

Hareket Edebilen Örümcek Yapalım

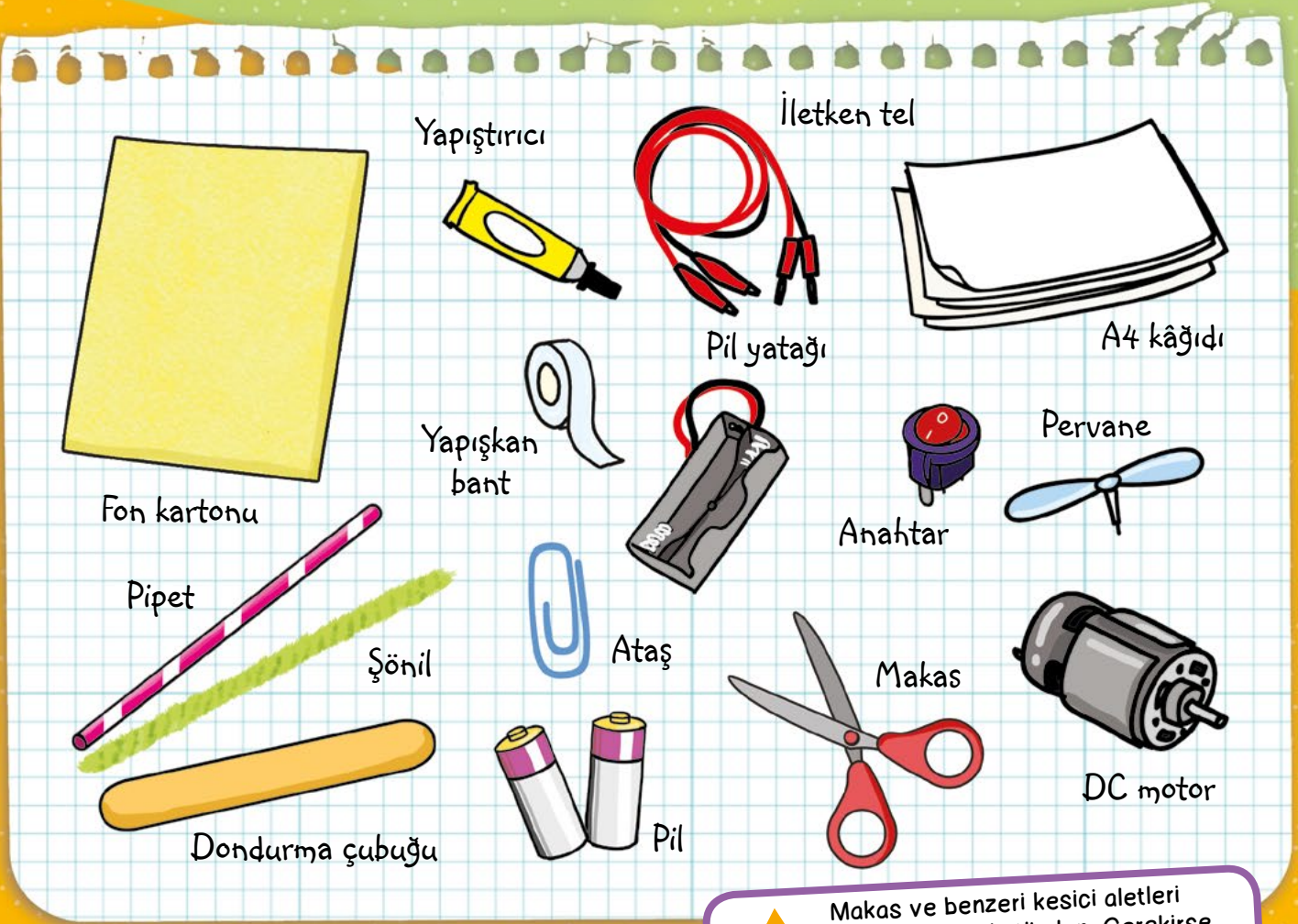
Bu sayımızda sizden hareket edebilen bir örümcek tasarlamanızı istiyoruz.
Kolayca bulabileceğiniz malzemelerle örümcek yapmaya ne dersiniz?

Örümcek yaparken şunlara dikkat edin:

- * Örümceğiniz devrilmeden hareket edebilsin.
- * Yapacağınız örümcek modeli doğada bulunan bir örümcek türüne benzeyebilir.
- * Örümceğinizin bir adı ve logosu olsun.

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

Örümceğinizi 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.

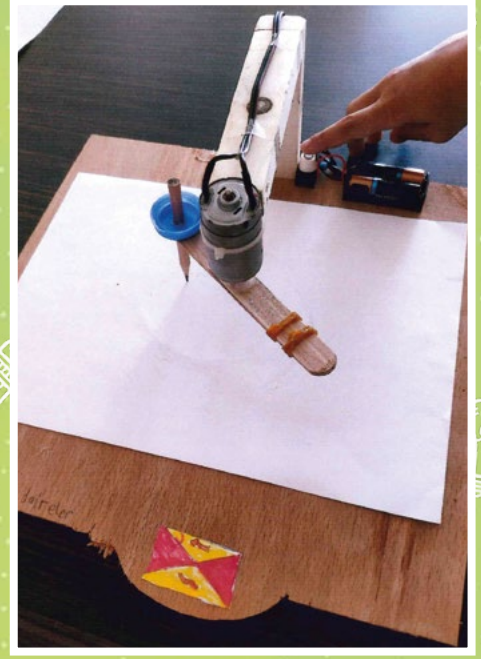
Daire çizen araç tasarımlarınız



Okan Kahraman
İBB Şair Erdem Beyazıt Ortaokulu /
6-H / İstanbul



Mustafa Kağan Tunc
Fatsa Atatürk İlkokulu / 3-A / Ordu



Kerem Erkoç
Doğa Koleji İlkokulu / 2-A / Tekirdağ

Tasarım döngüsünde bilmeniz gerekenler

1. SOR

Örümceğinizi tasarlarken karşılaştığınız kısıtlayıcıları düşünün. Örneğin örümceğiniz devrilmeden yol alabiliyor mu? Başka hangi kısıtlayıcılar var?

2. HAYAL ET

Tasarımınızla ilgili tüm fikirlerinizi gözden geçirin. Birlikte çalıştığınız kişiler varsa onlarla fikirlerinizi paylaşın. Fikirlerinizin olumlu ve olumsuz yanlarını tartışın.

3. PLANLA

Tasarımla ilgili fikirlerinizi netleştirin. Gerekli olan malzemeleri hazırlamaya başlayın. Bu aşamada yapacağınız örümceğin resmini çizebilirsiniz. Örümceğinize bir ad bulun ve logo tasarlayın.

4. OLUŞTUR

Örümceğinizi yapın. Çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

5. GELİŞTİR

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

Yaptığınız örümceğin fotoğrafını bize göndermeye ne dersiniz? Çektiğiniz fotoğrafta örümceğin yapısı anlaşılmalı ve logosu görünmeli. Ayrıca örümceğinizin 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 Temmuz 2019 tarihinde elimizde olacak şekilde bize gönderin.