

Buradaki simgelere tıklayarak diğer dosyalara ulaşabilirsiniz. →



1. Ünite

Yer kabuğunun yapısı
Dünya'mızın hareketleri

Oyun Nasıl Oynanır?

??



1. Kağıtlar kesilerek öğrencilere karışık olarak dağıtılır.
2. İlk kağıttan başlamak suretiyle oynanmaya başlanır.
3. Sorulan sorunun cevabı kimde ise, "bende" der ve cevabı okur.
4. Ardından bu kişi kağıdındaki soruyu sınıfına okuyarak cevabı bekler.
5. Oyun son kağıda kadar bu şekilde devam eder.



Bu oyunun amacı; öğrenilmiş bilgileri tekrar etmek, eksik öğrenmeleri gidermek ve sınıfça eğlenceli vakit geçirmektir. İyi eğlenceler...

BENDE ! İLK KART

Dünyanın en sıcak ve en içerdeki katmanı olan, diğer bir ismi ise ağır küre olan katman kimde?

BENDE ! İç çekirdek

Ağır küre ve mantonun arasında kalan, gözlemlenemeyen katman kimde?

BENDE ! Dış çekirdek

Eriyik haldeki kayaların bulunduğu, diğer ismi magma olan akışkan yapının bulunduğu katman kimde?

BENDE ! Manto

Karalar, kayalar ve kıtaların oluşturduğu, insanların üzerinde yaşadığı gözlemlenebilen katman kimde?

BENDE ! Yer kabuğu

Okyanusların, denizlerin, göllerin, yeraltı ve yer üstü sularının oluşturduğu gözlemlenebilen katman kimde?

BENDE ! Su küre

Magmanın yeryüzüne çıktığı, volkan olarak da bilinen doğal yapı kimde?

BENDE ! Yanardağ

Kayaçların renginin, şeklinin ve özelliklerinin nasıl olacağını belirleyen madde kimde?

BENDE ! Mineraller

Kayaçların rüzgarlar, sıcaklık farkı ve yağışlar gibi etmenlerle parçalanması sonucu oluşan en küçük yapısı kimde?

BENDE ! Kum

Ekonomik değeri yüksek olan taş ve minerallere verilen isim kimde?

BENDE ! Maden

Kuyumculuk, mücevher ve dişçilikte kullanılan, oldukça değerli olan, rengi sarı ve tonları olan, ülkemizde en çok Uşak'ta çıkarılan maden kimde?

BENDE ! Altın

Kuyumculuk, mücevher ve dişçilikte kullanılan, rengi gri ve tonları olan, ülkemizde en çok Kütahya'da çıkarılan maden kimde?

BENDE ! Gümüş

Kuyumculukta, özellikle de elektriğin iletilmesi için kabloların yapımında kullanılan, ülkemizde Elazığ, Artvin ve Kastamonu'da çıkarılan maden kimde?

BENDE ! Bakır

İnşaat sektöründe, otomobil, tren ve gemi yapımında kullanılan, ülkemizde en çok Sivas ve Malatya'da çıkarılan maden kimde?

BENDE ! Demir

Porselen, deterjan, uçak yakıtı, ilaç yapımında kullanılan, dünyada rezervleri en fazla bizim ülkemizde olan maden kimde?

BENDE ! Bor

Genellikle arabalarda bulunan akü yapımında kullanılan, ülkemizde Elazığ'da çıkarılan maden kimde?

BENDE ! Kurşun

İnşaat sektöründe, heykel yapımında, süs eşyaları yapımında kullanılan maden kimde?

BENDE ! Mermer

Elektrik üretiminde ve ısınmak amacıyla kullanılan, ülkemizde daha çok Zonguldak'ta çıkarılan maden kimde?

BENDE ! Kömür/Linyit

Çatal, bıçak özellikle uçak ve tren yapımında kullanılan maden kimde?

BENDE ! Nikel

Termometre ve barometre gibi teknolojik aletlerin yapımında kullanılan, oda sıcaklığında sıvı halde bulunan maden kimde?

BENDE ! Cıva

Canlıların öldükten sonra üzeri kum, çamur gibi tabakalarla kaplanıp binlerce yıl sonunda taşlaşmasına verilen isim kimde?

BENDE ! Fossil

Fosilleri inceleyen bilim dalına verilen isim kimde?

BENDE ! Fossil bilimi/Paleontoloji

Dünya'nın kendi etrafında dönmesi hareketine verilen isim kimde?

BENDE ! Günlük hareket

Dünya'nın bir günlük hareketini tamamladığı süre kimde?

BENDE ! 24 saat/1gün

Dünya'nın günlük hareketi sonucu oluşan olay kimde?

BENDE ! Gece gündüz

Dünya'nın Güneş etrafında dolanma hareketine verilen isim kimde?

BENDE ! Yıllık hareket

Dünya'nın bir yıllık hareketini tamamladığı süre kimde?

BENDE ! 365 gün 6 saat/1yıl

Dünya'nın yıllık hareketi sonucu oluşan olay kimde?

BENDE ! Mevsimler

Bir yılda bulunan mevsim sayısı kimde?

BENDE ! 4/ilkbahar, yaz, sonbahar, kış

Bir yılda bulunan ay sayısı kimde?

BENDE ! 12/Ocak, şubat, mart, nisan, mayıs, haziran, temmuz, ağustos, eylül, ekim, kasım, aralık

Bir yılda bulunan hafta sayısı kimde?

