



Giriş: Sonbahar Perisi anaokulumuza gelecek. Büyülü küçük çantasında bizi GEOMETRİK ŞEKİLLER DÜNYASINA götürecektir birçok sihirli küp var. Onu karşılamayı dört gözle bekliyor musun?

Özet	
<b>Disiplin</b>	Matematik
<b>Haftalık tema</b>	anaokulum
<b>Yaş grubu</b>	5-6 yaş
<b>Ana konu</b>	Geometrik şekiller
<b>Anahtar kavramlar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geometrik şekiller</li><li>• Daire</li><li>• Kare</li><li>• Üçgen</li><li>• Dikdörtgen</li></ul> <p>Bir kritere (şekle) göre oluşturulan setler</p>

Öğrenme hedefleri	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Dört temel geometrik şekli (daire, kare, üçgen, dikdörtgen) tanıyabilir ve çizer.</li><li>• Nesne kümelerini şekle göre sıralama</li><li>• Farklı şekilleri analiz eder, değiştirir ve eşleştirir (uygun kelimelerle)</li><li>• Farklı geometrik şekiller arasında ayırım yapar</li><li>• Şekil kümelerini tanımlar ve oluşturur</li><li>• Verilen görevleri tamamlamak için teknolojiyi ve interaktif beyaz tahtayı kullanır.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gerekli bir kritere (şekle) dayalı setler oluşturur</li><li>• Gerçekleştirilen eylemleri sözlü olarak ifade eder</li></ul>

Ekipman/gerekli malzemeler	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Öğretim / dijital materyaller</li> <li>• Etkileşimli beyaz tahta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Youtube: <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://www.youtube.com/watch?v=qUbtJMt0Mo&amp;ab_channel=ITSMUSIC">https://www.youtube.com/watch?v=qUbtJMt0Mo&amp;ab_channel=ITSMUSIC</a></li> <li><a href="https://www.youtube.com/watch?v=eDKNVuu_TAs&amp;t=30s0">https://www.youtube.com/watch?v=eDKNVuu_TAs&amp;t=30s0</a></li> <li><a href="https://www.youtube.com/watch?v=0B6Ge0FzHG0&amp;ab_channel=PinkfongBabyS">https://www.youtube.com/watch?v=0B6Ge0FzHG0&amp;ab_channel=PinkfongBabyS</a></li> <li><a href="https://www.youtube.com/watch?v=0B6Ge0FzHG0&amp;ab_channel=PinkfongBabyShark-Kids%27Songs%26Stories">https://www.youtube.com/watch?v=0B6Ge0FzHG0&amp;ab_channel=PinkfongBabyShark-Kids%27Songs%26Stories</a></li> <li><a href="https://quizizz.com/admin/quiz/64a3ee6cc313a1001d6edb77?source=quiz_share">https://quizizz.com/admin/quiz/64a3ee6cc313a1001d6edb77?source=quiz_share</a></li> </ul> </li> <li>• <a href="https://drive.google.com/file/d/1ytvH1gL9Fm9_DMawK6Rp6MyClgsWqwZd/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1ytvH1gL9Fm9_DMawK6Rp6MyClgsWqwZd/view?usp=sharing</a></li> </ul>

Ders taslağı		
Aşamalar	Süre	Tanım
Isınma	5 dakika	Çocuklardan çember oluşturup şarkıyı dinlemelerini ve şarkıdaki etkinlikleri yapmalarını isteyin. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=qUbtJMt0Mo&amp;ab_channel=ITSMUSIC">https://www.youtube.com/watch?v=qUbtJMt0Mo&amp;ab_channel=ITSMUSIC</a>
	5 dakika	Çocuklardan geometrik şekilleri tanıtan bir video klip (Pete the Kitty ile Şekilleri ve renkleri öğrenin/ <a href="https://www.youtube.com/watch?v=eDKNVuu_TAs&amp;t=30s0">https://www.youtube.com/watch?v=eDKNVuu_TAs&amp;t=30s0</a> ) izlemelerini isteyin; videoda hangi geometrik şekilleri belirlediklerini söylemelerini isteyin.
Ana aktivite	10 dk	Çocukların bildiği diğer geometrik şekilleri ortaya çıkarın. Diğer geometrik şekilleri tanıtan videoyu izlemeye devam edin <a href="https://www.youtube.com/watch?v=eDKNVuu_TAs&amp;t=30s0">https://www.youtube.com/watch?v=eDKNVuu_TAs&amp;t=30s0</a> (min 0.59 - min. 2.08). Çocukları yeni kelimeleri tekrar etmeye ve geometrik şekilleri oluşturmak için ellerini/vücutlarını kullanmaya teşvik edin. Çocukları ikiye bölümlü gruplara ayırın ve sınıfta hangi geometrik şekilleri gördüklerini belirlemelerini isteyin. Bir oyunun tanıtıldığı videoyu izlemeye devam edin; Çocuklardan oyunu oynamalarını ve gösterilen geometrik şekilleri tanımlamalarını isteyin.

