

Raf Yapalım

Bu sayımızda sizden silindir biçiminde hareket edebilen bir raf tasarlamanızı istiyoruz. Kolayca bulabileceğiniz malzemelerle hareket edebilen bir raf yapmaya ne dersiniz?

Raf yaparken şunlara dikkat edin:

- * Raf üzerine malzeme konulabilsin. Bunlar küçük süs eşyaları olabilir.
- * Raf hareket edebilsin. Hareketi sırasında üzerindeki eşyalar devrilmesin.
- * Rafın bir adı ve logosu olsun.

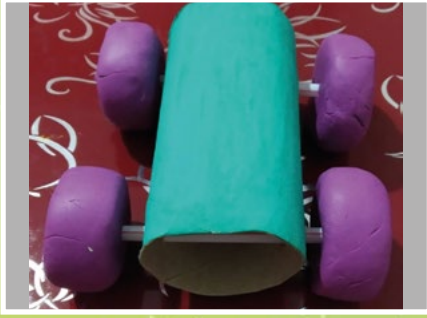
Bu etkinliği bir arkadaşınızla, anne babanızla ya da öğretmeninizle birlikte yapabilirsiniz.

Raf yapmak için aşağıdaki malzemelerden yararlanabilirsiniz. Gerekirse burada yer almayan, başka malzemeler de kullanabilirsiniz.



Makas ve benzeri kesici aletleri kullanırken dikkatli olun. Gerekirse bir yetişkinden yardım alın.

Tekerlek tasarımlarınız:



Zeynep Türkoğlu
Kemal Milaslı İlkokulu / 3-B / Ankara



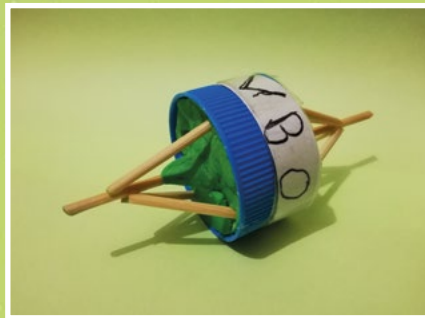
Rabia Ceren Çıracı
Biltek Koleji / Z-B / İstanbul



Ecrin Yıldizer
İbni Sina İlkokulu / 1-C / Erzurum



Metehan Ülkü
Tepecik Ulus İlköğretim Okulu / 3-A / İstanbul



Vehbi Batuhan Okuducu
Cumhuriyet İlkokulu / 4-C / Hakkari



Emin Ekinözü
Edebali İlkokulu / 1-H / Adana

Tasarım döngüsünde bilmemiz gerekenler

1. SOR

Raf tasarlarken karşılaştığınız kısıtlayıcıları düşünün. Örneğin rafınız hareketi süresince dengede kalabilecek mi? Başka hangi kısıtlayıcılar var?

2. HAYAL ET

Tasarımınızla ilgili tüm fikirlerinizi gözden geçirin. Bunları birlikte çalıştığınız kişiler varsa onlarla paylaşın. Bunların olumlu ve olumsuz yanlarını tartışın.

3. PLANLA

Tasarımla ilgili fikirlerinizi netleştirin. Gerekli olan malzemeleri hazırlamaya başlayın. Bu aşamada yapacağınız rafın resmini çizebilirsiniz. Rafınıza bir ad verin ve logo tasarlayın.

4. OLUŞTUR

Rafınızı yapın. Çalışıp çalışmadığını deneyin. Örneğin içine bir malzeme koyduğunuzda dengesi bozuluyor mu?

5. GELİŞTİR

Rafınızın çalışmasında sorun varsa sorunun kaynağını araştırın. Sorunu çözmek için çözüm yolları düşünün.

Yaptığınız rafın fotoğrafını bize göndermeye ne dersiniz? Çektiğiniz fotoğrafta rafınızın yapısı anlaşılmalı ve logosu görünmeli. Ayrıca rafın daha verimli çalışması için neler yapılabileceğiyle ilgili fikirlerinizi bir not hâlinde yazmanızı istiyoruz. Lütfen elli sözcükten uzun yazmayın.

Çektiğiniz fotoğrafları ve yazdığınız notu en geç 10 Nisan 2019 tarihinde elimizde olacak şekilde bize gönderin.