

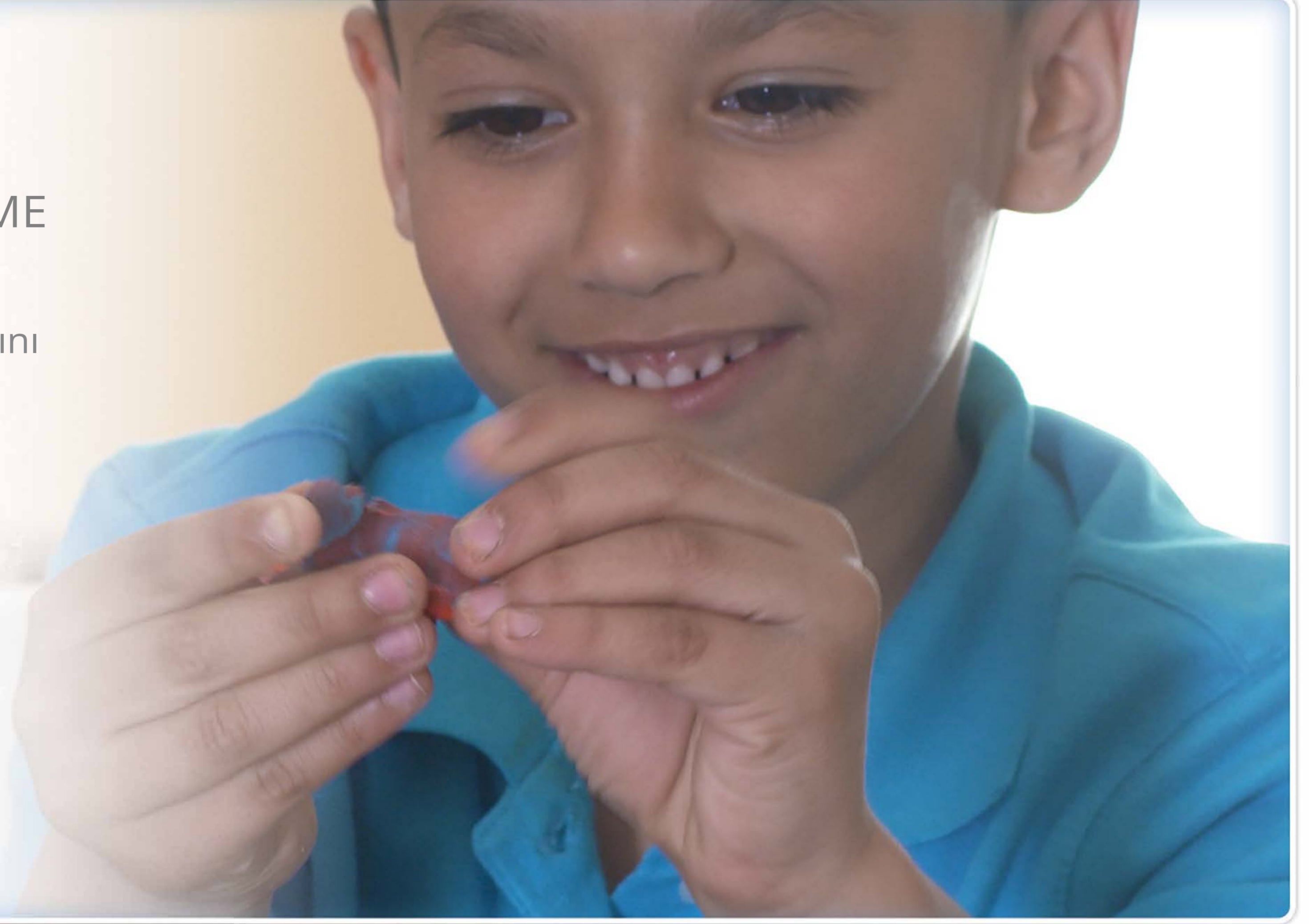


RENKLERİ KARIŞTIRIYORUM

ELEŞTİREL DÜŞÜNME VE PROBLEM ÇÖZME

Eleştirel düşünme ve problem çözme becerileri, yani sebep-sonuç ilişkilerini anlama, nesnelerin nasıl çalıştığını kavrama ve problemleri çözme kabiliyeti, hem okulda hem de işyerinde başarılı olmanın anahtarıdır[7].

