

Yayın Adı Son Dakika
Referans No 33198499
Renk Renkli

Yayın Tarihi 29.10.2013
Etki Tarafsız
STxCM 173,89

Küpür Sayfa 1
Tiraj 3400
Sayfa 22

Zeka geriliği olan çocuklar çöp adam çizerek gelişiyor

Çocuk Nörolojisi Uzmanı Prof. Dr. **Sabiha Paktuna Keskin**, zeka geriliği olan çocukların çizdiği resimleri değerlendirerek geliştirdiği metot kapsamında, 2 aylık çalışmayla zeka yaşının 10 ay ilerlemesini sağlıyor. Prof. Dr. Keskin, "Resim algısı çocukların zeka seviyesi de artıyor" diye konuştu

Çocuk Nörolojisi Uzmanı Prof. Dr. Sabiha Paktuna Keskin, zeka geriliği olan çocukların çizdiği resimleri değerlendirerek geliştirdiği metot kapsamında, 2 aylık çalışmayla zeka yaşının 10 ay ilerlemesini sağlıyor. Yaklaşık 30 yıldır resim ve zeka arasındaki ilişki üzerine incelemeler yapan Keskin, "Çocuk Resimlerinin Anlamı/Çöp Çocuk" adını verdiği metot kapsamında, 4-6 yaş zekasına sahip çocuklara, ekibiyle haftada 1 saat olmak üzere toplam 8 hafta resim çizdirdi.

Prof. Dr. Keskin, çalışmaya katılan çocuklarda hafıza, dikkat, işlevsel hafıza, küme oluşturma ve kategorizasyon yapabilme yeteneklerinin arttığını tespit etti. Geliştirdiği metodun sunumunu yapmak için ABD'den Columbia Üniversitesi ile İngiltere'den Loughborough Üniversitesi'nin iş birliğiyle bu yıl 3'üncüsü New York'ta gerçekleştirilen "Uluslararası Çocuk Gelişimi Sempozyumu"na davet edilen Keskin, AA muhabirine yaptığı açıklamada, bu çalışma ile zeka yaşı gerçek yaşının gerisinde olan çocukların ilerlemesini sağlamayı amaçladıklarını söyledi. Çocuk beyninin kapasitesi dahilinde geliştirilebileceğini anlatan Keskin, çocuk çizgilerinin beynin seviyelerini gösterdiğini kaydetti. Keskin, çocukların çizdiği resimler üzerine yaklaşık 30 yıl boyunca çalışma yaptığını, her yaşa özgü bir çizim özelliği olduğunu aktardı. Çalışmalarını, dünya çapında daha önce yapılan

araştırmalarla destekleyerek sürdürdüğünü dile getiren Keskin, şunları kaydetti: "Çocuklar 2 yaşına kadar bilinçsizce, başı ve sonu olmayan karalamalar yapar. 3 yaşına doğru benzererek çizmeye başlar. Eğer 8 yaşındaki bir çocuğun çizgilerinin başı ve sonu yoksa karalama gibi çiziyorsa 2 yaşın altında bir seviyeye işaret eder. Çizgilerin başlangıç noktası aşırı belirgin ise kalem kağıda olması gerekenden hızlı bastırıldığı için, ince motor dediğimiz hareket kabiliyetinin yetersiz olduğunu gösterir. Bizim için önemli olan iki faktör var. Birincisi çocuğun detayı görebilmesi, diğeri ise içinde bulunduğu uzayın farkında olması. Çocuk uzaydaki konumun farkında değilse, gözleri kafanın dışında çizme ya da kolların omuzdan değil kafadan çıkarır."

7 yaş seviyesi çok önemli
Çocuk beyninin her yaşta farklı özellikler kazanarak geliştiğini anlatan Prof. Dr. Keskin, bebeğin 3 yaşına kadar tamamen bilinçaltı canlısı olduğunu, veri kullanma yeteneği olmadığını, sadece kayıt tutabildiğini belirtti. 4-6 yaş aralığında, mantık öncesi denilen dar kısıtlı işlemleri yapabilen çocuk beyninin, 7 yaşından itibaren somut, 11 yaşından sonra da soyut kavramları algılayabildiğine işaret eden Keskin, "Kavram oluşturma ve hipotez kurmak ise 18 yaşında kazanılabilen bir beynin becerisi. (AA)

