



Günlük Ders Planı

5. Sınıf - Sosyal Bilgiler - 90 Dakika

16 Nisan 2025

Öğrenme Çıktıları

- SB.5.5.1. Kaynakları verimli kullanmanın doğa ve insanlar üzerindeki etkisini yorumlayabilme

Isınma

10 Dakika

- Öğrencilere, kaynakların verimli kullanımıyla ilgili yapay zeka ile üretilmiş kısa bir video veya animasyon izletilir. Bu video, kaynakların tükenmesinin doğa üzerindeki olumsuz etkilerini gösterir.
- Günlük hayattan somut örnekler verilerek (örneğin, musluğu açık bırakmamak, gereksiz yanan lambaları söndürmek), öğrencilerin dikkatini konuya çekilir. Öğrencilere, kaynakların verimli kullanımı neden önemlidir soruları sorulur ve cevapları tartışılır.

Anlatım

20 Dakika

- Görsel ve işitsel materyaller (örneğin, infografikler, resimler) kullanılarak, kaynakların verimli kullanımının önemi vurgulanır. Öğrencilerin katılımını teşvik eden sorular sorulur ve tartışmalar yapılır.
- Öğretmen, kaynakların verimli kullanımının ne anlama geldiğini, neden önemli olduğunu ve doğa üzerindeki etkilerini açıklar. Farklı kaynak türleri (su, enerji, orman vb.) ve bunların verimli kullanım yöntemleri hakkında bilgi verilir.

Rehberli Uygulama

40 Dakika

- Öğrenciler, gruplar halinde belirli bir kaynağın (örneğin su) kullanımını iyileştirmek için bir proje tasarlar. Projeler, okulda veya evde uygulanabilir basit çözümler içerebilir. Her grup, projesini sınıfa sunar.
- Öğretmen rehberliğinde, sınıftaki öğrenciler gruplara ayrılır. Her gruba, belirli bir kaynak (su, elektrik, orman vb.) verilir ve bu kaynağın verimli kullanımının neden önemli olduğu hakkında yapay zeka ile araştırma yapmaları istenir.
- Gruplar, yapay zeka ile buldukları bilgileri kullanarak kaynakların verimli kullanımı için bir slogan belirler ve afiş tasarlar.

Bağımsız Uygulama

5 Dakika

- Öğrenciler, yazdıkları yazıları gözden geçirir ve kendi öğrenmelerini değerlendirir.

Değerlendirme

10 Dakika

- Öğrencilerin grup çalışmalarında buldukları bilgileri, tasarladıkları afişlerin sunumunu yapay zeka ile hazırlayarak sunmaları ve sunumlarının değerlendirilmesi.
- Dersin sonunda, öğrencilere kaynakların verimli kullanımının önemi ve sonuçları hakkında kısa bir quiz uygulanır. Quiz, yapay zeka uygulamaları ile hazırlanmış çoktan seçmeli sorulardan oluşur.

Kapanış

5 Dakika

- Dersin ana noktaları yapay zeka yardımıyla özetlenir. Öğrencilere kaynakların verimli kullanımının önemi ve doğa üzerindeki etkileri tekrar hatırlatılır.

Ek Düzenlemeler

Farklılaştırma

- Yapay zeka ile üretilmiş video veya animasyon kullanılabilir

Eğlenceli Aktiviteler

- Yapay zeka uygulamaları ile hazırlanmış soru cevap etkinlikleri

Teknoloji Entegrasyonu

- gruplara ayrılarak, yapay zeka ile konu araştırması yapılır, slogan belirlenir afiş tasarlanır.

Yapay Zeka Entegrasyonu

- Etkileşim ve araştırma kısmında yapay zeka kullandıktan sonra grup çalışmalarında buldukları bilgilerin, tasarladıkları afişlerin sunumunu yapay zeka ile hazırlayabilirler.

Ek Talimatlar

en fazla 2 ders saati sürmeli