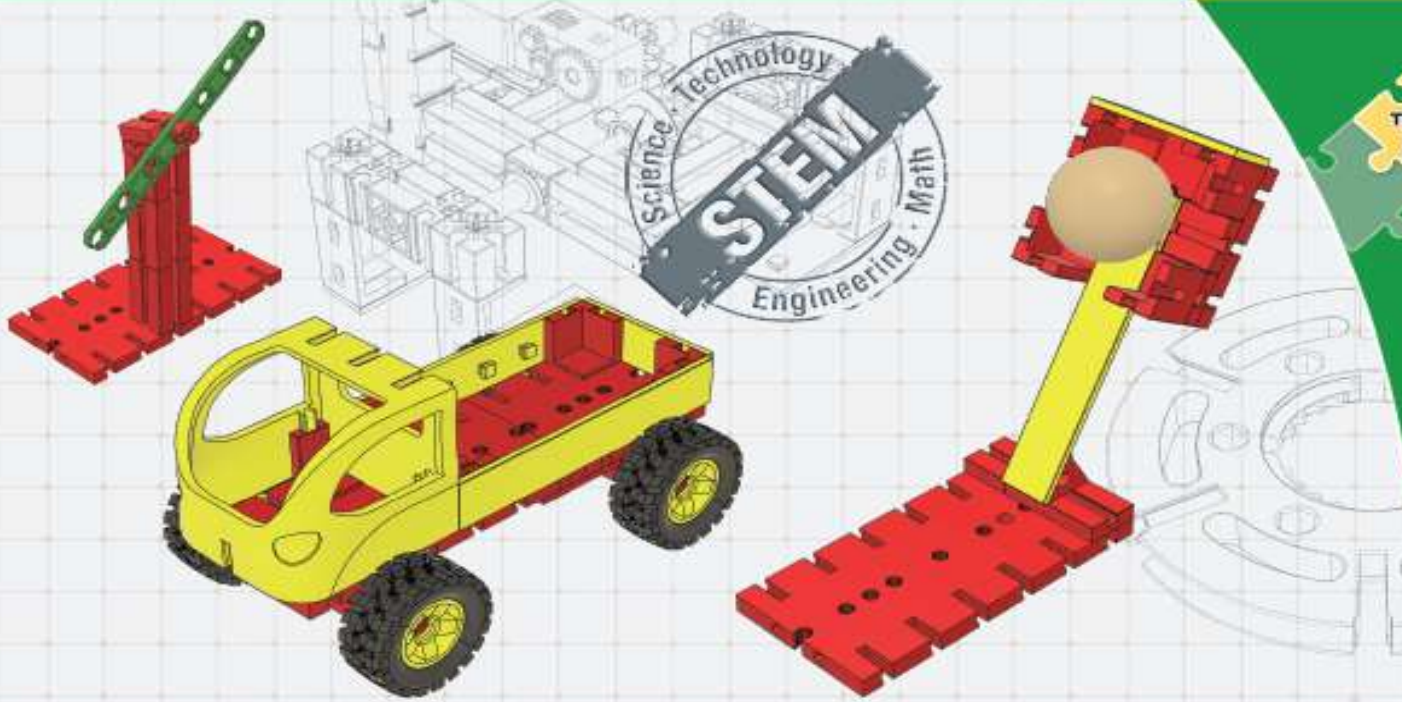


OKUL ÖNCESİ Minik Mucitler Seti Etkinlik Kitabı

5 YAŞ
KİTAP 1

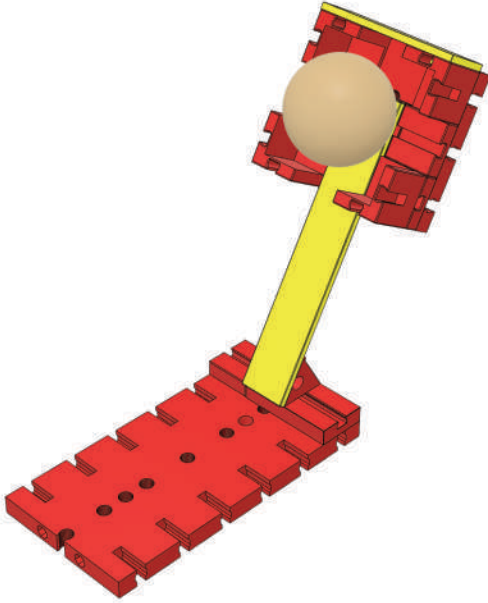


16 Hafta Etkinlik

SET A2
ile uyumludur!

 ftrobotik

Telif Bilgilendirmesi



Bu kitapçık, "Minik Mucitler Seti" için hazırlanmış etkinlik örneklerini içerir. Bu kitaptaki içerikler eēitim amaçlı kullanıma yöneliktir.

Bu yayının hiçbir bölümü yazarların izni olmadan oēaltılamaz, bir erişim sisteminde saklanamaz veya herhangi bir yolla daēıtımı yapılamaz.

İçerik Geliřtirme Ekibi (Yazarlar)

: Gökhan Derin
Yusuf Altun
Erhan Kayaalp



ETKİNLİK LİSTESİ

1. HAFTA - PARÇALARI BULUYORUM	5
2. HAFTA - PARÇALARI TANIYORUM	9
3. HAFTA - PARÇALARI BİRLEŞTİRİYORUM	14
4.HAFTA - BENİM SEVİMLİ ARABAM	18
5.HAFTA - BENİM SEVİMLİ PERVANEM	26
6.HAFTA - PARÇALARI GRUPLANDIRIYORUM	34
7.HAFTA - BENİM SEVİMLİ MANCINIĞIM	37
8.HAFTA - ŞEKİLLİ BLOKLAR	53
9.HAFTA - BENİM SEVİMLİ KAMYONUM	55
10.HAFTA - KENDİ OYUNCAĞIMI YAPIYORUM	63
11.HAFTA - BENİM SEVİMLİ MASAM	66
12.HAFTA - BENİM SEVİMLİ SANDALYEM	74
13.HAFTA - KENDİ OYUNCAĞIMI YAPIYORUM	82
14.HAFTA - BENİM SEVİMLİ TAHTEREVALLİM	85
15.HAFTA - BENİM SEVİMLİ SALINCAĞIM	94
16.HAFTA - KENDİ OYUNCAĞIMI YAPIYORUM	103

PARÇA LİSTESİ

60



31 010
x9



35 049
x2



37 238
x1



38 243
x3



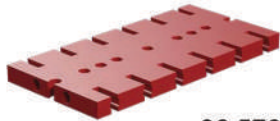
142 251
x4



143 235
x1



31 426
x2



36 576
x1



37 679
x2



38 486
x2



142 252
x4



143 236
x1



31 436
x2



36 586
x4



38 240
x4



116 251
x2



142 253
x1

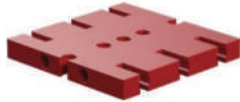


154 485
x1

15



31 981
x2



36 593
x1



38 241
x2



116 252
x1



142 297
x1



32 064
x1



37 237
x6



38 243
x1

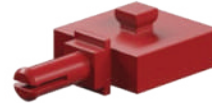
HAFTA 1

Parçaları Buluyorum

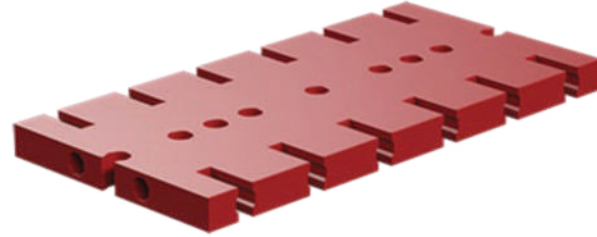
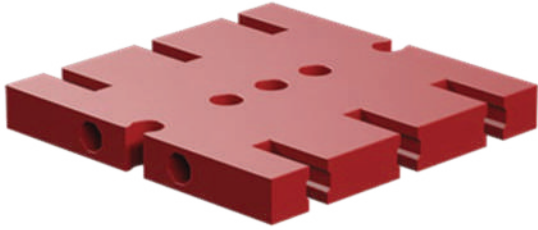


Parçaları Buluyorum

Bu bölümde setimizin parçalarını daha iyi tanımak için parça bulma etkinlikleri yapacağız.



Etkinlik: Parçayı bul bakalım!

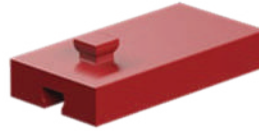


Yukarıda görselleri verilen parçaları kutunuzdan bulunuz. Bu parçalardan kutunuzda ne kadar varsa hepsini bulunuz. Hangi parçadan daha çok var?



Yukarıda görselleri verilen parçaları kutunuzdan bulunuz. Bu parçalardan kutunuzda ne kadar varsa hepsini bulunuz. Hangi parçadan daha çok var?

Etkinlik: Parçayı bul bakalım!



Yukarıda görselleri verilen parçaları kutunuzdan bulunuz. Bu parçalardan kutunuzda ne kadar varsa hepsini bulunuz. Hangi parçadan daha çok var?



Yukarıda görselleri verilen parçaları kutunuzdan bulunuz. Bu parçalardan kutunuzda ne kadar varsa hepsini bulunuz. Hangi parçadan daha çok var?

HAFTA 2

Parçaları Tanıyorum



Parçaları Tanıyorum

Bu bölümde setimizin parçalarını daha iyi tanımak için örüntü oluşturma etkinlikleri yapacağız.



Etkinlik: Sıradaki Parça Ne Olacak?

Aşağıdaki parçalar belirli bir kurala göre dizilmiştir. Sizce sıradaki parça ne olmalı? Sıradaki parçayı kutunuzdan bulunuz.

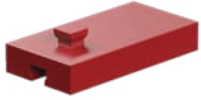


Aşağıdaki parçalar belirli bir kurala göre dizilmiştir. Boşluğa gelmesi gereken parçayı kutunuzdan bulunuz.



Etkinlik: Sıradaki Parça Ne Olacak?

Aşağıdaki parçalar belirli bir kurala göre dizilmiştir. Sizce sıradaki parça ne olmalı? Sıradaki parçayı kutunuzdan bulunuz.



Aşağıdaki parçalar belirli bir kurala göre dizilmiştir. Boşluğa gelmesi gereken parçayı kutunuzdan bulunuz.



TEORİK BİLGİ: Örüntüler

Örüntü ne demek çocuklar biliyor musunuz? Daha önce bu kelimeyi hiç duydunuz mu? Aslında yukarıda oynadığımız parça bulma oyunları birer örüntüydü.

Örüntü, belirli bir kurala göre devam eden sayılar ya da şekillerdir. Karışık da olabilir. Yani hem sayı hem şekil.

Siz de kendi örüntü kuralınıza göre örüntüler oluşturarak arkadaşlarınız ile oynayabilirsiniz.



HAFTA 3

Parçaları Birleştiriyorum

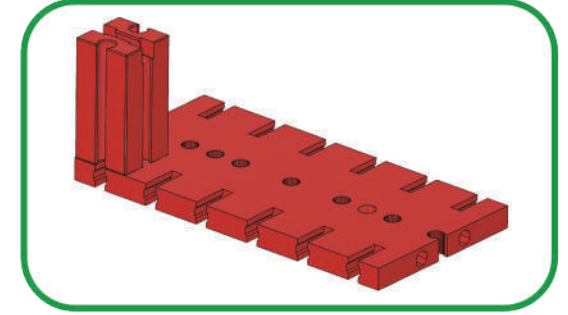
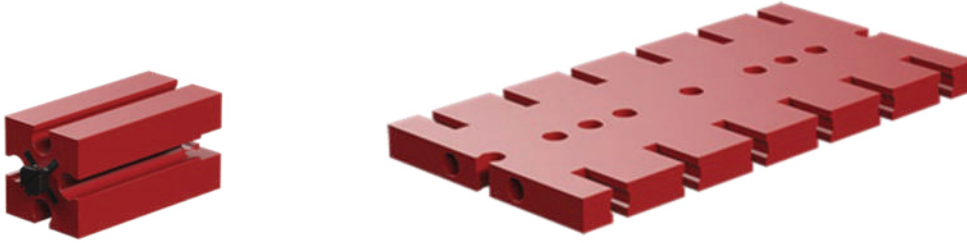


Parçaları Birleştiriyorum

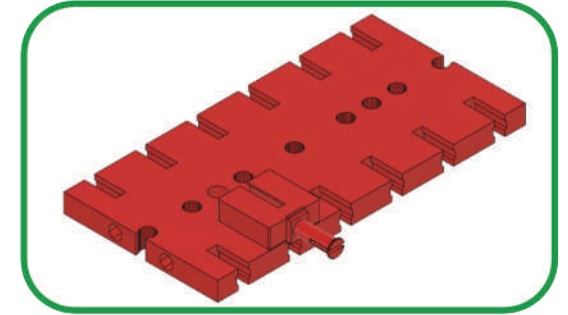
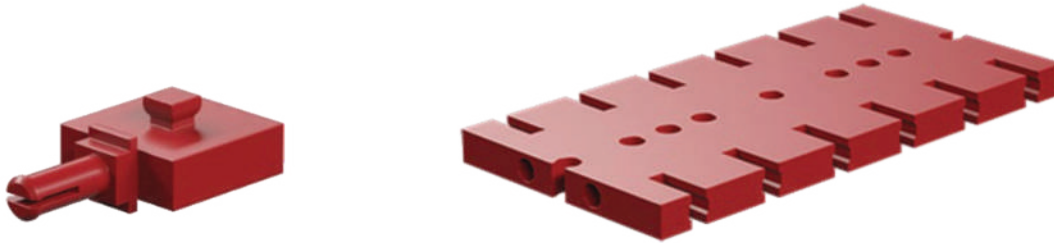
Bu bölümde setimizin parçalarını nasıl kullanılacağını öğrenmek için parça birleştirme etkinlikleri yapacağız.



