



Biçimlendirici Değerlendirme Etkinlik Örneği - 1

Ders	Fen Bilimleri
Sınıf Düzeyi	3
Ünite Adı	Gezegelimizi Tanıyalım
Kazanım	F.3.1.1.1. Dünya'nın şeklinin küreye benzediğinin farkına varır. F.3.1.1.2. Dünya'nın şekliyle ilgili model hazırlar. F.3.1.2.1. Dünya'nın yüzeyinde karaların ve suların yer aldığını kavrar. F.3.1.2.2. Dünya'da etrafımızı saran bir hava katmanının bulunduğunu açıklar.
Ölçme Araçları	Çalışma Kâğıdı (Ek-1), Öz Değerlendirme Formu (Ek-3)

Uygulamaya Yönelik Yönergeler

- Öğrencilerinize, Dünya'nın şekli ve katmanları ile ilgili bir etkinlik uygulayacağınızı, bunun için kendilerine birer çalışma kâğıdı (Ek-1) ve öz değerlendirme formu (Ek-3) dağıtacağınızı söyleyiniz.
- Öğrencilerinize çalışma kâğıtlarını ve öz değerlendirme formlarını etkinlik sonunda toplayacağınızı ve inceleyeceğinizi söyleyiniz.
- Öğrencilerinize çalışma kâğıtlarını dağıtınız.
- Öğrencilerinize çalışma kâğıdındaki bulmacayı bireysel olarak çözmeleri gerektiğini söyleyiniz.
- Bulmacayı çözerken tek hedefin şifreye ulaşmak olmadığını, her soruya doğru cevabın verildiğinden emin olunması gerektiğini, "yukarıdan aşağıya" ve "soldan sağa" yönergelerine dikkat edilmesinin önemini vurgulayınız.
- Öğrencilerinize bulmacayı çözmeleri için yeterli süre veriniz.
- Cevapları bulmacada tanımlanan her bir kelime üzerinde ayrı ayrı duracak şekilde, sırasıyla açıklayınız.
- Öğrencilerinizden her bir açıklamadan sonra çalışma kâğıtlarını doğru cevaplara artı (+), yanlış cevaplara eksi (-) koyarak değerlendirmelerini isteyiniz.
- Öğrencilerinizin değerlendirmeleri ile ilgili kendi aralarında ve sizinle konuşmalarını sağlayınız.
- Öğrencilerinize cevaplarından hareketle sözlü geri bildirimler veriniz.
- Öğrencilerinize öz değerlendirme formunu dağıtınız.
- Formda yer alan ölçütleri öğrencilerinize açıklayınız.
- Öğrencilerinize öz değerlendirme formunu doldurmaları için yeterli süre veriniz.
- Öğrencilerinizden formda yer alan ölçütlere göre performanslarını değerlendirmelerini isteyiniz.
- Öğrencilerinize değerlendirmelerinde nesnel olmaları gerektiğini söyleyiniz.
- Etkinlik sonunda çalışma kâğıtlarını ve öz değerlendirme formlarını incelemek üzere toplayınız.
- Öğrencilerinizin kazanımlara yönelik performansları ile ilgili gözlem ve izlenimlerinizi not edebilirsiniz. (Ek-4)





Dönüt Verme

- Öğrencilerinize performansları ile ilgili geri bildirimler verebilirsiniz.

Örneğin;

Soruları doğru cevaplayıp şifreyi bulanlar parmak kaldırsın... Tebrik ediyorum, tanımlanan kelimeleri öğrenmişsiniz.

1, 3, 4, 5 ve 6. soruları cevaplamakta zorlananlar, eba.gov.tr'den Dünya'nın katmanları ile ilgili içerikleri inceleyebilirsiniz.(Link: <http://meb.ai/UWnMbL4>)

- Bu süreçte öğrencilerinizin Dünya'nın şeklini ve katmanlarını kavrama kazanımı ile ilgili ortaya çıkan performans durumuna göre öğretim faaliyetlerinin sonraki adımlarını farklı araç, yöntem ve teknikler kullanarak biçimlendirebilirsiniz.

Örneğin;

- Kazanıma ulaşma bakımından eksiklik gördüğünüz öğrencilerinize

Bulmacada şifre olmasaydı manto yerine başka ne yazabilirdik?

Dünya'nın şeklini tahtaya çizer misin?

Yer kabuğunda neler bulunur, birkaçını söyler misin?

şeklinde sorular sorabilirsiniz.

- Dünya'nın şekli ve yapısıyla ilgili farklı malzemelerle model hazırlatabilirsiniz.
- Dünya'nın şekli ve yapısıyla ilgili video izletebilirsiniz.
- Aralıklı tekrarlar yapabilirsiniz.
- Çalışma grupları oluşturarak akran öğrenmesine başvurabilirsiniz.
- Bireysel veya toplu ek çalışmalar verebilirsiniz.
- Öğrenme süreci ile ilgili gözlem ve izlenimlerinizi öğrenci gelişim dosyasına kaydedebilirsiniz.