Bu becerileri desteklemenin bir yolu da, çocuğunuzun farklı renkleri karıştırarak yeni renkler oluşturmayı deneyimlemesini sağlamaktır. Renk karıştırma etkinliği, çocuğunuzun renklerin nasıl karıştığını gözlemleyerek sebep-sonuç ilişkisi kurmasını sağlar. Belirli bir renge elde etmek için farklı renkleri karıştırmayı denemesi ise onu problem çözmeye teşvik eder. Bunlar da eleştirel düşünme becerisi kazanmasına yardımcı olur. Ayrıca bu etkinlik çocuğunuzun, parçaların birleşip bir bütünü oluşturması gibi basit matematik kavramlarıyla da tanıştırır[8].



İHTİYACINIZ OLANLAR

**PLAY-DOH OYUN
HAMURU TEMEL
RENKLER
(KIRMIZI, SARI VE
MAVİ)**



**DÜZ ÇALIŞMA
ALANI**

YAPILACAKLAR



1. ADIM

İki ya da daha fazla renkte Play-Doh oyun hamurunu kutularından çıkarın. Play-Doh oyun hamurundan küçük parçalar koparın ve aynı büyüklükte toplar hazırlayın.



2. ADIM

Çocuğunuza yeni bir renk oluşturmak için farklı renkteki topları birbirleriyle karıştırabileceğini söyleyin.



3. ADIM

Onu denemeye teşvik edin! Bir renkten daha fazla ekleyerek veya farklı renklerle yeni karışımlar deneyerek renk tonlarındaki değişiklikleri keşfedin. Örneğin iki sarı topu bir mavi topa karıştırdığınızda oluşan yeşil renk; birer sarı ve mavi topu karıştırdığınızda oluşan yeşil renkten daha farklı bir tonda olacaktır.

EĞLENCELİ ÖNERİLER

Eğitmen gibi davranmak yerine oyun arkadaşı olmak, eleştirel düşünme becerilerini desteklemeye yardımcı olur ve oyun deneyimini hem sizin hem de çocuğunuz için daha eğlenceli hale getirir. Keşfetmeyi, soyut düşünmeyi destekleyin ve çocuğunuzla birlikte sesli düşünerek sebep-sonuç ilişkisini anlamaya başlayın.

Ona aşağıdaki gibi sorular sorabilirsiniz:

- Sence şimdi ne olacak?
- Hiç kırmızı renk kaldı mı?
- Hangi yeni rengi yaptın?
- Play-Doh parçasını daha ince, sonra daha da ince yaparsak parçalanır mı?
- Bu odada yaptığın renkle aynı olan bir şey var mı?
- Bu rengi yapmak için kaç tane hamur topu kullandın?



BU ETKİNLİĞİN YARDIMCI OLDUĞU KAZANIMLAR

Katılımınız ve "Eğlenceli Öneriler"i kullanmanızla birlikte bu etkinlik, çocuğunuzun aşağıda sıralananlar dahil pek çok önemli beceriyi kazanmasına yardımcı olacaktır:

Eleştirel Düşünme ve Problem Çözme

- Tahminde bulunma
- Değişiklikleri gözleme
- Sebep-sonuç ilişkisi kurma
- Kıyaslama ve karşılaştırma yapma

İnce Motor Becerileri

- Parmaklardaki minik kasların güçlenip gelişmesine, bu da okul çağında daha rahat kalem tutmasına yardımcı olur

Duyuları Birlikte Kullanma

- Görme, dokunma ve koklama
- o Materyalleri birçok fiziksel yolla keşfetmesini sağlayarak uygulamalı öğrenmeyi desteklemeye yardımcı olur

Temel Matematik Kavramları

- Farklı Play-Doh oyun hamuru miktarlarıyla denemeler yapmak, çocuğunuzun oranlama ve parçaların bütünü oluşturması gibi matematiksel kavramları anlamasını kolaylaştırır.

Kaynaklar

- [7] A Gopnik. 2012. Scientific Thinking in Young Children: Theoretical Advances, Empirical Research, and Policy Implications. *Science*, 227, 1623-1627.
- [8] J Sarama, D H Clements. 2009. Building Blocks and Cognitive Building Blocks: Playing to Know the World Mathematically. *American Journal of Play*, Winter, 314-337.