BENDE ! 52

Mart, nisan ve mayıs aylarının bulunduğu mevsim ismi kimde?

BENDE ! ilkbahar

Haziran, temmuz ve ağustos aylarının bulunduğu mevsim kimde?

BENDE ! Yaz

Eylül, ekim ve kasım aylarının bulunduğu mevsim kimde?

BENDE ! Sonbahar

Aralık, ocak ve şubat aylarının bulunduğu mevsim kimde?

BENDE ! Kış

SON KART

SORULAR VE CEVAPLARI

- 1.Dünyanın en sıcak ve en içerdeki katmanı olan, diğer bir ismi ise ağır küre olan katman kimde? İç çekirdek
- 2.Ağır küre ve mantonun arasında kalan, gözlemlenemeyen katman kimde? Dış çekirdek
- 3.Eriyik haldeki kayaçların bulunduğu, diğer ismi magma olan akışkan yapının bulunduğu katman kimde? Manto
- 4.Karalar, kayaçlar ve kıtaların oluşturduğu, insanların üzerinde yaşadığı gözlemlenebilen katman kimde? Yer kabuğu
- 5.Okyanusların, denizlerin, göllerin, yar altı ve yer üstü sularının oluşturduğu gözlemlenebilen katman kimde? Su küre
- 6.Magmanın yeryüzüne çıktığı, volkan olarak da bilinen doğal yapı kimde? Yanardağ
- 7.Kayaçların renginin, şeklinin ve özelliklerinin nasıl olacağını belirleyen madde kimde? Mineraller
- 8.Kayaçların rüzgarlar, sıcaklık farkı ve yağışlar gibi etmenlerle parçalanması sonucu oluşan en küçük yapısı kimde? Kum
- 9.Ekonomik değeri yüksek olan taş ve minerallere verilen isim kimde? Maden
- 10.Kuyumculuk, mücevher ve dişçilikte kullanılan, oldukça değerli olan, rengi sarı ve tonları olan, ülkemizde en çok Uşak'ta çıkarılan maden kimde? Altın
- 11.Kuyumculuk, mücevher ve dişçilikte kullanılan, rengi gri ve tonları olan, ülkemizde en çok Kütahya'da çıkarılan maden kimde? Gümüş
- 12.Kuyumculukta, özellikle de elektriğin iletilmesi için kabloların yapımında kullanılan, ülkemizde Elazığ, Artvin ve Kastamonu'da çıkarılan maden kimde? Bakır
- 13.İnşaat sektöründe, otomobil, tren ve gemi yapımında kullanılan, ülkemizde en çok Sivas ve Malatya'da çıkarılan maden kimde? Demir
- 14.Porselen, deterjan, uçak yakıtı, ilaç yapımında kullanılan, dünyada rezervleri en fazla bizim ülkemizde olan maden kimde? Bor
- 15.Genellikle arabalarda bulunan akü yapımında kullanılan, ülkemizde Elazığ'da çıkarılan maden kimde? Kurşun
- 16.İnşaat sektöründe, heykel yapımında, süs eşyaları yapımında kullanılan maden kimde? Mermer
- 17.Elektrik üretiminde ve ısınmak amacıyla kullanılan, ülkemizde daha çok Zonguldak'ta çıkarılan maden kimde? Kömür/Linyit
- 18.Çatal, bıçak özellikle uçak ve tren yapımında kullanılan maden kimde? Nikel
- 19.Termometre ve barometre gibi teknolojik aletlerin yapımında kullanılan, oda sıcaklığında sıvı halde bulunan maden kimde? Cıva
- 20.Canlıların öldükten sonra üzeri kum, çamur gibi tabakalarla kaplanıp binlerce yıl sonunda taşlaşmasına verilen isim kimde? Fosil
- 21.Fosilleri inceleyen bilim dalına verilen isim kimde? Fosil bilimi/Paleontoloji
- 22.Dünyanın kendi etrafında dönmesi hareketine verilen isim kimde? Günlük hareket
- 23.Dünya'nın bir günlük hareketini tamamladığı süre kimde? 24 saat/1gün
- 24.Dünya'nın günlük hareketi sonucu oluşan olay kimde? Gece gündüz
- 25.Dünya'nın Güneş etrafında dolanma hareketine verilen isim kimde? Yıllık hareket
- 26.Dünya'nın bir yıllık hareketini tamamladığı süre kimde? 365 gün 6 saat/1yıl
- 27.Dünya'nın yıllık hareketi sonucu oluşan olay kimde? Mevsimler
- 28.Bir yılda bulunan mevsim sayısı kimde? 4/İlkbahar, yaz, sonbahar, kış
- 29.Bir yılda bulunan ay sayısı kimde? 12/Ocak, şubat, mart, nisan, mayıs, haziran, temmuz, ağustos, eylül, ekim, kasım, aralık
- 30.Bir yılda bulunan hafta sayısı kimde? 52
- 31.Mart, nisan ve mayıs aylarının bulunduğu mevsim ismi kimde? İlkbahar
- 32.Haziran, temmuz ve ağustos aylarının bulunduğu mevsim kimde? Yaz
- 33.Eylül, ekim ve kasım aylarının bulunduğu mevsim kimde? Sonbahar
- 34.Aralık, ocak ve şubat aylarının bulunduğu mevsim kimde? Kış