

Anababalar da Sayar

Çocuğunuza uzunluk ve alan ölçümünde yardımcı olmak

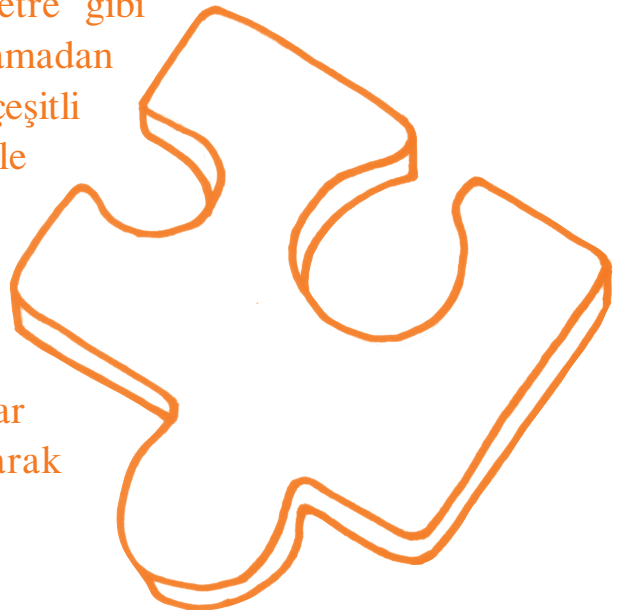
Çocuklar oynarken öğrenir. Bloklar, kurdele, model kili ve inşaat oyuncakları gibi şeylerle oynarken deneme ve yanılma yoluyla uzunluk ve alanı öğrenebilirler.

Oynarlarken çocuklar nesnelerin boyutları ve şekillerine, nesnelerin birbirleriyle nasıl bitiştiklerine, nasıl istiflenebildiklerine, nesnelerin uzunluklarına ve genişliklerine dikkat ederler. Çocukların nesnelere keşfetmek ve elleriyle idare etmek ve keşfettikleri şeyler hakkında konuşmak için özendirilmeleri gerekir.

Çocuklar uzunluk ve alan ölçümünü nasıl öğrenir?

Çocuklar başlarda nesnelere karşılaştırarak ölçme kavramını geliştirir. İki bloku ellerine alıp birinin diğerinden uzun veya kısa olduğunu söyleyebilirler. Kısa bir süre sonra ikiden fazla nesneyi karşılaştırmaya başlarlar.

Çocukların, metre ve santimetre gibi resmi birimleri kullanmaya başlamadan önce, nesnelere ölçebilmek için çeşitli malzemeler ve maddelerle oynayıp onları deneyden geçirmeleri gerekir. Örneğin bir masanın uzunluğunu, cetvel kullanmadan önce, mandallar, kaşıklar veya kitaplar ya da karışlarını kullanarak ölçmeleri gerekir.



Anababalar da Sayar

Evde neler yapabilirsiniz?

- Model hamurundan değişik uzunluklarda iki “yılan” yapın. Bir yılanın “daha kısa”, diğerinin “daha uzun” olduğundan söz edin.
- Model hamurundan aynı uzunlukta iki yılan yapın. Birini zik-zaklı ve kıvrımlı bir yılan haline getirin. Çocuğunuza sorun: *Hangi yılan daha uzun?*



- Çocuęunuzun elinin veya ayağının çevresini bir kartona çizip kartonu keserek çıkarın. Bunu masa veya yatağı gibi şeylerin uzunluğunu ölçmede kullanın. Ölçmeden önce, çocuğunuzu, yatağın kaç “el” uzunlukta olduğunu tahmin etmeye özendirin.
- Oyuncak bir arabayı bir yokuştan aşığı yuvarlayın ve kaç araba uzunluğu kadar gittiğini ölçün.
- Nesnelerin etrafında yürüyün ve çevrelerini kaç adımda dolaştığınızdan söz edin.
- Çocuęunuzun boyunun uzamasını bir boy çizelgesine kaydedin.
- Aile üyelerinin boylarını karşılaştıran ve kimin “daha uzun”, kimin “daha kısa” boylu olduğundan söz edin.
- Bitki dikerken fidelerin arasındaki uzaklığı ölçmek için bir çubuk kullanın.
- Gazete kağıtlarını kullanarak verandanın veya masa üstünün alanını ölçün. Tüm alanı kapsamak için kaç tane gazete kağıdı gerektiğini sayın.

Anababalar da Sayar



- Bir yere şekiller çizin veya kağıdın üzerine yapıştırılan iplerle model şekiller yapın. “Kapalı” yerlerin içlerini boyayın.
- Yere bir gazeteyi yayın. Üzerine kaç tane kitap sığacağını sayın.
- Hediyeleri paket yaparken kağıdın boyutu ve yeteri kadar geniş ve uzun olup olmayacağından söz edin.
- Bir masayı kaplamak için gerekli masa örtüsünün veya bir arabayı kaplayacak örtünün boyutu hakkında konuşun.
- Boya yapmadan önce boya kutularının üzerinde belirtilen alan kapsamına bakın. Kaç kutu boyaya gereksiniminiz olacağından söz edin.
- Renkli kağıt parçaları, boş teneke kutular ve küçük mısır gevreği kartonları toplayın. Çocuğunuz, kartonu veya kutuyu tamamen kaplayacak şekilde kağıt yapıştırarak renkli modeller yaratabilir.