

Daire Çizen Araç Yapalım

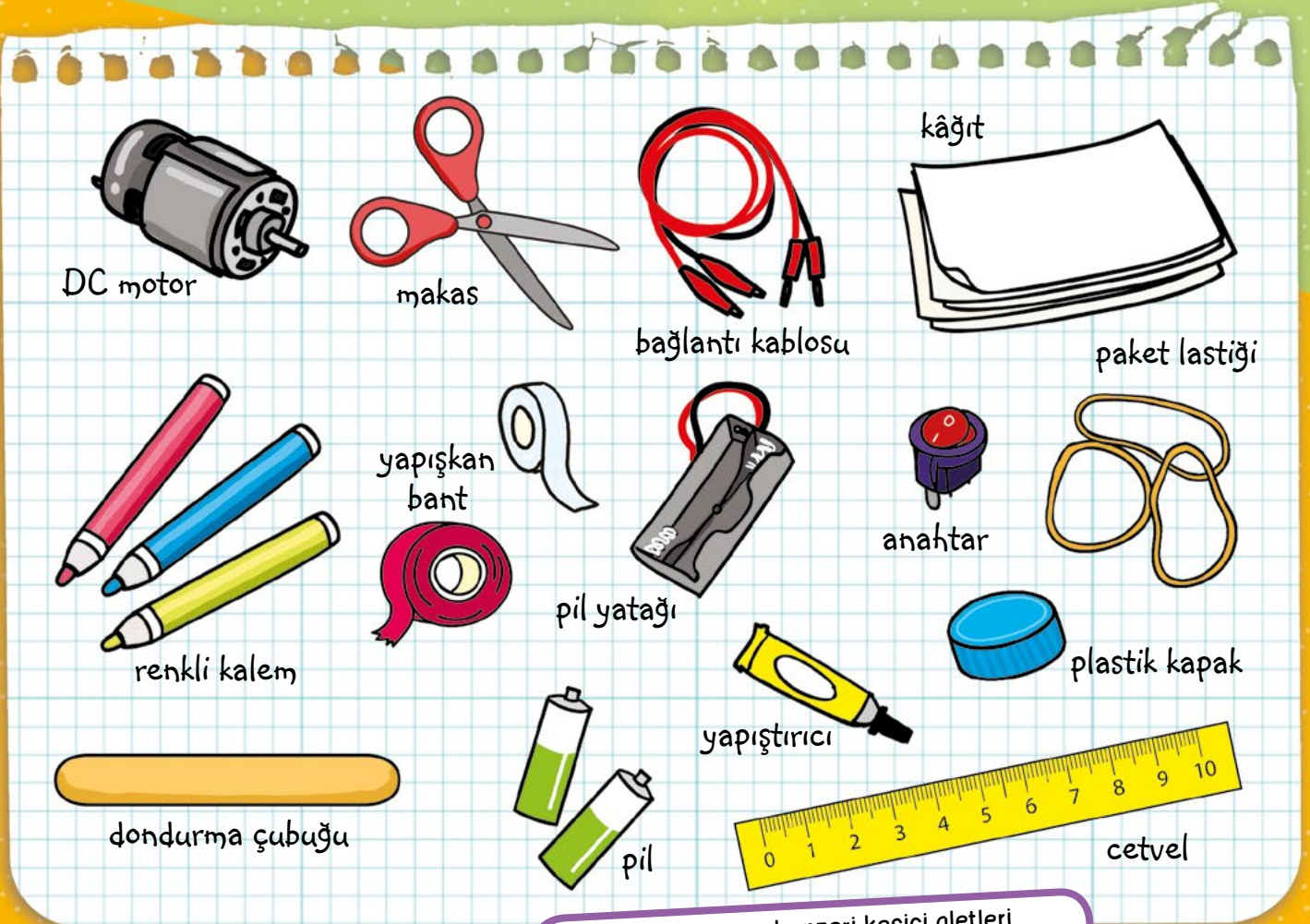
Bu sayımızda sizden daire çizen bir araç tasarlamanızı istiyoruz.
Kolayca bulabileceğiniz malzemeler ile daire çizen araç yapmaya ne dersiniz?

Daire çizen araç yaparken şunlara dikkat edin:

- * Aracınız devrilmeden daire çizebilsin.
- * Aracınızın bir adı ve logosu olsun.

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

Daire çizen araç yapmak için aşağıdaki malzemelerden yararlanabilirsiniz.
Gerekirse burada yer almayan, başka malzemeler de kullanabilirsiniz.



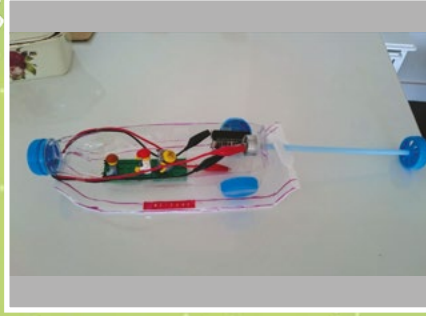
Makas ve benzeri kesici aletleri kullanırken dikkatli olun. Gerekirse bir yetişkinden yardım alın.

Su aracı tasarımlarınız



Can Ali Akyüz

Ahmet Taner Kışlalı İlkokulu / 3-D / Kocaeli



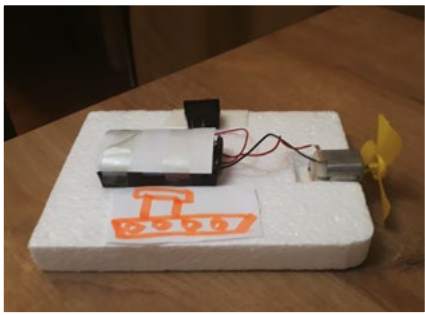
Cihan Albayrak

Uğur Okulları / 3-A / Gaziantep



Ömer Melih Oruç

Prof. Dr. Sabahattin Zaim İlkokulu / 4-G / İstanbul



Kerem Say

50 yıl. Ahmet Merter İlkokulu / 3-J / İstanbul



İ. Enes Yılmaz

Cahit Zarifoğlu İlkokulu / 4-C / Kahramanmaraş



Yiğit Karapıçak

Gazipaşa İlkokulu / 4-G / Giresun

Tasarım döngüsünde bilmeniz gerekenler

1. SOR

Aracınızı tasarlarken karşılaştığınız kısıtlayıcıları düşünün. Örneğin aracınız tam bir daire çizebiliyor mu? 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 aracın resmini çizebilirsiniz. Aracınıza bir ad verin ve logo tasarlayın.



4. OLUŞTUR

Daire çizen aracınızı yapın. Çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

5. GELİŞTİR

Daire çizen aracınızın çalışmasında sorun varsa sorunun kaynağını araştırın. Sorunu çözmek için çözüm yolları düşünün.

Yaptığınız aracın fotoğrafını bize göndermeye ne dersiniz? Çektığınız fotoğrafta aracın yapısı anlaşılmalı ve logosu görünmeli. Ayrıca aracınızın daha verimli çalışması için neler yapılabileceğiyle ilgili fikirlerinizi bir not hâlinde yazmanızı istiyoruz. Lütfen elli sözcükten uzun yazmayın. Çektığınız fotoğrafları ve yazdığınız notu en geç 10 Haziran 2019 tarihinde elimizde olacak şekilde bize gönderin.