Öğrencinin Adı-Soyadı:

Ek-1: Çalışma Kâğıdı

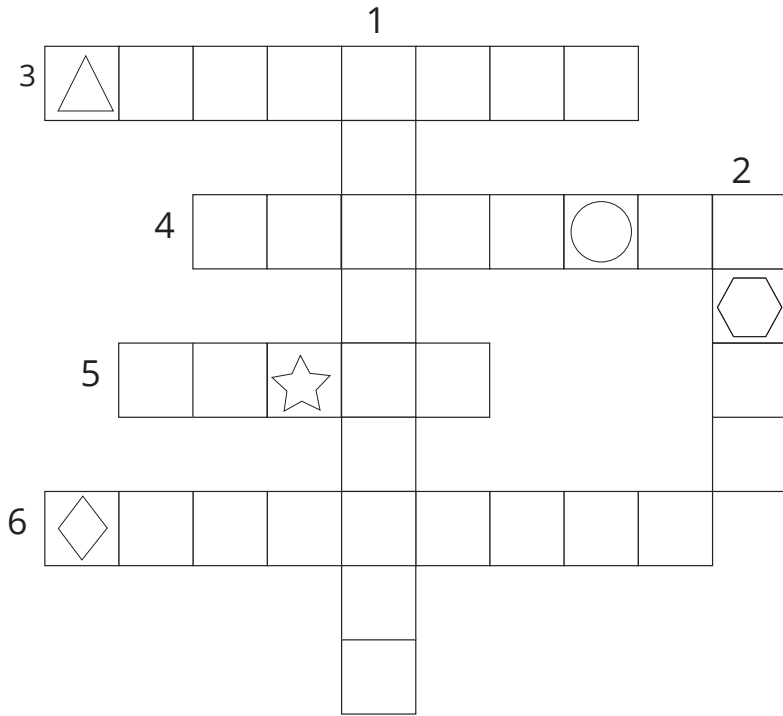
Numaralanmış ifadelerde tanımlanan kelimeleri, bulmacadaki yerlerine yerleştirerek şifreyi bulunuz.

Yukarıdan Aşağıya

1. Akarsu, göl, deniz ve okyanuslardan oluşan katman.
2. Dünya'mızın benzediği şekil.

Soldan Sağa

3. Dünya'mızı saran hava katmanı.
4. Dünya'mızın en içteki katmanı.
5. Yer kabuğunun altında bulunan katman.
6. Taş, kaya ve topraklardan oluşan katman.

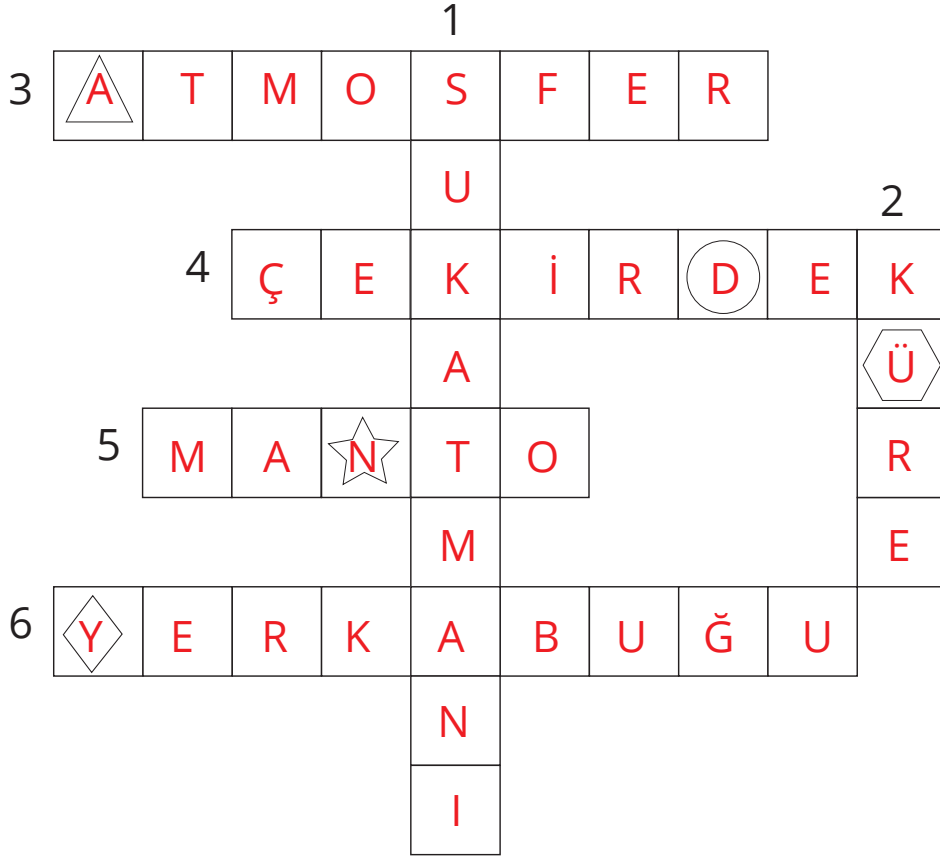


ŞİFRE

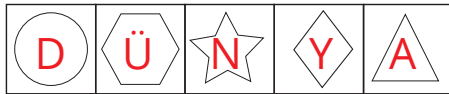




Ek-2: Cevap Anahtarı



ŞİFRE





Öğrencinin Adı-Soyadı:

Ek-3: Öz Değerlendirme Formu

Yaptığınız etkinliği aşağıdaki ölçütleri dikkate alarak değerlendiriniz.

Değerlendirme Ölçütleri	Evet	Hayır
Dünya'nın şeklinin küreye benzediğini öğrendim.		
Dünya'nın katmanlarının neler olduğunu öğrendim.		
Tanımlanan tüm kelimeleri belirleyerek şifreyi buldum.		



