

Yenilebilir Bir Kamyonet Yapalım

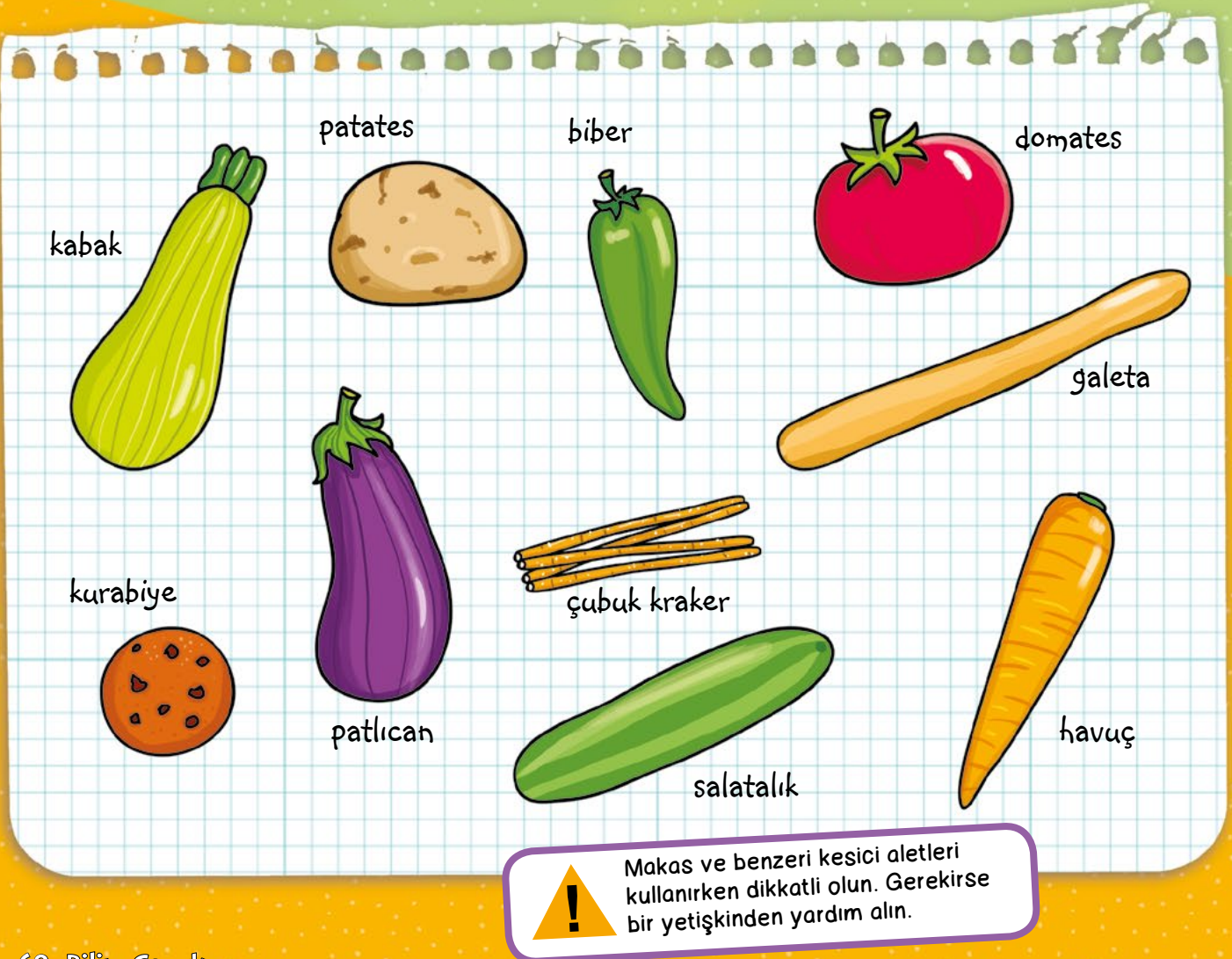
Evinizde kolayca bulabileceğiniz malzemelerle bir kamyonet yapmaya ne dersiniz? Tamamı sağlıklı besinlerden oluşan, yenilebilir bir araç tasarlamanızı istiyoruz.

Yenilebilir kamyonetinizi tasarlarken şunlara dikkat edin:

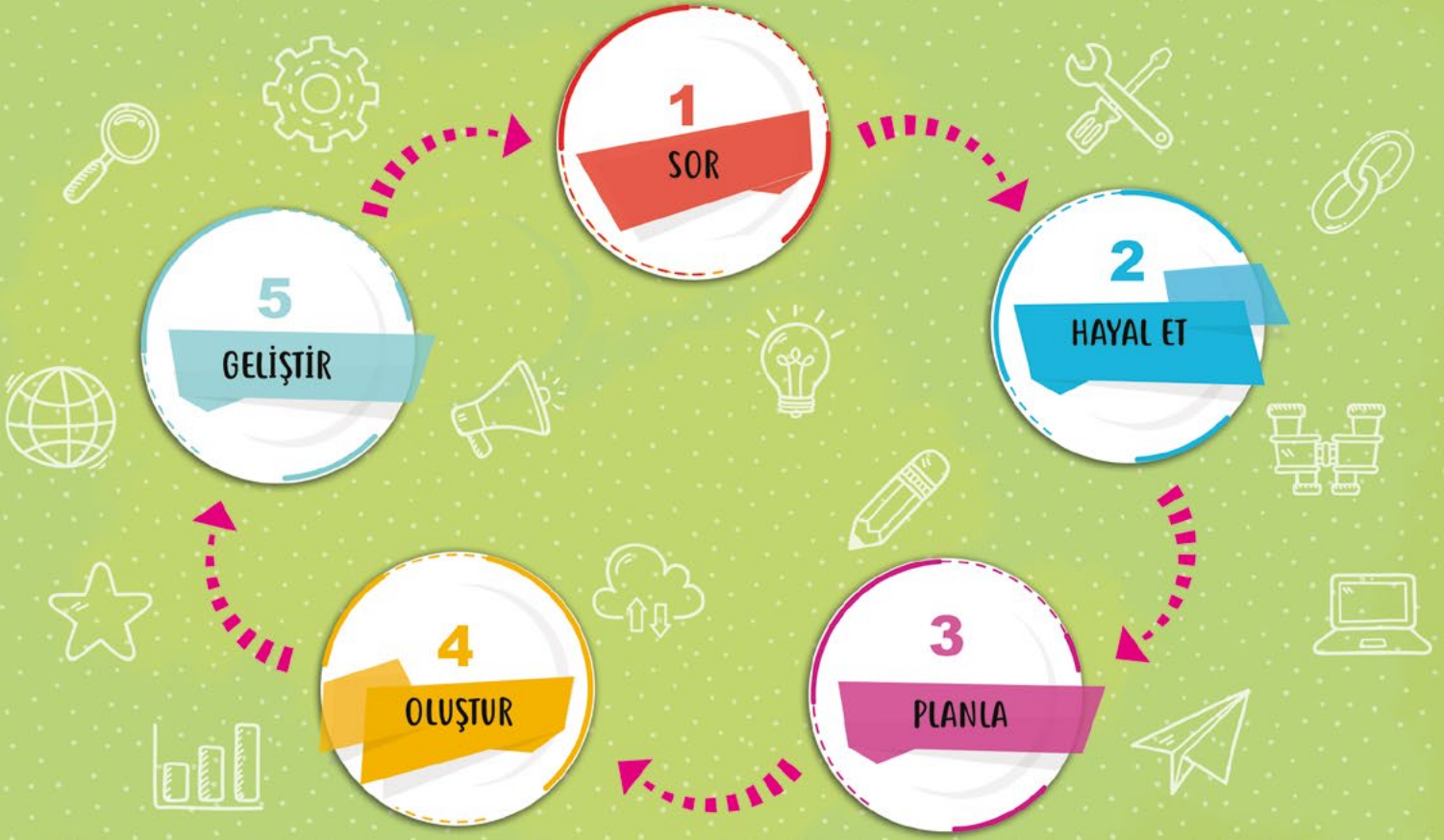
- * Aracınızın tamamı yiyebileceğiniz sağlıklı besin maddelerinden oluşsun.
- * Aracınız en az dört tekerlekli olsun ve kamyonet gibi görünsün.
- * Aracınız 60 cm uzunluğundaki bir rampadan devrilmeden inebilsin.
- * Aracınızın bir adı ve logosu olsun.

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

Yenilebilir kamyonetinizi oluşturmak için aşağıdaki malzemelerden uygun olanları ve istediğiniz başka besin maddelerini kullanabilirsiniz.



Aracınızı tasarlamadan önce aşağıdaki döngüyü inceleyin.
Döngüde yer alan adımları takip ederek tasarımınızı gerçekleştirin.



Tasarım döngüsünde bilmemiz gerekenler

1. SOR

Aracınızı tasarlarken karşılaştığınız kısıtlayıcıları düşünün. Örneğin aracınızın yalnızca sağlıklı besinlerden oluşması gerekiyor. 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 oluşturacağınız aracın resmini çizebilirsiniz. Aracınıza bir ad ve logo da belirleyin.

4. OLUŞTUR

Yenilebilir kamyonunuzu oluşturun. Çalışıp çalışmadığını deneyin. Örneğin tekerlekleri dönüyor mu?

5. GELİŞTİR

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

Yaptığınız yenilebilir kamyonetin fotoğrafını bize göndermeye ne dersiniz? Çektiğiniz fotoğrafta yenilebilir kamyonetinizin yapısı anlaşılmalı ve logosu görünmeli. Ayrıca kamyonetinizin 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 Ekim 2018 tarihinde elimizde olacak şekilde bize gönderin.