Etkinlik: Parçaları birleştir bakalım!



Yukarıda görselleri verilen parçaları kutunuzdan bulunuz. Bu iki parçayı öğretmeninizin gösterdiği şekilde birleştiriniz.

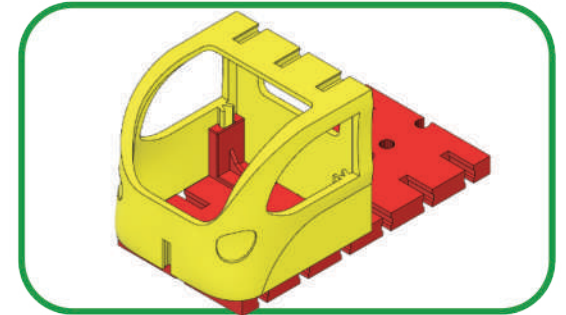
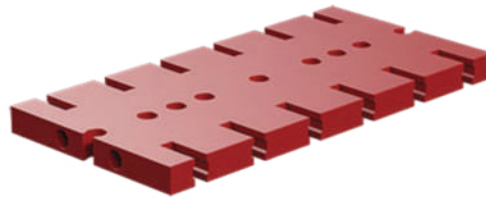


Yukarıda görselleri verilen parçaları kutunuzdan bulunuz. Bu iki parçayı öğretmeninizin gösterdiği şekilde birleştiriniz.

Etkinlik: Parçaları birleştir bakalım!



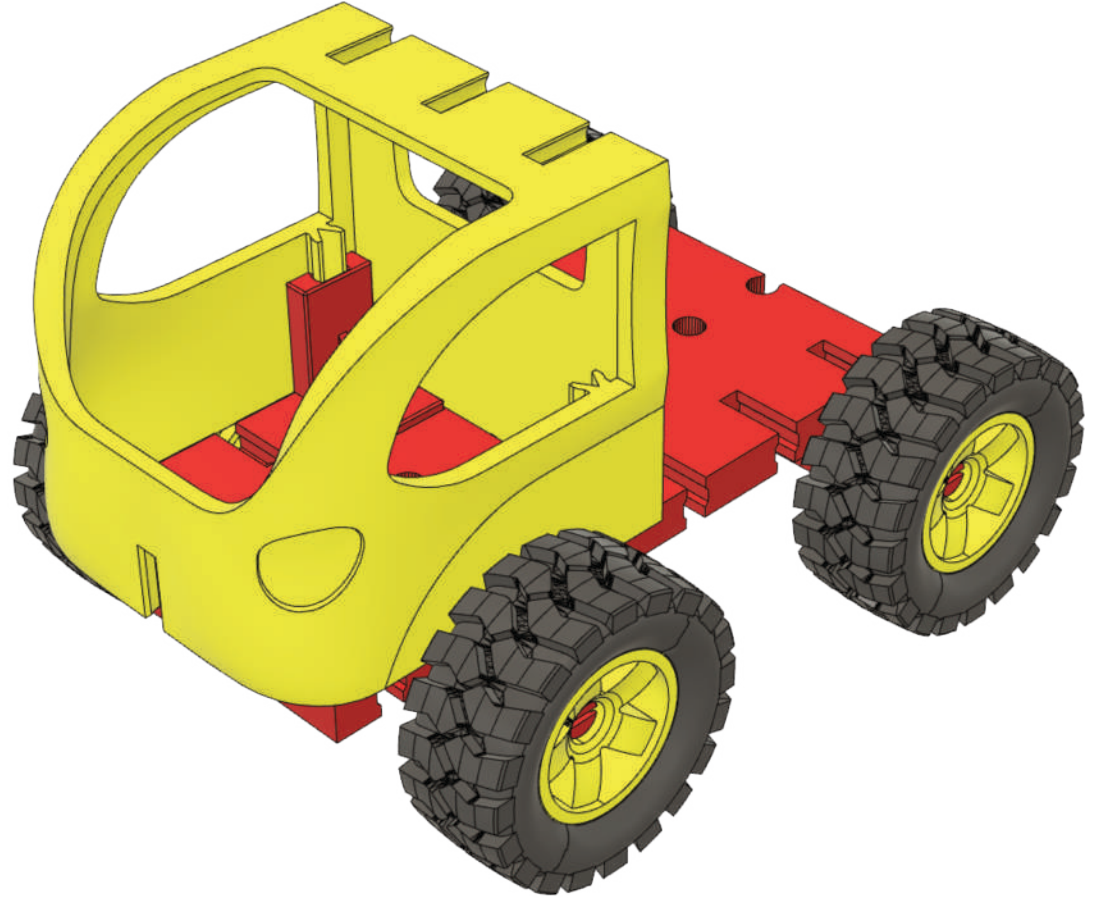
Yukarıda görselleri verilen parçaları kutunuzdan bulunuz. Bu üç parçayı öğretmeninizin gösterdiği şekilde birleştiriniz.



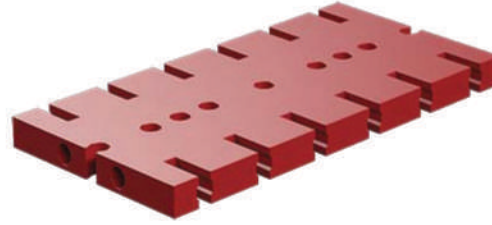
Yukarıda görselleri verilen parçaları kutunuzdan bulunuz. Bu parçaları öğretmeninizin gösterdiği şekilde birleştiriniz.

