FEN VE DOĞA

Şeffaf Kapta İki Renk Suyu Karıştıralım

3-3 yaş | 20 dakika | Etkinlik rehberi



Çocuk, pembe ve sarı suyu şeffaf bir kapta birleştirir; karışımı gözlemleyip gördüklerini anlatır.

Birlikte neyi keşfediyoruz?

İki farklı renkteki su birleştiğinde oluşan görünümü gözlemlemek ve bunu sözle, işaretle veya çizimle ifade etmek.

Uygulamadan önce rehberi okuyun. Malzemeleri ve yönergeleri çocuğun ihtiyaçlarına göre uyarlayın.

Birlikte uygulayalım

Neler gerekli?

• Bir büyük şeffaf plastik kap

• İki büyük şeffaf plastik bardak

• Az miktarda su ve gıda boyası

• Tepsi ve bez

• Büyük kâğıtlar ve kalın boya kalemleri

Adım adım etkinlik

1. Hazırlık (4 dakika): Yetişkin, bardaklardan birine az miktarda pembe, diğerine sarı su hazırlar. Bardakları ve boş kabı tepsiye koyar.

2. İnceleme (4 dakika): Çocuk iki bardaktaki suya bakar. Yetişkin, birleşince nasıl görünebileceklerini sorar.

3. Karıştırma (7 dakika): Çocuk isterse yetişkin desteğiyle iki bardaktaki suyu sırayla şeffaf kaba döker. Kabı hafifçe hareket ettirerek değişimi izler.

4. Paylaşma (5 dakika): Çocuk gördüğü rengi anlatır veya kâğıda çizer. Birlikte dökülen suyu bezle silerler.

Yetişkin için not

Etkinlik boyunca çocuğun yanında kalın; boyalı suyu içmemesini sağlayın. Gıda boyasını ve suları önceden siz hazırlayın, boyayı çocuğun erişemeyeceği yerde tutun. Dökme sırasında kabı sabitleyin ve gerekirse çocuğa yardım edin. Bardakları az doldurun.

Yetişkin rehberi

Başlamadan önce

• Şeffaf kabı ve bardakları tepsinin içine yerleştirin.

• Bir bardakta pembe, diğerinde sarı su hazırlayın; renklerin açıkça görülebilmesi için az miktarda gıda boyası kullanın.

• İsterseniz büyük kâğıtlara pembe damla, sarı güneş, mavi kare ve turuncu daire çizin.

Birlikte konuşalım

• Bardaklardaki sular sana nasıl görünüyor?

• Sence suları birleştirince ne olabilir?

• Suları dökerken neler fark ettin?

• Karışan suyu nasıl anlatmak ya da çizmek istersin?

Gözlem noktaları

• Çocuk karıştırmadan önce iki bardaktaki suya bakar veya onları işaret eder.

• Sular dökülürken kaptaki değişimi izler.

• Karışımın görünümünü sözle, işaretle veya çizimle ifade eder.

• İsterse bardaklardan birini seçer veya dökmeye katılır.

Herkes için bir yol

Kolaylaştıralım

Çocuk dökmek istemezse yetişkin döker; çocuk bardakları işaret ederek seçer ve karışımı izler.

Bir adım ileri

Çocuktan karıştırmadan önce tahminini çizmesini, ardından çizimini kaptaki görünümle karşılaştırmasını isteyin.

Farklı oynayalım

• Sıra seçimi: Çocuk önce hangi bardaktaki suyun döküleceğine karar verir.

• Renk ressamı: Çocuk karışımı izledikten sonra gördüklerini kalın kalemlerle çizer.

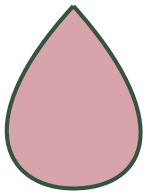
• Sembolle anlat: Çocuk pembe damla ve sarı güneş kartlarını, ardından karışımı temsil eden turuncu daire kartını sıralar.

Evde devam

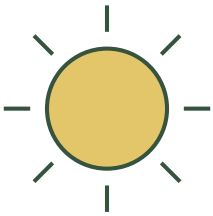
Evde çocuk, yaptığı resmi bir yakınına gösterip karışımın nasıl göründüğünü anlatabilir veya işaret edebilir.

Etkinlik kartları

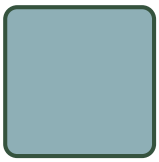
Kartları incele, adlandır ve etkinlikte kullan. Kesim gerekiyorsa bir yetişkin hazırlasın. Eş bulma oyunu için bu sayfayı iki kez yazdırabilirsiniz.



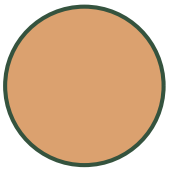
Pembe damla



Sarı güneş



Mavi kare

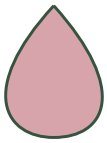


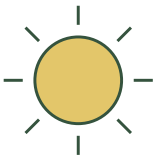
Turuncu daire

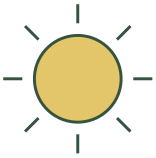
Aynı Şekilleri Bul

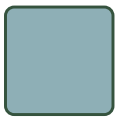
Adım: ..... Tarih: .....

Aynı şekilleri çizgiyle birleştir. İstersen bir yetişkinden yardım al.

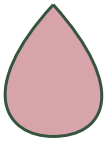












Karışımım

Adım: ..... Tarih: .....

Karışan suyu istediğin gibi çiz ve anlat.

Kaptaki su sana nasıl göründü? İstediğin renklerle çiz.

Keşif defterim

Şeffaf Kapta İki Renk Suyu Karıştıralım

Adım: ..... Tarih: .....

Etkinlikte en çok dikkatini çeken şeyi çiz veya bir yetişkinle birlikte anlat.

Birlikte konuşalım

En çok neyi sevdin?
Neyi farklı denemek isterdin?
Bir sonraki keşfin ne olsun?

Çocuk isterse çizer, anlatır veya yalnızca dinler.