

GÖLGELİ RESİMLER

ETKİNLİK ÇEŞİDİ

Bütünleştirilmiş Fen ve Sanat Etkinliği

AMAÇ

Işığı ve gölgeyi fark etmek.



KAZANIMLAR

Bilişsel Gelişim:

Kazanım 2. Nesne / durum / olayla ilgili tahminde bulunur.

Kazanım 5. Nesne veya varlıkları gözlemler.

Kazanım 17. Neden-sonuç ilişkisi kurar.

Kazanım 18. Zamanla ilgili kavramları açıklar.

Sosyal ve Duygusal Gelişim:

Kazanım 3. Kendini yaratıcı yollarla ifade eder.

Motor Gelişim:

Kazanım 4. Küçük kas kullanımı gerektiren hareketleri yapar.



HAZIRLIK

- Etkinliği okul bahçesinde, yakınlardaki bir park ya da bahçede, ormanlık bir alanda ya da bir göl kenarında yapabilirsiniz. Eğer okul dışında bir alanda yapacaksanız alanı etkinlik öncesinde belirleyerek ziyaret edin.
- Etkinlik için güneşli bir günü ve gölgenin yoğun olduğu bir saati tercih edin.



ARAÇ-GEREÇLER

Kâğıt, renkli kalem



SÖZCÜK VE KAVRAMLAR:

Gölge, güneş, ışık, şekil, uzak, yakın

ÖĞRENME-ÖĞRETME SÜRECİ

1. Eğer açık alanda bu etkinliği yapıyorsanız gölgenizin oluşacağı bir konuma geçin ve çocuklara gölge ile ilgili sorular sorun... Çocukların kendi gölgelerini fark etmelerini sağlayın.

2. Aşağıdaki soruları sormaya devam edin.

Dışarı çıkamıyorsanız direkt sorularla etkinliğe başlayın.

- Gölge nasıl oluşur?
- Gölgeyi hangi zamanlarda görürüz?
- Gölgeyi nerelerde görürüz?

3. Gölgenin oluşması için güneş, lamba, fener, ateş, mum ışığı gibi bir ışık kaynağına ihtiyaç olduğundan ve ışığı engelleyen bir nesne olduğunda gölge olduğundan bahsedin. Vücudunuzla ve diğer nesnelerle gölgeler oluşturabildiğimizi söyleyin.

4. Sınıftaysanız bu etkinliği sınıfa vuran gün ışığında ya da kuracağınız beyaz kumaş / duvar ve ışık kaynağı düzeneğiyle uygulamayı deneyin.

5. Çocuklardan gördüklerini açıklamalarını isteyin.

- Hangi gölge size ait? Nereden biliyorsunuz?
- Gölgede başka neler var?
- Dışarıda gölgesi olan başka neler görüyorsunuz?
- Gölgeniz sizden uzun mu kısa mı?

6. Gölgelerine ne olduğunu gözlemlemek için kendilerini farklı şekillerde konumlandırmayı denemelerini isteyin.

- Gölge siz hareket ettikçe ne oluyor? Hareket ediyor mu? Uzayıp kısalıyor mu?
- Siz zıplayınca gölgeniz de zıplıyor mu? Deneyin.
- Gölgenize el sallayın.
- Bir arkadaşınızla birlikte bir hareket yapın, gölgelerinize bakın.



7. Daha sonra etrafta bir ağaç gölgesi bulun ve çocukların dikkatini bu ağaç gölgesine çekin. Etkinliği eğer sınıfta uyguluyorsanız bu aşamada sınıfta bulunan saksıdaki çiçeğin gölgesini kullanabilirsiniz.

8. Çocuklara yanınızda getirdiğiniz kâğıtları ve kalemleri dağıtın ve ağaç altında uygun bir şekilde yerleştirmeleri için yardım edin. Resim kâğıdına düşen ağaç gölgesini çizmelerini isteyin. Ağacın tüm gölgesi kâğıda sığmazsa bir parçasını çizmeleri de yeterli olacaktır.

9. Eğer ağaç yapraklarını dökmüşse yerden ağacın yapraklarını toplayıp çizime eklemelerini isteyin. Eğer ağaç çiçek açmışsa çiçeklerini de çizmelerini sağlayın.

10. Ağaç gölgesi bulamıyorsanız etrafta bulunabilecek herhangi bir bitkinin ya da bir çiçeğin gölgesini çizebilirsiniz.

11. Sınıfınızda döndüğünüzde bu çizimleri asarak sergileyin. Bu resimleri saklayıp aynı etkinliği dört farklı mevsimde tekrarlayarak ağacın gölgesini ayrı ayrı çizebilir ve sınıfta gölgenin dört farklı resmini sergileyebilirsiniz.



AİLE KATILIMI

- Ailelerden evde akşamları lambaları kapatıp mum ışığında el-gölge oyunları oynamalarını isteyebilirsiniz.

BAŞKA NELER YAPABİLİRİZ?

- Bahçede gölgeye basma oyunu oynayabilirsiniz. Gölge Basma Oyunu: Çocuklardan bir yandan bir arkadaşının gölgesine basmasını, bir yandan da kendi gölgesine basılmaması için kaçmasını isteyin.
- Sınıfta uygun bir alana beyaz bir kumaş ve ışıkla gölge oyunu oynayabileceğiniz bir düzenek kurabilirsiniz. El ile hayvan figürleri yaparak bir hikâye anlatabilirsiniz.