HAFTA 4

Benim Sevimli Arabam



Parça Listesi

142 253
x136 576
x136 586
x4142 251
x4142 252
x438 423
x2

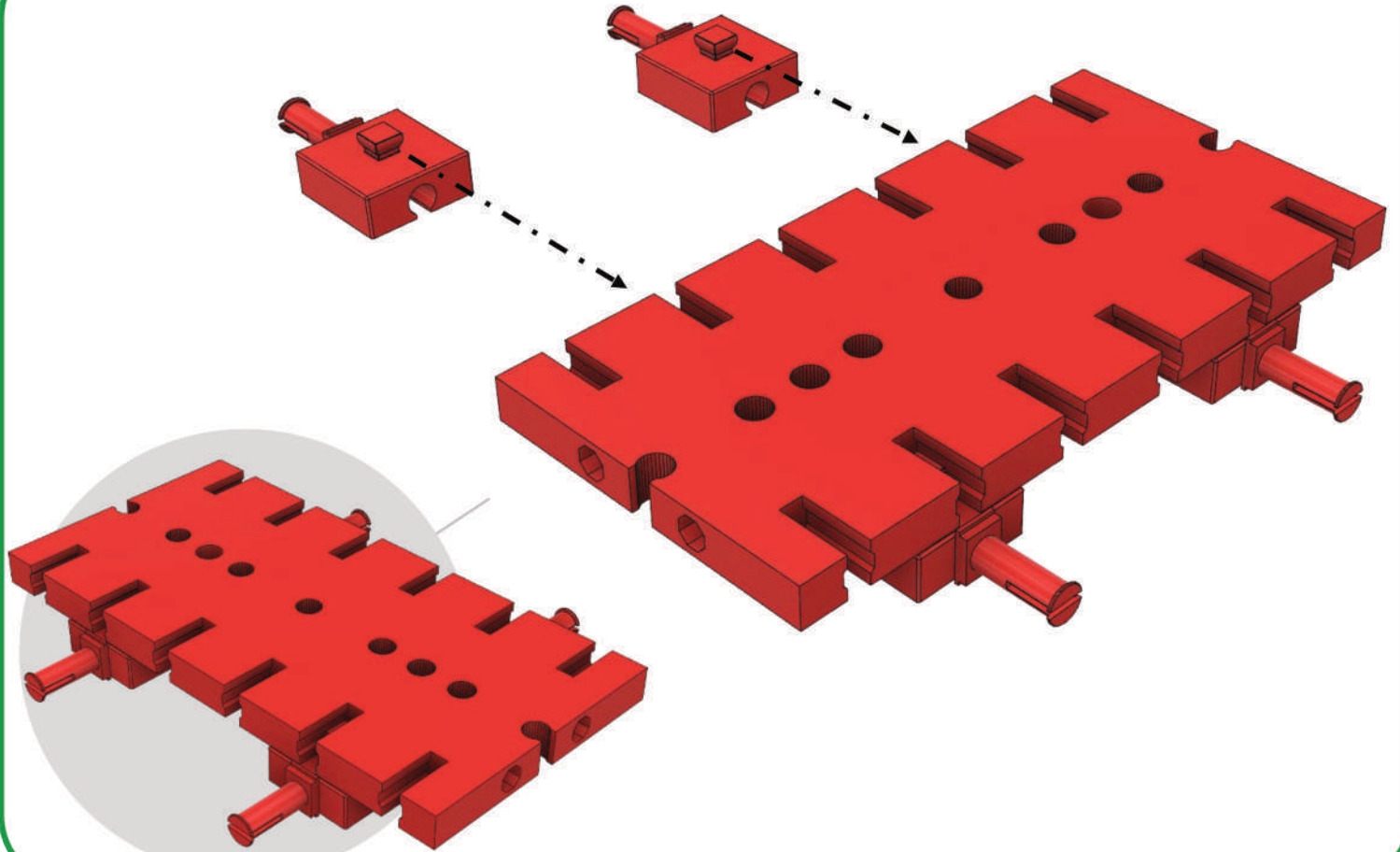
Yapım Aşaması -1



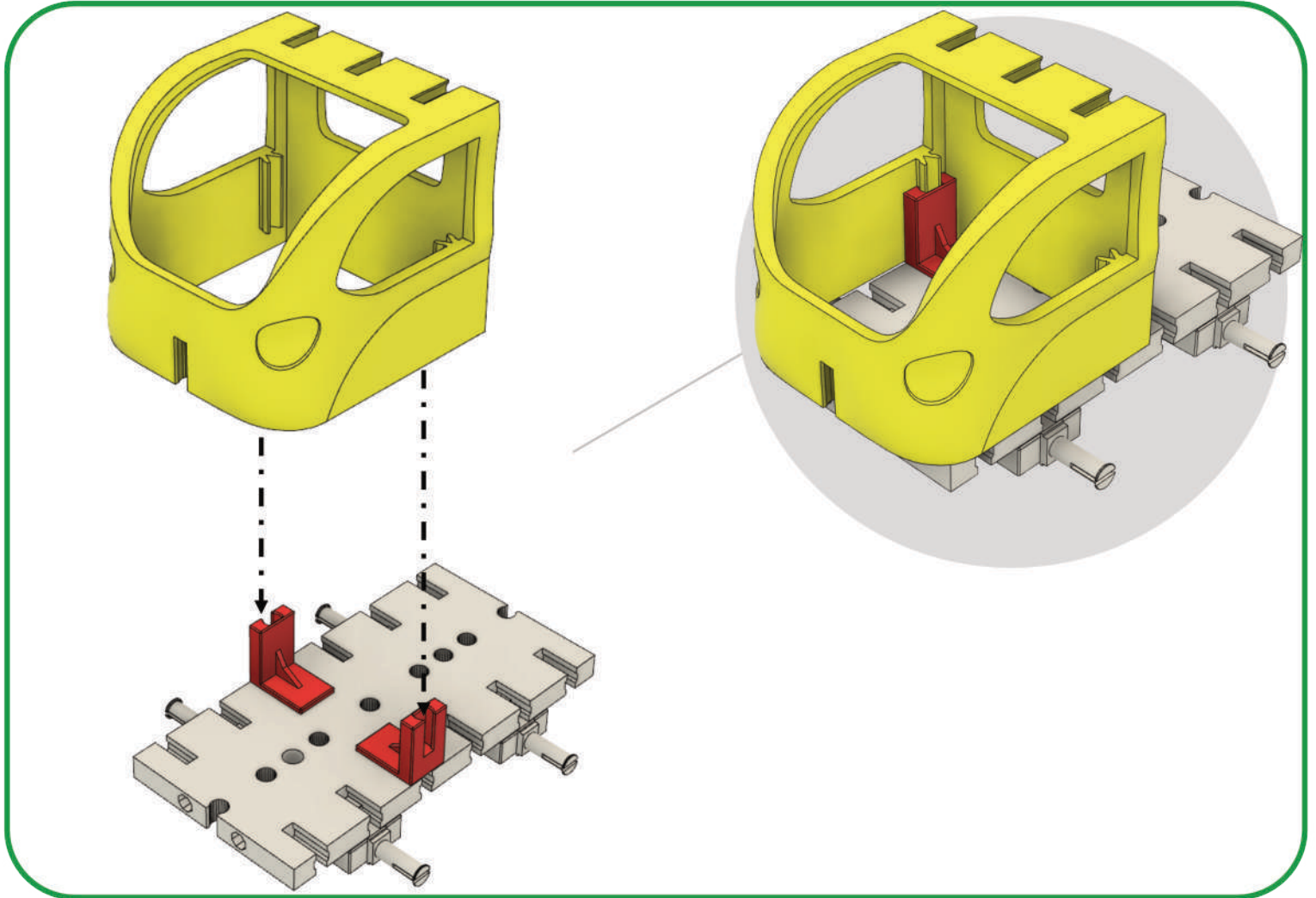
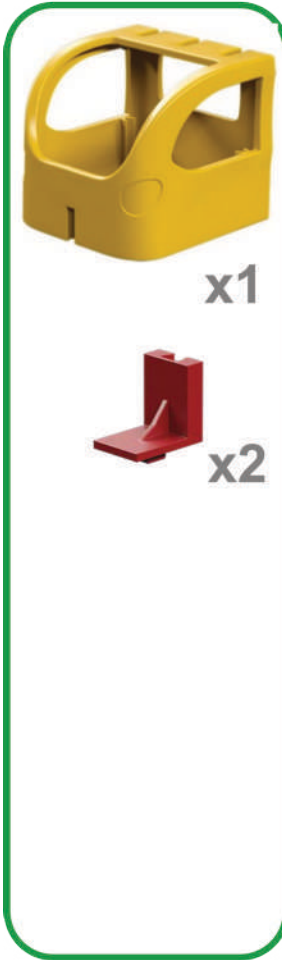
x1



x4



Yapım Aşaması -2



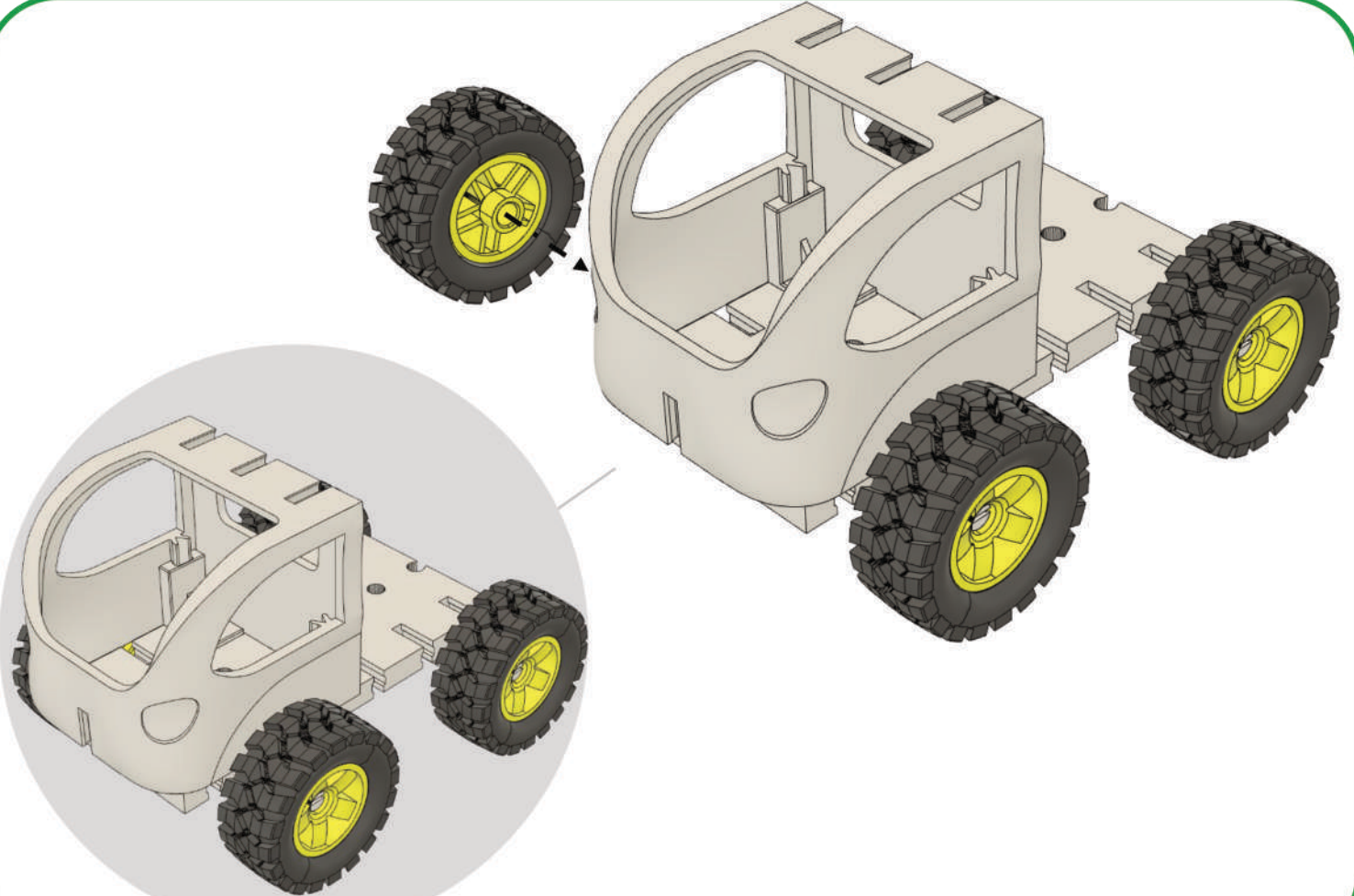
Yapım Aşaması -3



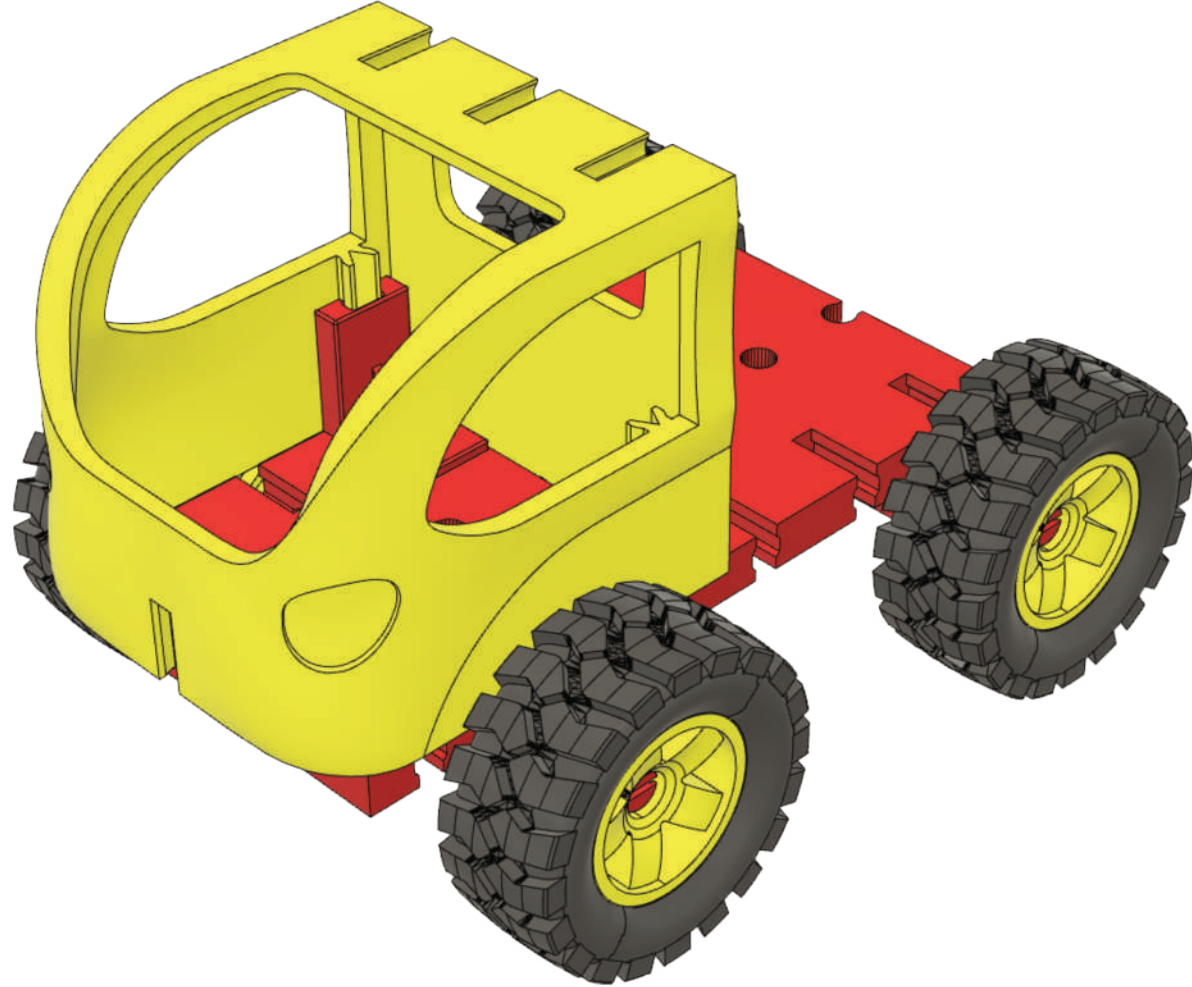
x4



x4



Benim Sevimli Arabam



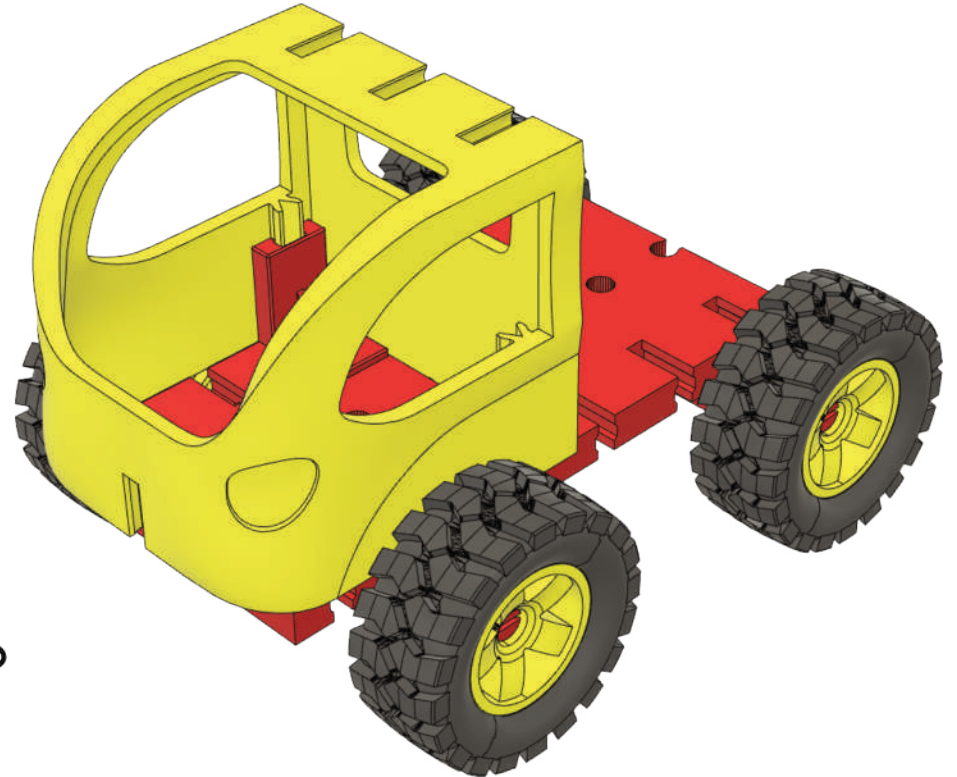
Haydi Oynayalım

Arabaları seviyor musunuz çocuklar?

