



Biçimlendirici Değerlendirme Etkinlik Örneği - 4

Ders	Sosyal Bilgiler
Sınıf Düzeyi	4
Öğrenme Alanı	Bilim, Teknoloji ve Toplum
Kazanım	SB.4.4.3. Kullandığı teknolojik ürünlerin mucitlerini ve bu ürünlerin zaman içerisindeki gelişimini araştırır.
Ölçme Araçları	Kontrol Listesi (Ek-1)

Uygulamaya Yönelik Yönergeler

⚠ Öğrencilerinize, kullandıkları teknolojik ürünlerin mucitlerini ve bu ürünlerin zaman içerisindeki gelişimlerini araştırmalarını ve elde ettikleri bilgileri kullanarak bir sunum yapacaklarını söyleyiniz. Araştırma süresinin bir hafta olduğunu belirtiniz.

- Teknolojik ürünlerin isimlerini küçük kâğıtlara yazarak bir torbaya atınız ve öğrencilerinizden araştırılacakları teknolojik ürünü torbadan bir kâğıt çekerek belirlemelerini isteyiniz.
- Öğrencilerinize, kontrol listesinde (Ek-1) yer alan ölçütlere göre değerlendirme yapacağınızı söyleyiniz. Ölçütleri onların anlayacağı şekilde açıklayınız.
- Öğrencilerinize konuyla ilgili basılı ve çevrim içi kaynaklardan araştırma yapabileceklerini hatırlatınız.
- Öğrencilerinize performans değerlendirme ölçütlerini (Ek-2) dağıtınız.
- Öğrencilerinizden araştırma sürecinde performans değerlendirme ölçütlerinde yer alan açıklamalara dikkat etmelerini isteyiniz.
- Öğrencilerinize araştırdıkları mucitleri ve teknolojik ürünler ile ilgili görselleri sunumlarında kullanabileceklerini belirtiniz.
- Her öğrenciye sunum için yeterli süre veriniz.
- Öğrenci performansları ile ilgili değerlendirmelerinizi, kontrol listesine ve değerlendirme notlarına (Ek-3) işleyiniz.





Dönüt Verme



- Öğrencilerinize performansları ile ilgili sözlü geri bildirimler verebilirsiniz.

Örneğin;

Teknolojik ürün ve mucidiyle ilgili iyi bir araştırma yapmışsın. Ürünün zaman içindeki gelişimini çok iyi tanıttın. Arkadaşlarının sorularına doğru ve yeterli cevaplar verdin. Tebrik ederim.

Tebrik ediyorum, tanıttığın teknolojik ürün ile ilgili iyi bir araştırma yapmışsın ancak araştırmanı görsel materyallerle destekleyerek sunumunun etkisini artırabilirdin.

- Bu süreçte kullandığı teknolojik ürünlerin mucitlerini ve bu ürünlerin zaman içerisindeki gelişimine yönelik araştırmaları ile ilgili ortaya çıkan performans durumuna göre öğretim faaliyetlerinin sonraki adımlarını farklı araç, yöntem ve teknikler kullanarak biçimlendirebilirsiniz.
- Kazanıma ilişkin öğrenme eksikliği tespit ettiğiniz öğrencilerinizle ilgili aşağıdaki uygulamaları yapabilirsiniz.

Örneğin;

Günlük yaşamında kullandığın teknolojik ürünler hayatında ne gibi kolaylıklar sağlıyor?

Bazı ürünler adlarını mucitlerinden alırlar. Bir sonraki derse kadar adlarını mucitlerinden alan teknolojik ürünlerle ilgili kısa bir araştırma yapar mısın?

Günlük yaşamında kullandığın teknolojik ürünlerin gelişimi hakkında neler düşünüyorsun?

şeklinde sorular sorabilirsiniz.

- Benzer / özgün etkinlikler tasarlayabilirsiniz.
- Farklı çalışma grupları oluşturarak akran öğrenmesine başvurabilirsiniz.
- Bireysel veya toplu ek çalışmalar verebilirsiniz.
- Öğrenme süreci ile ilgili gözlem ve izlenimlerinizi öğrenci gelişim dosyasına kaydedebilirsiniz.



Ek-2: Performans Değerlendirme Ölçütleri

Kullandığınız teknolojik ürünlerin mucitlerini ve bu ürünlerin zaman içerisindeki gelişimi ile ilgili görevinizde şu hususlara dikkat etmelisiniz.

Görevinize başlamadan önce

- Konuya ilişkin bilgi eksiklerinizi gideriniz.
- Çalışma planı hazırlayınız.
- Farklı alanlarda yeni fikirler geliştiren başarılı girişimcilerin çalışmalarını inceleyiniz.

Görevinizi yaparken

- Konuya ilişkin kaynak taraması yapınız.
- Fikirlerinizin özgün olmasına özen gösteriniz.
- Gerekliğinde velilerinizden yardım alabilirsiniz.

Görevinizin bitiminde

- Görevinizde yararlandığınız kaynakları yazınız.
- Görevinize ilişkin raporunuzu el yazısıyla hazırlayınız.
- Raporu yazarken dil bilgisi kurallarına dikkat ediniz.
- Araştırmanızı bir sunuma dönüştüreceğinizi ve arkadaşlarınızla paylaşacağınızı unutmayınız.
- Her bir sunum için süreniz en fazla 7 dakika olacaktır.
- Sunumunuzda yalnızca sözlü anlatıma başvurabileceğiniz gibi teknik araç-gereçler yardımıyla görüntü imkânlarından da faydalanabilirsiniz.

Sizlerden;

- teknolojik ürün ve mucidi ile ilgili kapsamlı bir araştırma yapmanız,
- teknolojik ürünün zaman içindeki gelişimine örnekler vermeniz,
- sunumu görsellerle desteklemeniz,
- akıcı ve anlaşılır bir dil kullanmanız,
- sunum yaparken sorulan sorulara zorlanmadan cevap vermeniz beklenmektedir.

