

Fen Bilimleri

Defter Notları

1. Dönem • 10. Hafta • Not 10

• Not 10 • Kayaçlar, Madenler, Mineraller

MEB ders kitaplarıyla uyumlu • Dik temel harflerle • Yazım süresi ≈ 20 dk

Kayaçlar, Madenler, Mineraller

1. Yer kabuğu kayaçlardan oluşur.
2. Kayaçlar minerallerden oluşur.
3. Madenler kayaçların içinden çıkarılır: demir, bakır, altın.

Kayaçlar, Madenler, Mineraller

23.11.2026

1. Yer kabuğu kayaçlardan oluşur.
2. Kayaçlar minerallerden oluşur.
3. Madenler kayaçların içinden çıkarılır: demir, bakır, altın.
Mermer ve granit binalarda kullanılır.
4. Mineraller farklı renk ve parlaklıktadır.
5. Kayaçlar sertlik, renk ve desen bakımından farklıdır.

Mermer: parlatılabilir, desenli · Granit: çok sert · Tebeşir taşı: yumuşak

Madenler doğada sınırlıdır; onları dikkatli kullanırız.

Ben de yazarım:

Günlük yaşamda kullandığımız bir maden:

Defterde Uygulayalım

Maden ve kullanım alanını eşleştirelim.

- demir →
- bakır →
- altın →
- mermer →

Okulumuzda kayadan yapılmış bir yer:

Mineral ile maden arasındaki ilişkiyi kendi cümlemizle yazalım:

.....

Evimizde madenden yapılmış iki eşya:

.....