Arabalar ne işe yarıyor?

Eğer arabalar olmasaydı neler olurdu sizce?

Arabaların zararları var mıdır acaba?

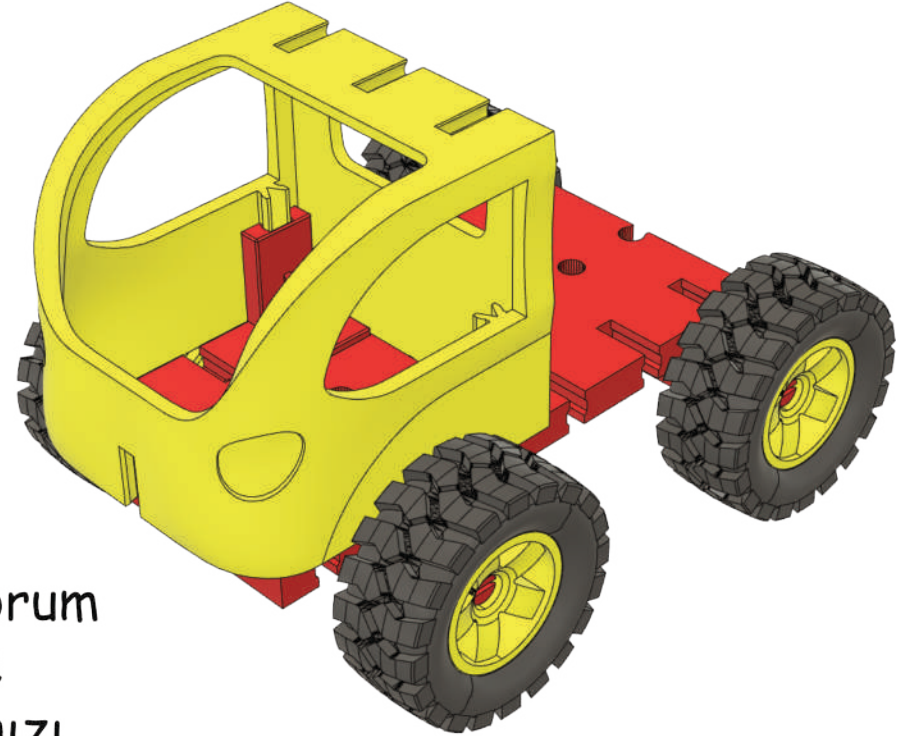


TEORİK BİLGİ: Arabalar

Merhaba çocuklaaarr. Beni tanıdınız değil mi?
Evet evet ben bir arabayım.

Eminim benimle gezmeyi çok seviyorsunuzdur. Benimle gitmek istediğiniz yere hemencecik gidebilirsiniz.

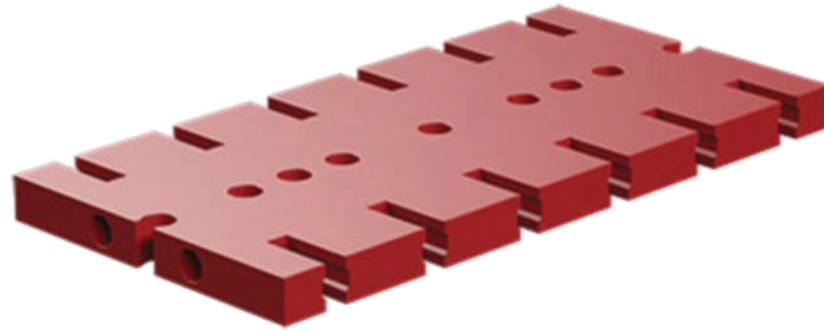
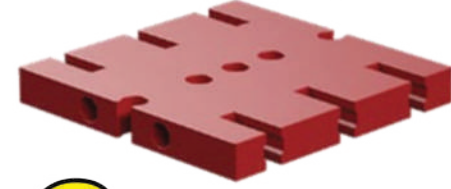
Bazen çocuklar benimle gezerken etrafı seyretmek yerine telefon veya tablet ekranlarına bakıyorlar. Sonra mideleri bulanıyor ve ben çok çok üzülüyorum biliyor musunuz? O yüzden siz araba ile gezerken ekrana bakmak yerine etrafınızı seyredin, doğanın güzelliklerini keşfedin olur mu?





HAFTA 8

Şekilli Bloklar



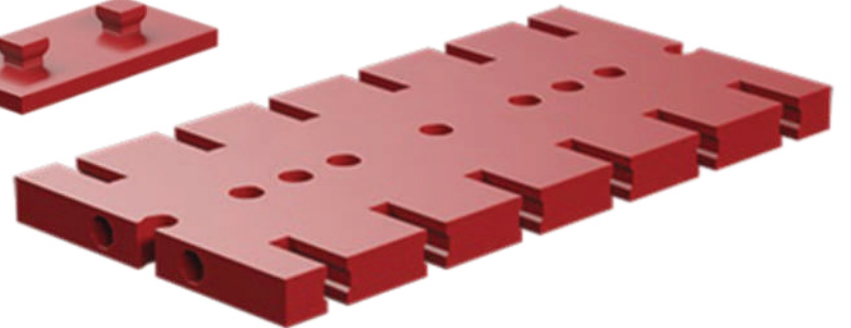
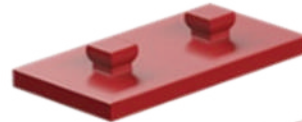
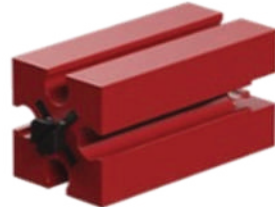
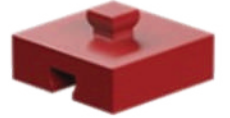
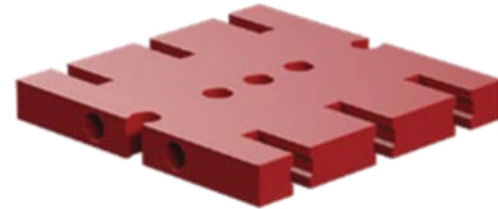
Şekilleri Tanıyalım



Bu bölümde hangi parçanın hangi şekle benzediğini bulacağız.

Dikkat!

Parçamızın farklı yüzeyleri farklı şekillere benzeyebilir!



TEORİK BİLGİ: Şekilleri Tanıyalım



Kare



Daire

Üçgen



Dikdörtgen

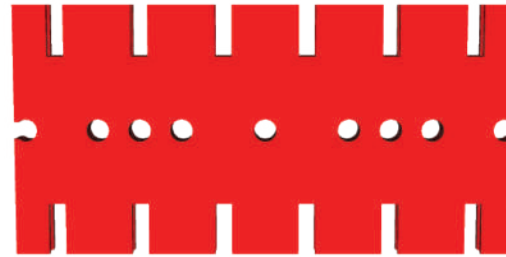
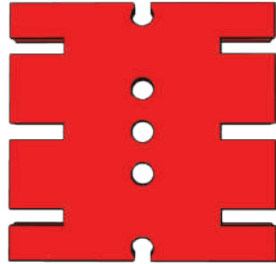
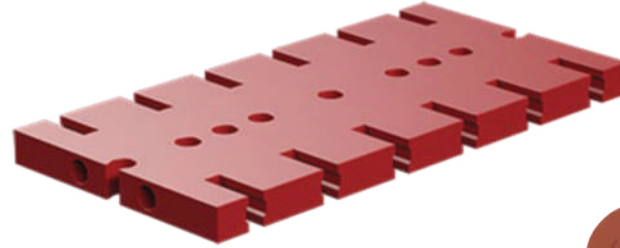
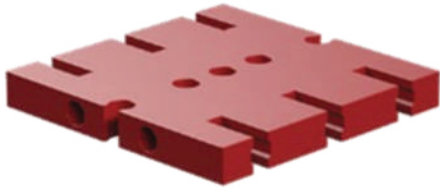


Şekilleri Tanıyalım

Hangi parça kareye benziyor?



Kare



Dikdörtgen

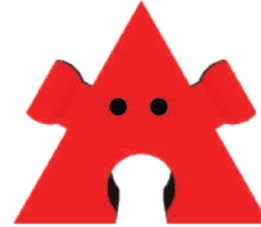


Peki hangi parça dikdörtgene benziyor?

Şekilleri Tanıyalım

Hangi parça daireye benziyor?

Daire



Kulaklı
üçgen

Peki hangi parçanın bir yüzeyi üçgene benziyor?

Üçgen



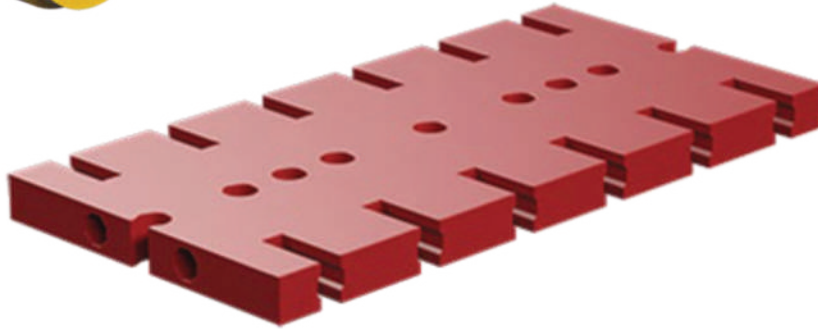
Şekilleri Tanıyalım

Bu parçalardan hangileri daireye,
hangileri dikdörtgene benziyor?

Daire



Dikdörtgen



Haydi Oynayalım

Kutularınızdaki parçaları şekillerine göre ayırınız.

Kutularınızdaki parçaların içinden yüzeyleri üçgen ve dikdörtgen şeklinde olan parçaları ayırınız.

Kutularınızdaki parçaların içinden yüzeyi daire şeklinde olan parçaları ayırınız.

Kutularınızdaki parçaların içinden yüzeyi kare şekline benzeyen parçaları ayırınız.

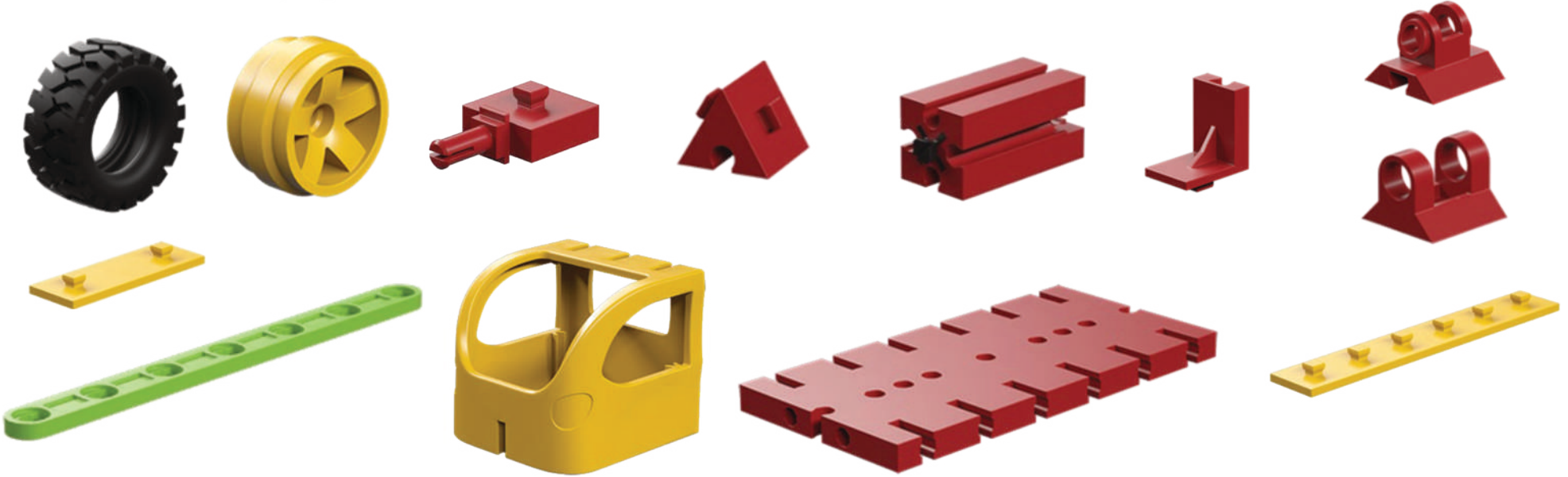
HAFTA 10



Benim Modelim Tasarım Çalışması

Kendi Modelimi Yapıyorum

Kutunuzdaki parçaları istediğiniz gibi kullanarak kendi modelinizi yapın.