	15 daki ka	<p>Quizizz platformunda oluşturulan ve farklı geometrik şekiller arasında ayırım yapmalarını isteyen bir oyuna çocukların katılımını sağlayın: <a href="https://quizizz.com/admin/quiz/64a3ee6cc313a1001d6edb77?source=quiz_share">https://quizizz.com/admin/quiz/64a3ee6cc313a1001d6edb77?source=quiz_share</a></p> <p>Çocukları ikiyeşerli gruplara ayırın ve akranlarının tanımlayabileceği (nedenini açıklayarak) bir geometrik şekil çizmelerini isteyin. İnteraktif tahtayı kullanın. Çocuklardan oluşturdukları geometrik şekilleri kümeler halinde (üçgen/daire/kare) gruplamalarını isteyin.</p>
<b>Değerlendirme</b>	10 dk	<p>Çocukları ikiyeşerli gruplara ayırın ve onlardan sınıf arkadaşlarının tanımlaması gereken geometrik bir şekil çizmelerini isteyin.</p> <p>Bir resim (manzara) yansıtın ve çocuklardan resimdeki geometrik şekilleri belirlemelerini isteyin. Çocuklardan belirli kriterlere göre (boyut, renk, şekil. Örneğin küçük bir kırmızı üçgen çizirin) geometrik bir şekil çizmelerini isteyin.</p> <p>Çocukların deneyimlerini gözlemlerken, dinlerken ve onlara katılırken çocukların performansıyla ilgili gayri resmi sözlü biçimlendirici değerlendirme kullanın. Zayıflıkları belirleyin ve sorunları çözmek için çocukları teşvik edici faaliyetlere dahil edin.</p> <p>Çocuklara ne yapmaları gerektiğini çok açık bir şekilde anlatın, anlayıp anlamadıklarını kontrol edin. Talimatlarınız ayrıca, çalışmalarını değerlendirebilmeleri için her çocuk için bir başarı ölçüsü (örneğin bir daire çizme) içermelidir. Geri bildiriminiz anında, spesifik, olumlu olmalı, performansa odaklanmalı ve çocukların kendilerini düzeltmelerine yardımcı olmalıdır (Bunun bir üçgen olduğundan emin misiniz? Ne düşünüyorsunuz?). Bu sayede kendilerini güvende hissedeceklerdir. Her çocuğa kendi grubunda destekleyici ve yargılayıcı olmayan bir ortamda fikirlerini paylaşma şansı vermek de harikadır (başlangıçta akran değerlendirmesi).</p>
	10 dk	<p>Dance with Shapes adlı şarkıyla bu sınıf aktivitelerinden normal rutine geçiş yapın. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=0B6Ge0FzHG0&amp;ab_channel=PinkfongBabyShark-Kids%27Songs%26Stories">https://www.youtube.com/watch?v=0B6Ge0FzHG0&amp;ab_channel=PinkfongBabyShark-Kids%27Songs%26Stories</a></p>

## Sonuç ve Öneriler

- Bir oyun olarak sunarak çocukları matematik etkinliğine dahil edin. Didaktik oyunun aşamalarını aklınızda tutun: oyunu açıklama, oyunu oynama, oyunu oynama ve daha karmaşık hale getirme. Tüm okul öncesi çocuklar bu aşamalar için eğitilecektir.
- Şekillerin ve renklerin teması geniştir ve çeşitli etkinlikleri içerebilir.
- Temel geometrik şekilleri birlikte belirleyerek okul öncesi çocuklarla etkinlikleri tartışın: daire, kare, üçgen ve dikdörtgen.
- Kavramları içselleştirmelerine yardımcı olmak için çocukları şekiller üzerinde çeşitli farklı etkinliklere dahil ettiğinizden emin olun.

- Takip: çocukları bir "şekil turuna" çıkarın, böylece sınıfı (veya vaktiniz varsa anaokulunu; ayrı bir oturma olabilir) keşfedebilir ve şekilleri bulabilirler. Buldukları şekilleri tartışınız. Ayrıca şekilleri yakalamak ve bir albümdeki görüntüleri şekillerle ilgili bir sınıf albümünde derlemek ve ebeveynlere sunmak için bir kamera kullanabilirler (storyjumper'ı kullanabilirsiniz).
- İlke olarak, her çocuğu etkinlikleri tamamlarken gözlemleyin ve kontrol edin. İhtiyaç duydukları şeye odaklanın ve kendilerini düzeltmelerine yardımcı olun. Başarılarından zevk aldıklarından emin olun.
- Henüz okumayı öğrenmedilerse, onlara metni veya talimatları okuyun.

***PreEdTech - Dijital Çağda Okul Öncesi Öğretmenlerin ve Eğitimcilerin Pedagojik ve ICT becerilerini geliştirme kapsamında geliştirilmiştir , Hibe sözleşmesi numarası: 2021-1-RO01-KA220-SCH-000027894.***

**Bu proje Avrupa Komisyonu'nun desteğiyle finanse edilmiştir. Bu yayın sadece yazarın görüşlerini yansıtmaktadır ve Komisyon burada yer alan bilgilerin herhangi bir şekilde kullanılmasından sorumlu tutulamaz.**

Proje web sitesi [www.preedtech-project.eu](http://www.preedtech-project.eu)



**Co-funded by  
the European Union**

