Bunları
Biliyor musunuz?



Bunları
Biliyor musunuz?



Hazırlayan: Pınar Dündar
Çizim: Bilgin Ersözlü

Bunları
Biliyor musunuz?



Bunları
Biliyor musunuz?



Bunları
Biliyor musunuz?



Bunları
Biliyor musunuz?



Bunları
Biliyor musunuz?



Bunları
Biliyor musunuz?



Toprak kirliliđi

Çöp yığınlarından sızan sular ve aşırı gübre kullanımı gibi etkenler toprakta hangi soruna yol açar?



Heyelan

Toprak kütlelerinin eğim, yağış ve benzeri etkenler nedeniyle kayarak yer değıştirmesine ne ad verilir?



Toprak bilimi

Toprağın oluşumu, özellikleri, verimliliği gibi konuların ele alındığı bilim dalının adı nedir?



Alüvyal topraklar

Akarsuların sürükleyip eğimi az olan bölgelerde biriktirdiği mineralce zengin taşınmış topraklara ne ad verilir?



Moren topraklar

Buzulların sürükleyip biriktirdiği ve daha çok dağların yüksek kesimlerinde görülen taşınmış topraklara ne ad verilir?



Lös topraklar

Rüzgârların sürükleyip biriktirdiği taşınmış topraklara ne ad verilir?



Torf

Göller ve bataklıklar gibi su kaynaklarında ölmüş bitkilerin çok uzun süreler içinde üst üste birikmesi sonucunda oluşan verimli topraklara ne ad verilir?



Tundra toprakları

Kutuplara yakın bölgelerde görülen, yılın çoğu zamanında donmuş halde bulunan ve yazları bataklık haline gelen topraklara ne ad verilir?



Podzol topraklar

Ülkemizde Anadolu'nun kuzey kesimlerinde iğneyapraklı ağaçlardan oluşan ormanların bulunduğu yerlerde görülen topraklara ne ad verilir?



Bunları
Biliyor musunuz?



Bunları
Biliyor musunuz?



Bunları
Biliyor musunuz?



Bunları
Biliyor musunuz?



Bunları
Biliyor musunuz?



Bunları
Biliyor musunuz?



Bunları
Biliyor musunuz?



Bunları
Biliyor musunuz?



Bunları
Biliyor musunuz?



Terra rosa topraklar

Ülkemizde Marmara ve Akdeniz bölgelerinde, kızılçam ormanları ve maki bitki örtüsünün bulunduğu yerlerde görülen kırmızı renkli topraklara ne ad verilir?



Kahverengi orman toprakları

Ülkemizde daha çok Karadeniz, Akdeniz, Trakya ve İç Anadolu bölgelerinin yüksek kesimlerinde, geniş yapraklı ağaçlardan oluşan ormanların bulunduğu yerlerde görülen topraklara ne ad verilir?



Çernozyom toprakları

Ülkemizde Erzurum-Kars platolarında görülen kara topraklar olarak da bilinen topraklara ne ad verilir?



Laterit topraklar

Ülkemizde Doğu Karadeniz'de az miktarda örneğine rastlanan ancak daha çok tropikal ve ekvatorial bölgelerde çoğunlukla yağmur ormanlarının bulunduğu yerlerde görülen topraklara ne ad verilir?



Kestane ve kahverengi bozkır toprakları

Ülkemizde İç Anadolu, Doğu ve Güneydoğu Anadolu bölgelerinde az yağış alan bozkırlarda görülen topraklara ne ad verilir?



Çöl toprakları

Çöl ikliminin hüküm sürdüğü yerlerde görülen topraklara ne ad verilir?



Humuslu topraklar

Uzun yıllar süresince birikmiş bitki ve hayvan kalıntıları içeren, besin maddelerince zengin koyu renkli topraklara ne ad verilir?



Biyolojik etkenler

Toprağın oluşumunda rol oynayan insan, bitki, hayvan, mikroorganizma gibi canlılardan oluşan etkenlerin tamamına ne ad verilir?



Çölleşme

İklim değişiklikleri ve insan etkinlikleri nedeniyle kurak, yarı kurak ve az yağış alan bölgelerdeki toprağın doğal özelliklerini yitirmesi sorununa ne ad verilir?



Bunları
Biliyor musunuz?



Bunları
Biliyor musunuz?



Bunları
Biliyor musunuz?



Bunları
Biliyor musunuz?



Bunları
Biliyor musunuz?



Bunları
Biliyor musunuz?



Bunları
Biliyor musunuz?



Bunları
Biliyor musunuz?



Bunları
Biliyor musunuz?