Ne mi yapabilirsiniz? Bir araba, bir uçak ya da bir oyuncak.
Ne isterseniz onu yapabilirsiniz.

Haydi Oynayalım

Yaptığın tasarımı öğretmenine ve diğer arkadaşlarına anlat.

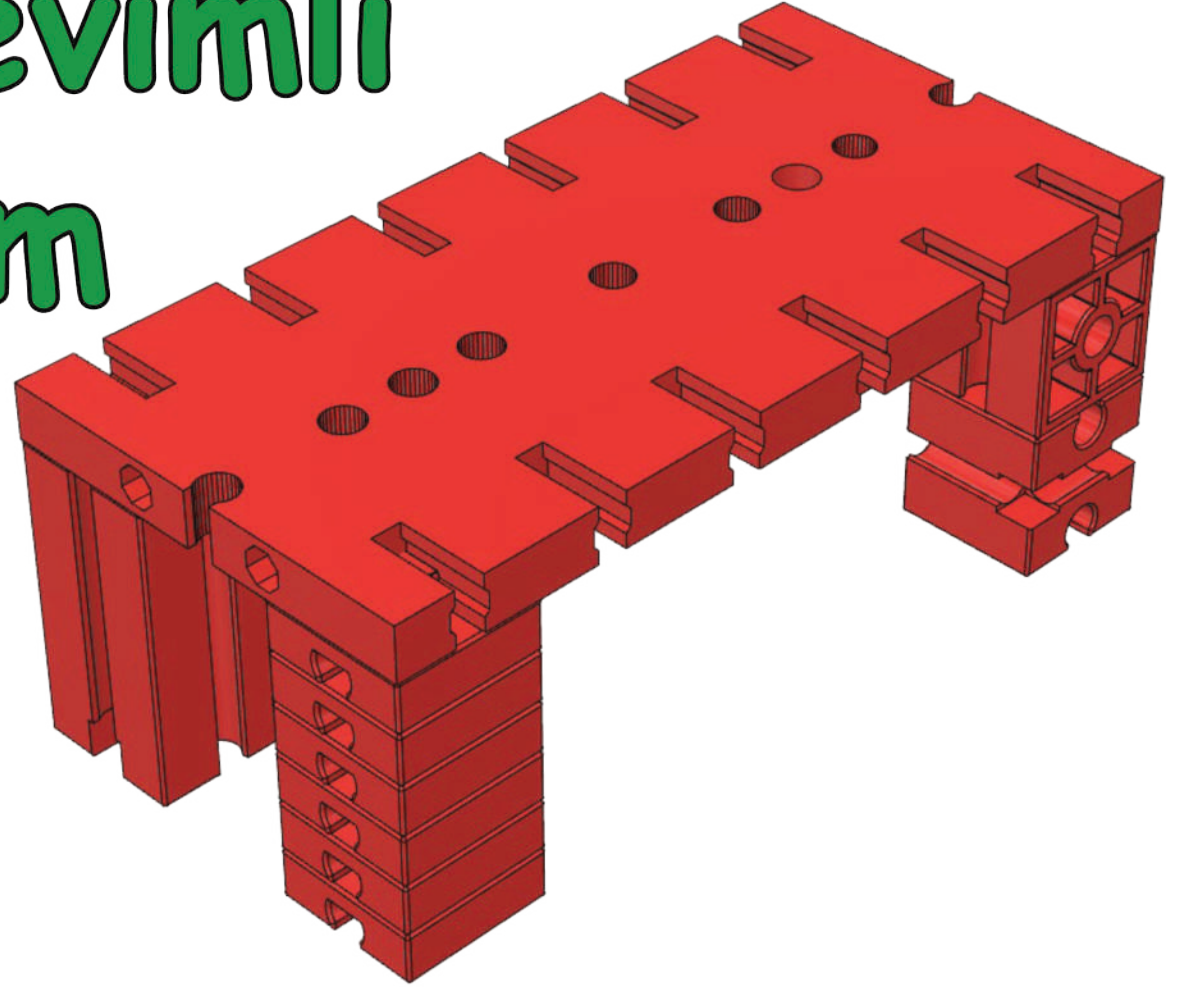
Yaptığın model nedir?

Yaptığın model ne için kullanılır?

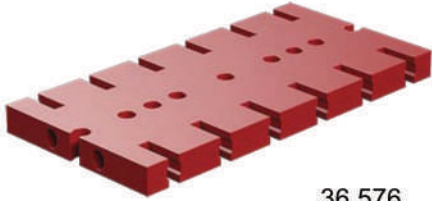
Yaptığın modele başka ne eklemek isterdin? Nasıl geliştirmek isterdin?

HAFTA 11

Benim Sevimli Masam



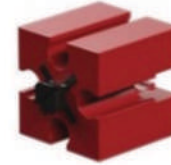
Parça Listesi



36 576
x1



116 251
x2



116 252
x1

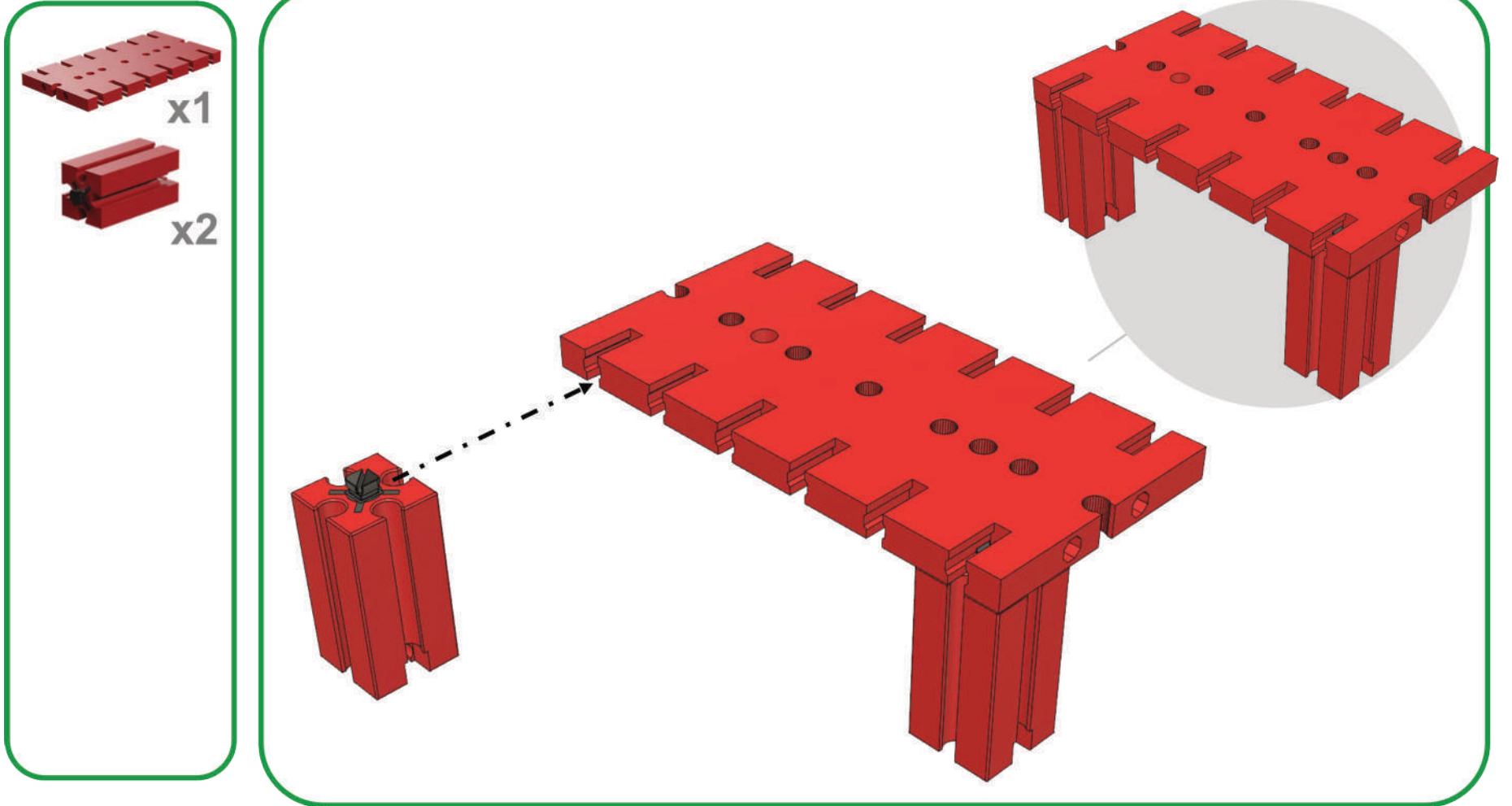


32 064
x1

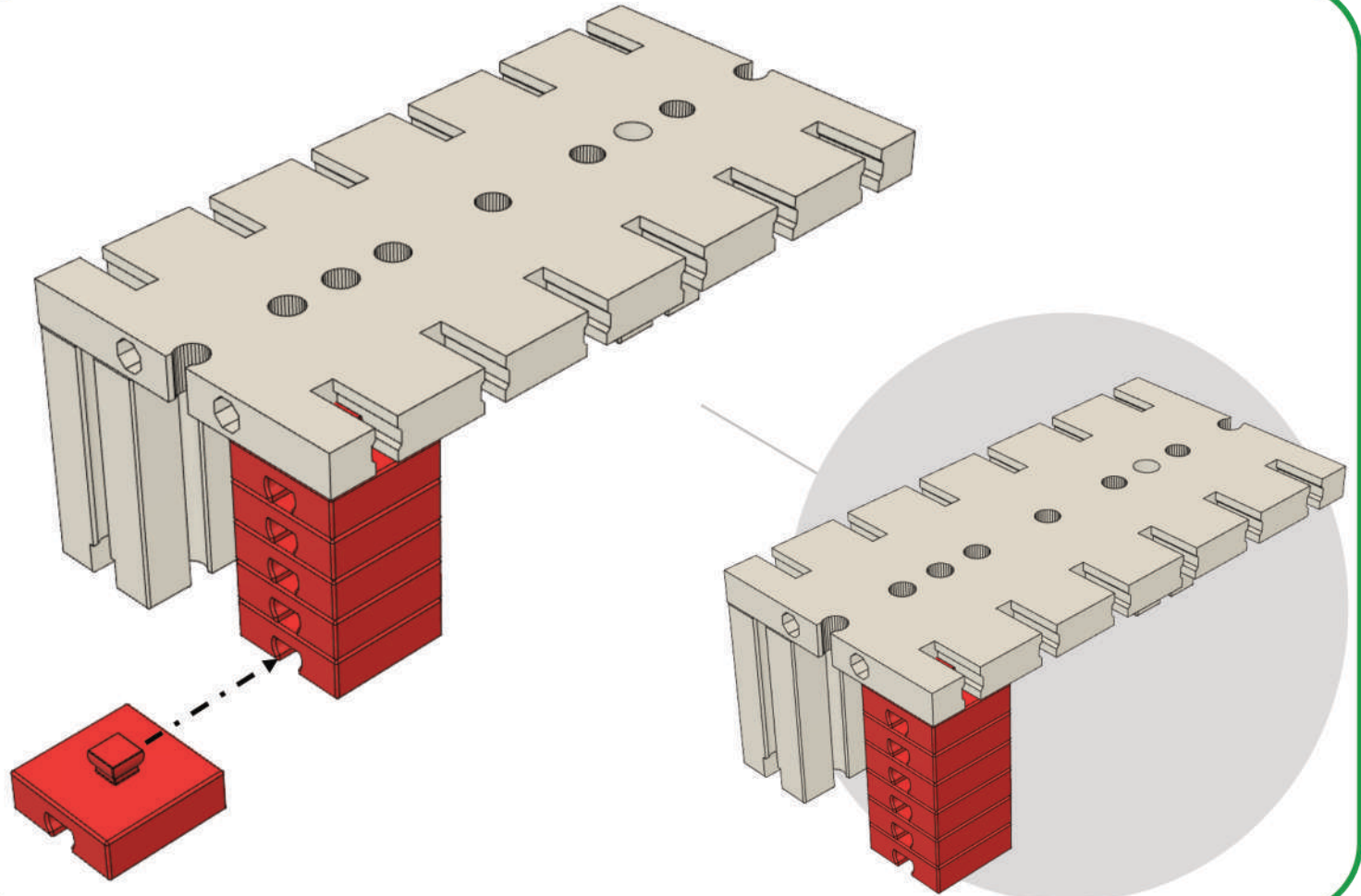
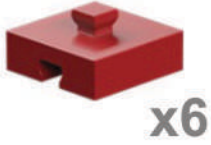


