

Buluş Atölyesi

Deniz, Defne ve Toprak üç arkadaş. Bunlar, sıcaktan bunaldıkları için Toprak'ların bahçesine bir çadır kurmak istiyorlar. Ancak aralarında bir tartışma çıkıyor. Deniz sabırsız; malzemelerin toparlanıp bir an önce işe başlanması gerektiğini düşünüyor. Defne'ye "Hayır, olmaz! Önce nasıl bir çadır kuracağımıza karar verelim. Bakın yanımda pipetler ve oyun hamuru var. Bunları kullanarak çadırımızın bir modelini oluşturalım" diyor. Toprak'sa arada kalıyor ve sizden yardım istiyor. Pipet ve oyun hamuru kullanarak bir çadır tasarlayın ve fotoğrafını bize gönderin. Tasarımlarınızı çocuklara gösterelim de bir an önce çadırlarını kurmaya başlasınlar.

Bir çadır tasarlayabilir misiniz?



Cizim: Yigit Özgür

Nasıl Bir Çadır?

Çadırınızı tasarlarken, birçok şeyi önceden düşünmelisiniz. Aşağıda birkaç ipucu var, bunları inceleyin; etkinliklerde ne kadar su tasarrufu yapılabilir, araştırın.

- Sizi güneşten koruyacak mı?
- Pencereleri olacak mı?
- İçinde oyun oynayacak mısınız?
- Gece de çadırı kullanacak mısınız?
- İçinde uyuyacak mısınız?

- Yerden yüksekte mi olacak?
- Çadırın yıkılmaması için neler yapılmalı?
- Hangi malzemeler kullanılmalı?

Bunun gibi sorulardan oluşan bir liste hazırlayın. Tüm bu sorular çadırınızı tasarlarken işinize yarayacak.

Tuğba Can



Çadır kurmanın incelikleri olduğunu unutmayın!

Bir misketi yavaşlatacak bir düzenek tasarlayabilir misiniz?

Mayıs sayımızda kutuları kullanarak bir misketin 1 metre yüksekte aşağı inmesini sağlayacak bir düzenek yapmanızı istemiştik. Ancak bu düzeneğin boyutları 1 x 1 x 1 m'den büyük olmamalıydı. Ayrıca msket aşağı olabildiğince yavaş inmeliydi. Çoğunuz, misketi yavaşlatmak için sürtünme kuvvetinden yararlanmayı akıl etmişsiniz. Pürüzlü yollar yaparak misketi yavaşlatmaya çalışmışsınız. Bazılarınız da yukarıdan aşağı dolanarak inen yollar yapmış. Böylece yolu uzatarak zamandan kazanmış. Deniz, "misket yavaşlatıcı 1000" adını verdiği düzeneğinde misketi bir rampadan aşağı indirmiş ve sonra daire şeklinde eğimli bir havuzda döndürmüştü. Çok yaratıcı! Kürşat, hazırladığı düzenekte pervanelere yer vererek misketi yavaşlatmaya çalışmış. Bu da çok güzel bir düşünce! Hepinizi kutluyoruz.

Katkıda Bulunanlar

Deniz Özabat – İstanbul, Kürşat Küçükali – İstanbul, Ekrem Kalabak – İstanbul, Göynük İÖO öğrencileri – Kemer / Antalya, Ulaş Can Sevindik – Bursa, Recep Gökselli – Mersin, Aykan Çöpür – Kocaeli, Siyar Yavuz – İzmir, Oğuzhan Arslan – Afyon