37 237
x6

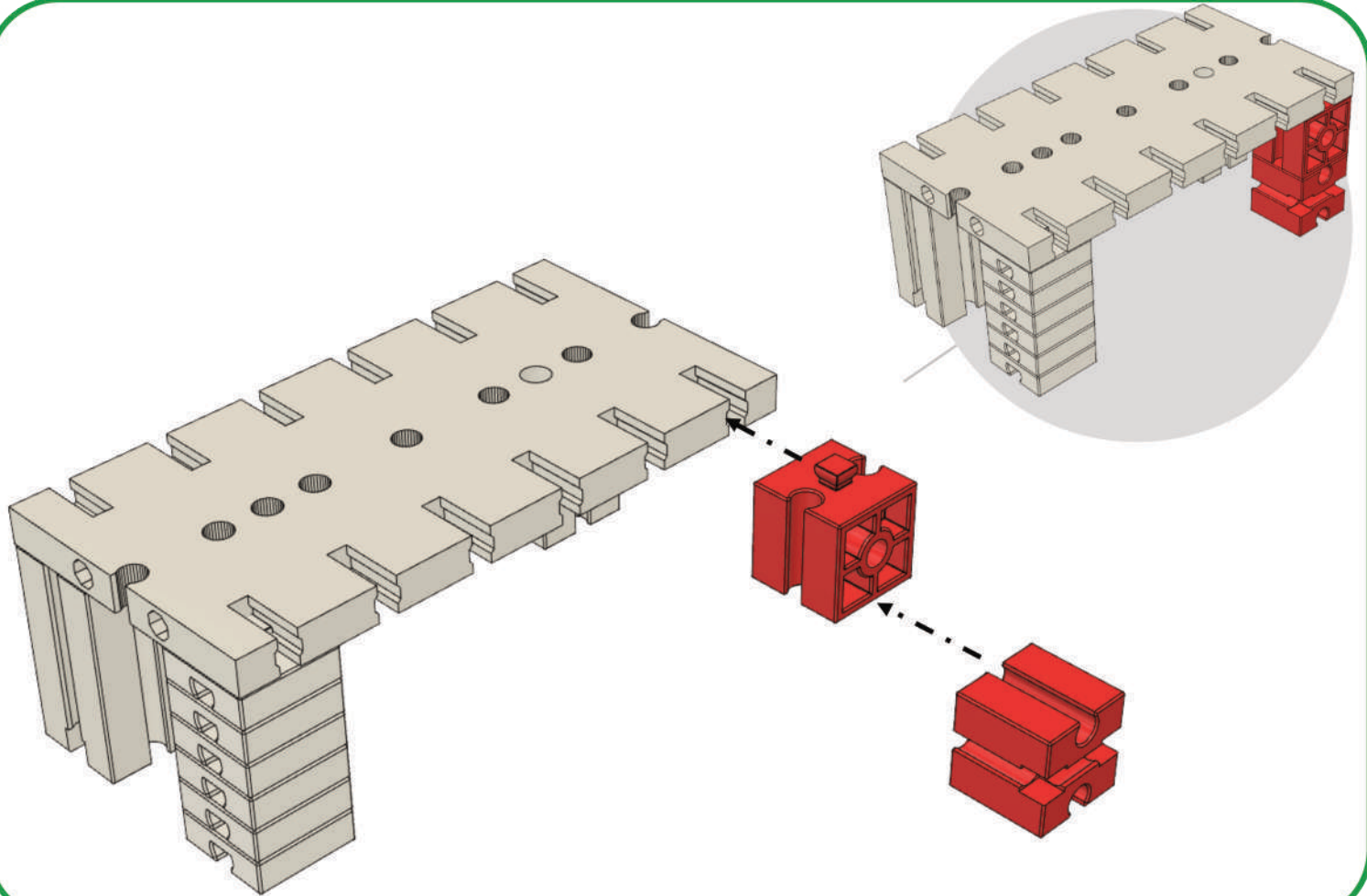
Yapım Aşaması -1



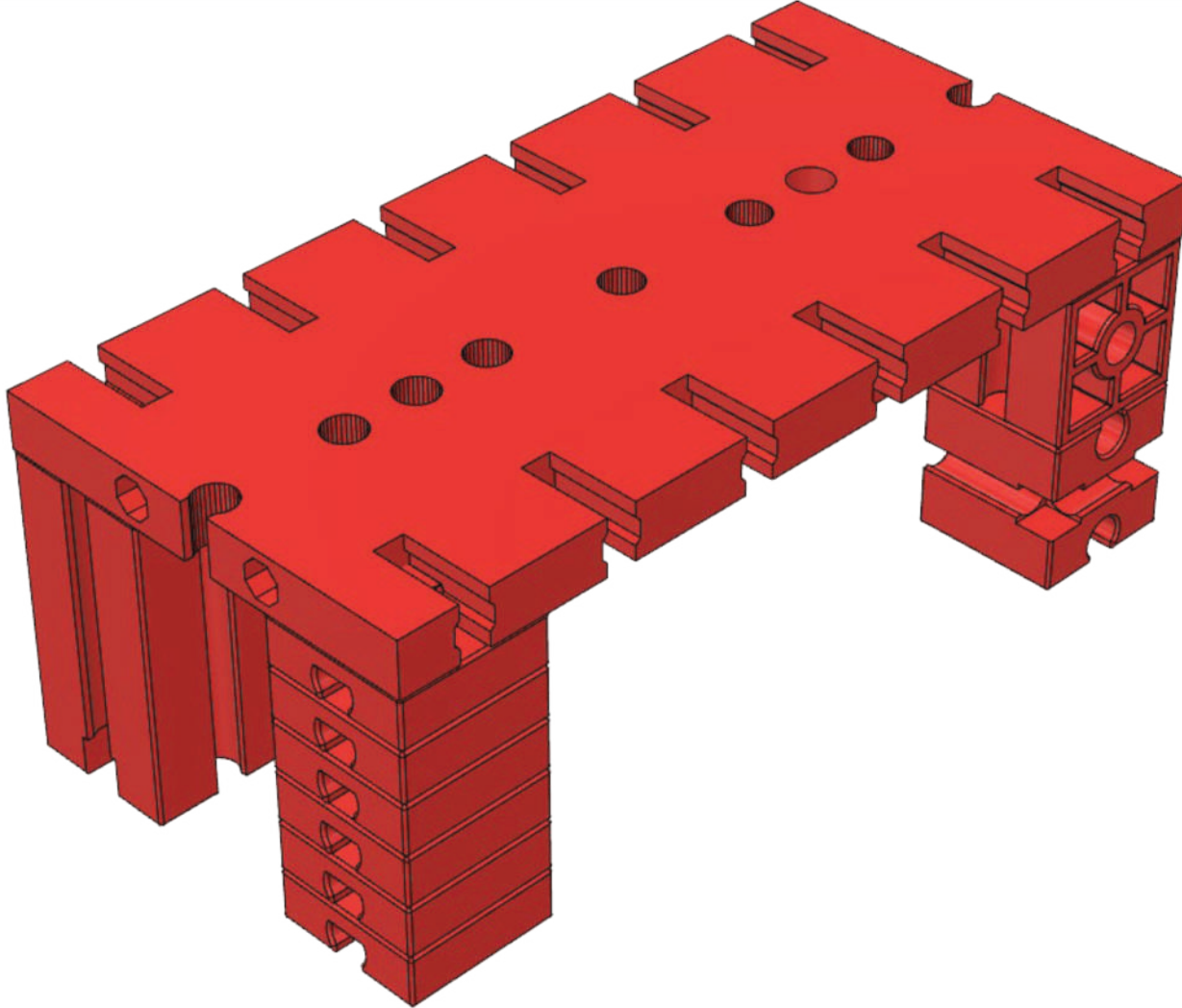
Yapım Aşaması -2



Yapım Aşaması -3



Benim Sevimli Masam



Haydi Oynayalım

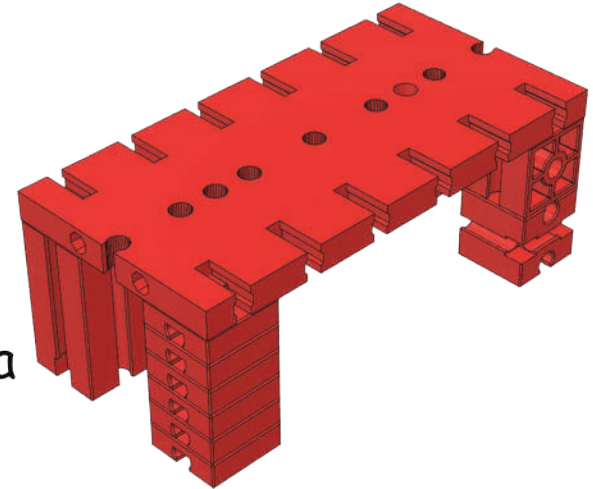
Masalar ne işe yarıyor çocuklar?

Etrafınızda kaç çeşit masa var?

Masaların çeşitlerini neye göre belirliyorsunuz?

Yaptığınız masanın ayakları aynı mı? Masanız düz duruyor mu?

Masanın ayakları aynı olmamasına rağmen masa nasıl düz duruyor sizce?

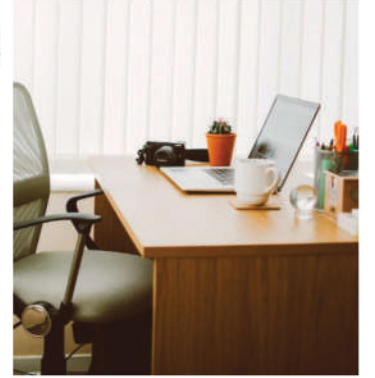


TEORİK BİLGİ: Masa

Merhaba çocuklar. Beni tanıdınız değil mi? Evet ben bir masayım.

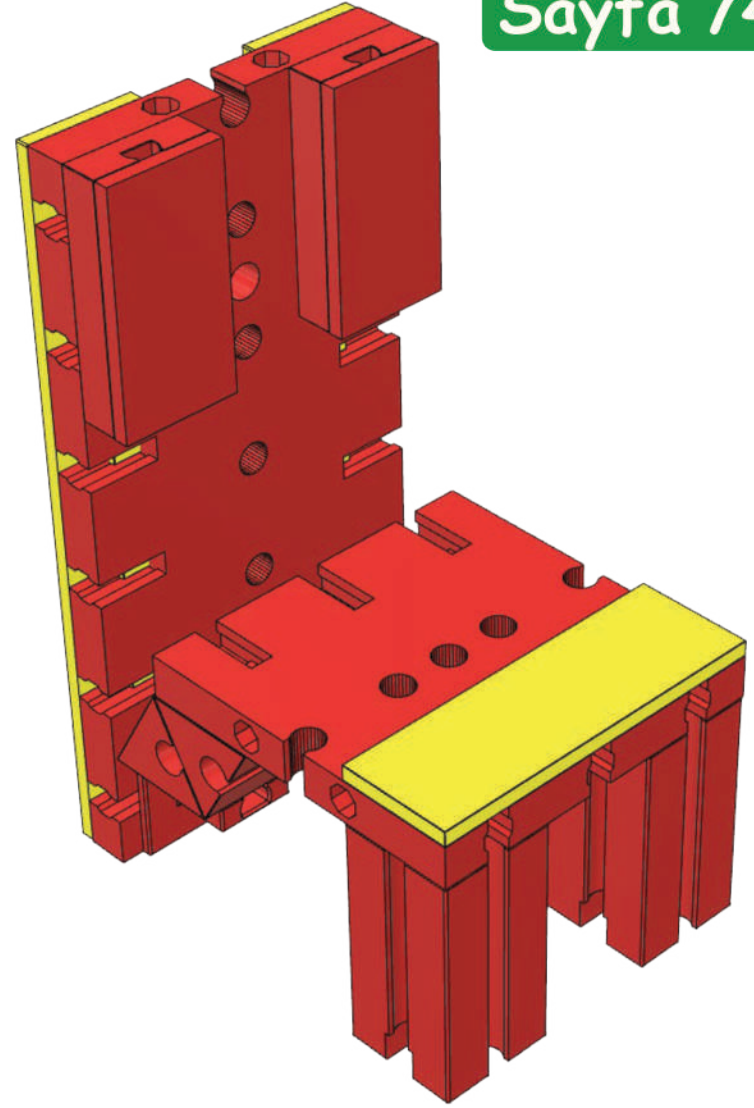
Eminim günlük hayatınızda çok da farkında olmadığınız ve dikkatinizi çeken bir eşya değildir. Ama etrafınıza bakarsanız eminim benden çok göreceksinizdir.

İnsanlar çok fazla benim farkımda olmasalar da ben işimi yapmayı ve onlara yardımcı olmayı seviyorum. Çünkü onlara yardımcı oldukça sıradan bir eşya olmadığımı hissediyorum. Sizce de böyle hissetmem gerekmiyor mu? Siz de başkalarına yardımcı olunca böyle hissetmiyor musunuz?

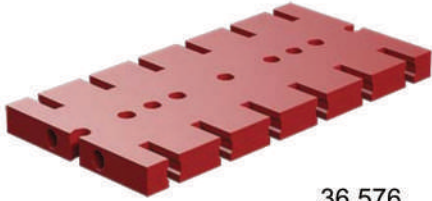
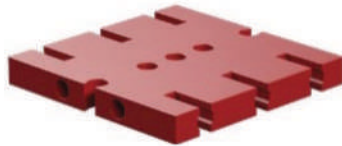


HAFTA 12

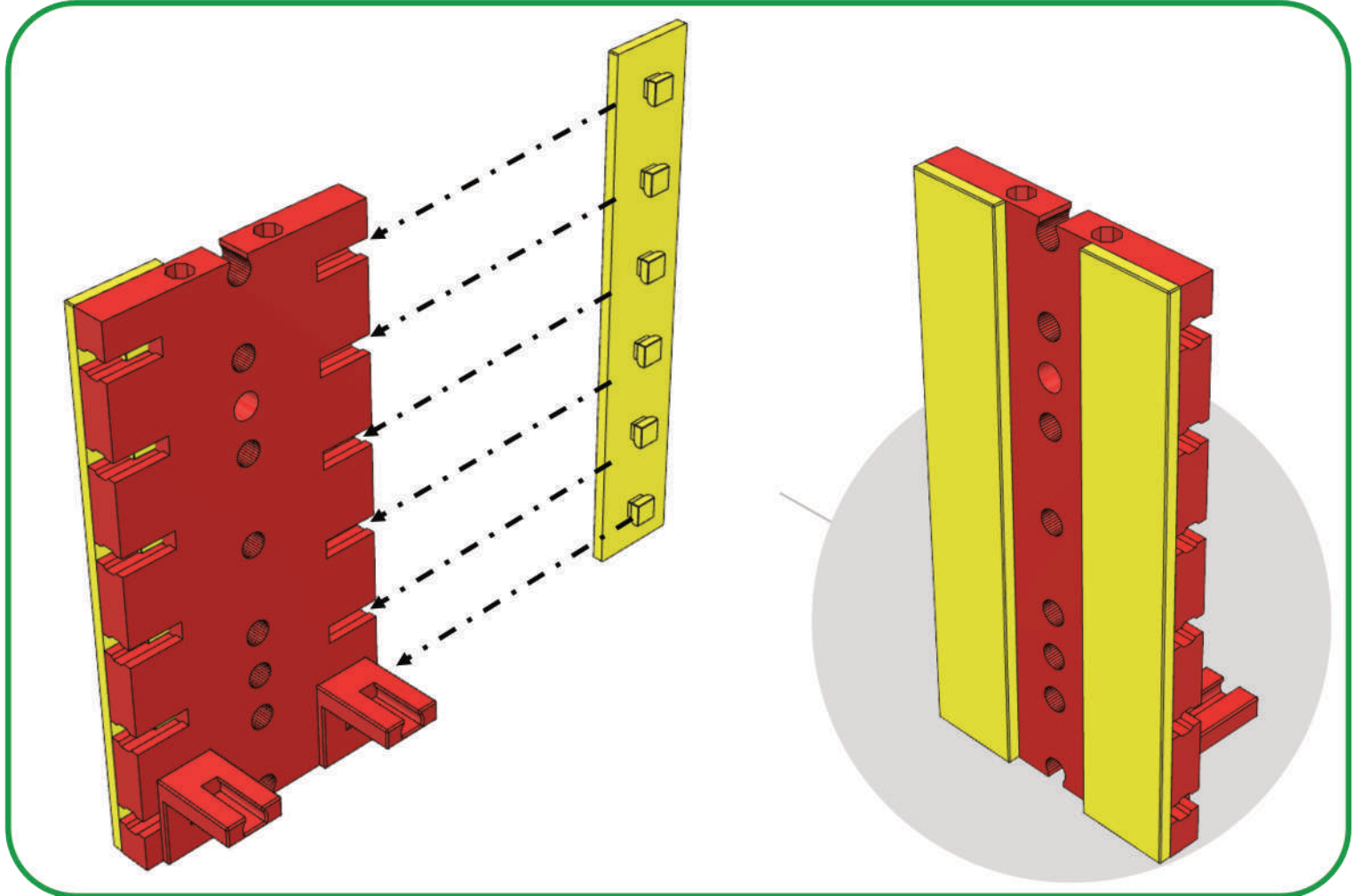
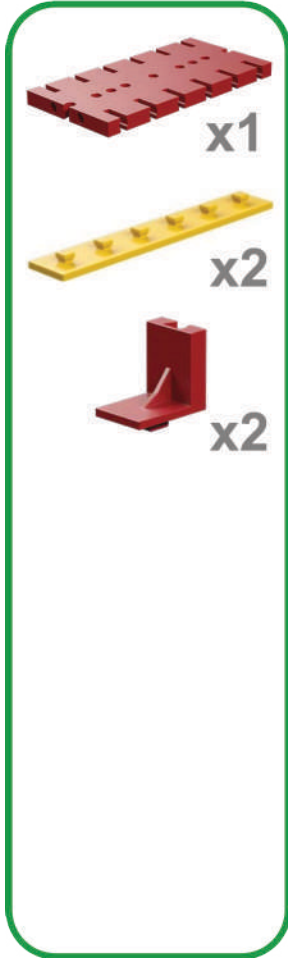
Benim Sevimli Sandalyem



Parça Listesi

36 576
x1116 251
x235 049
x238 486
x238 243
x238 243
x136 593
x160
31 010
x438 241
x2

Yapım Aşaması -1



Yapım Aşaması -2



x1

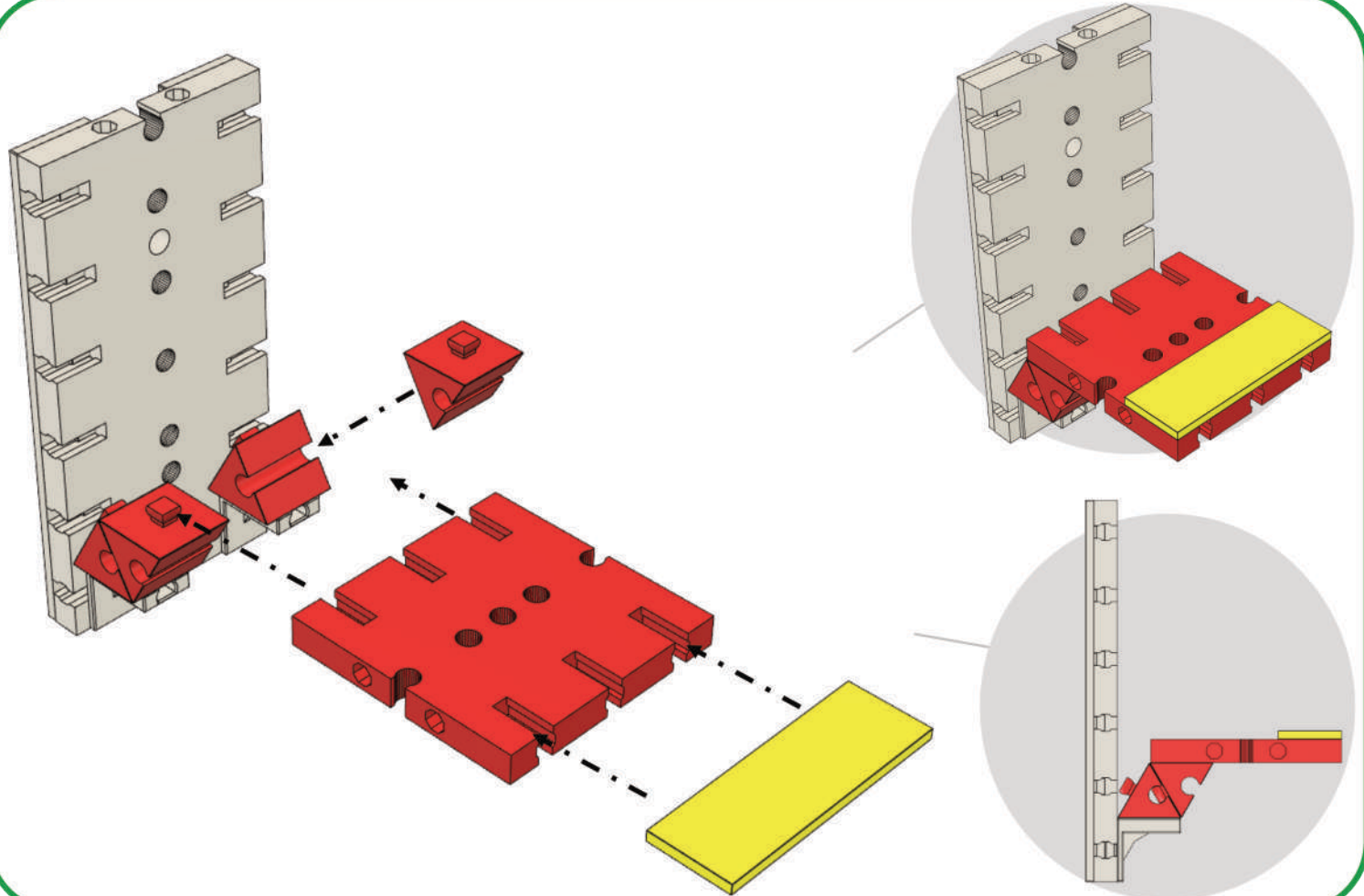


x1

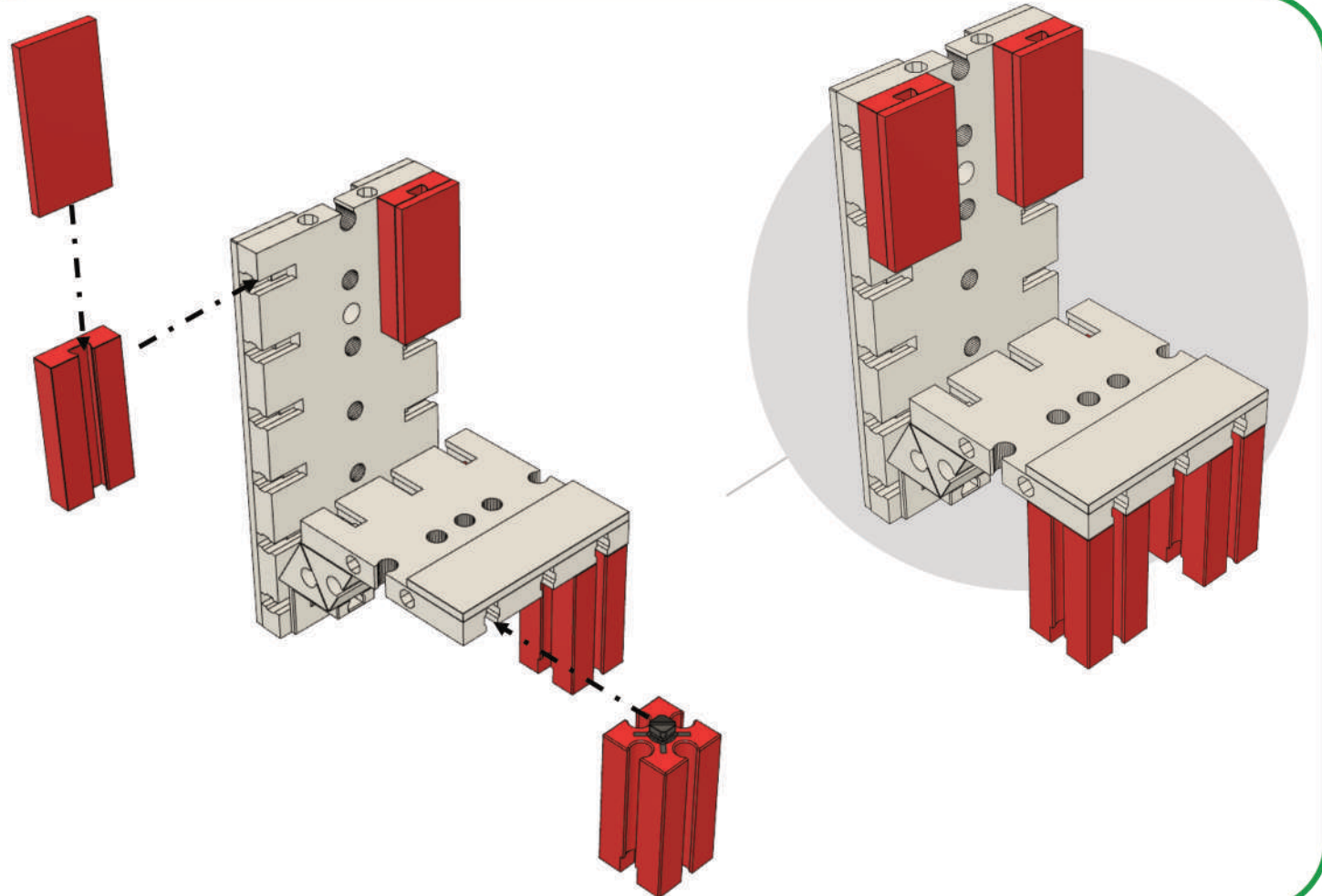
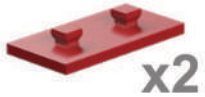
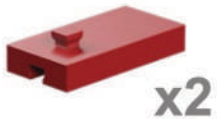
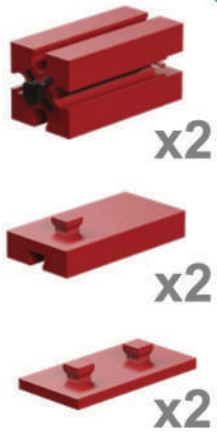
60



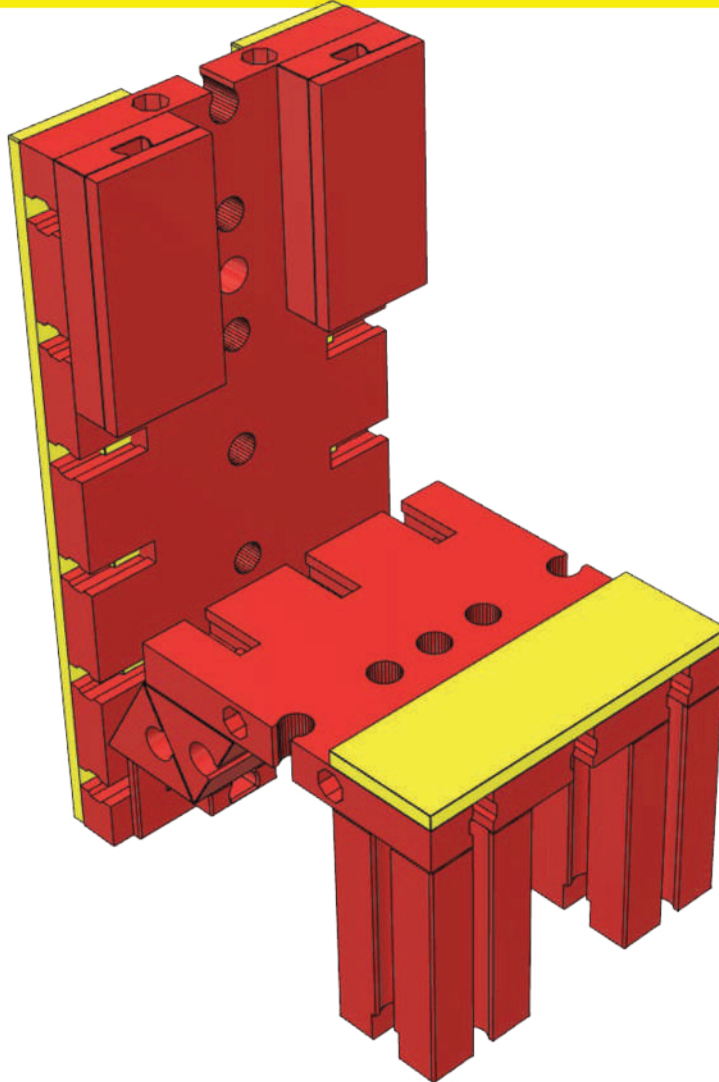
x4



Yapım Aşaması -3



Benim Sevimli Sandalyem



Haydi Oynayalım

Sandalye nedir? Sandalyeyi nasıl tarif edersiniz çocuklar?



Etrafınızda kaç çeşit sandalye var? Kaç çeşit sandalye sayabilirsiniz?

Yanda gördüğünüz görseldekilerin tamamı sandalye midir sizce?



TEORİK BİLGİ: Sandalye

Merhaba çocuklar ben bir sandalyeyim. Genellikle bir kişinin oturabileceği ebatlarda, dört ayaklı, oturulan ve yaslanılan bölümleri olan bir eşyayım.

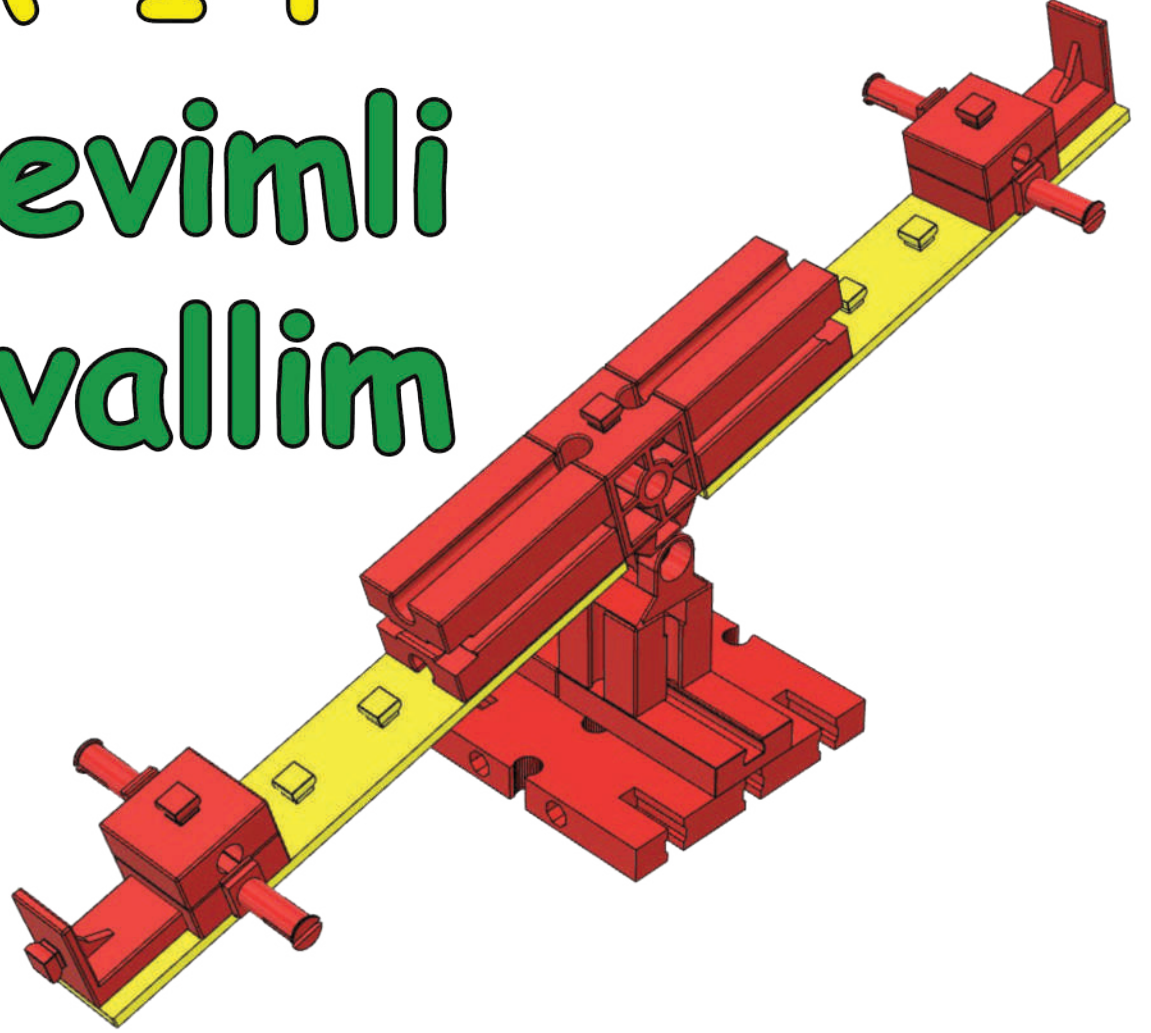
Genellikle dedim, çünkü artık o kadar çok fazla çeşidim var ki bazen ben bile kendi çeşidimi gördüğümde acaba bu sandalye mi diye kendime sormadan edemiyorum.

Kullanıldığımız yere ve işlevimize göre çeşitli şekillerde ve konforlarda üretilmekteyiz.

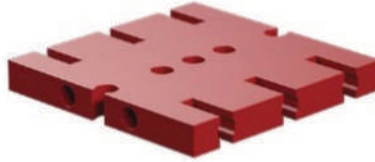
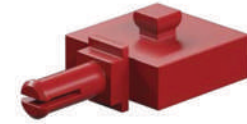
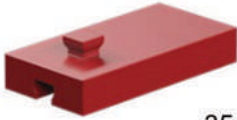


HAFTA 14

Benim Sevimli Tahterevallim



Parça Listesi

116 251
x236 593
x1116 252
x136 586
x435 049
x138 486
x237 237
x138 423
x231 436
x131 426
x132 064
x1

Yapım Aşaması -1



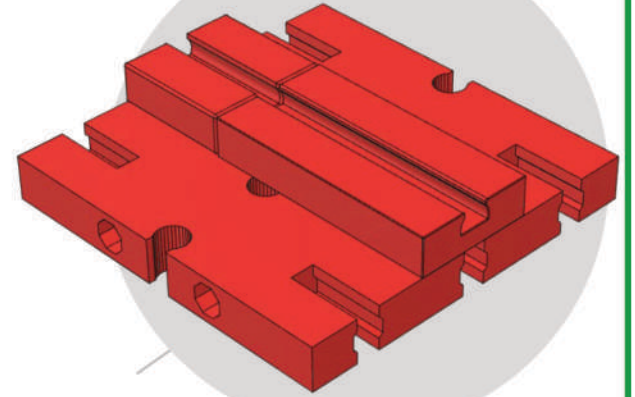
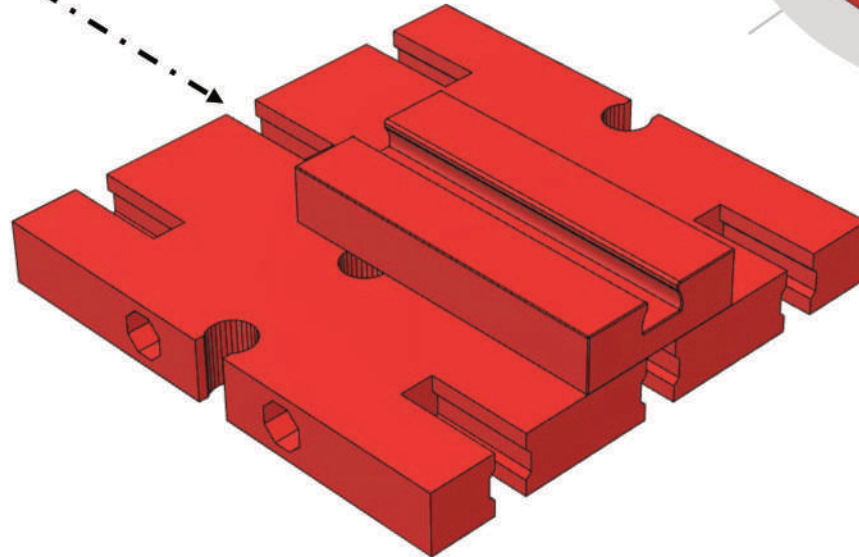
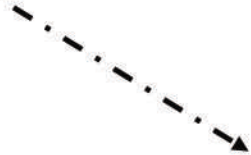
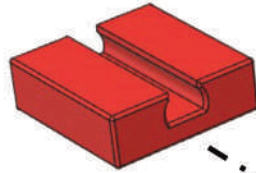
x1



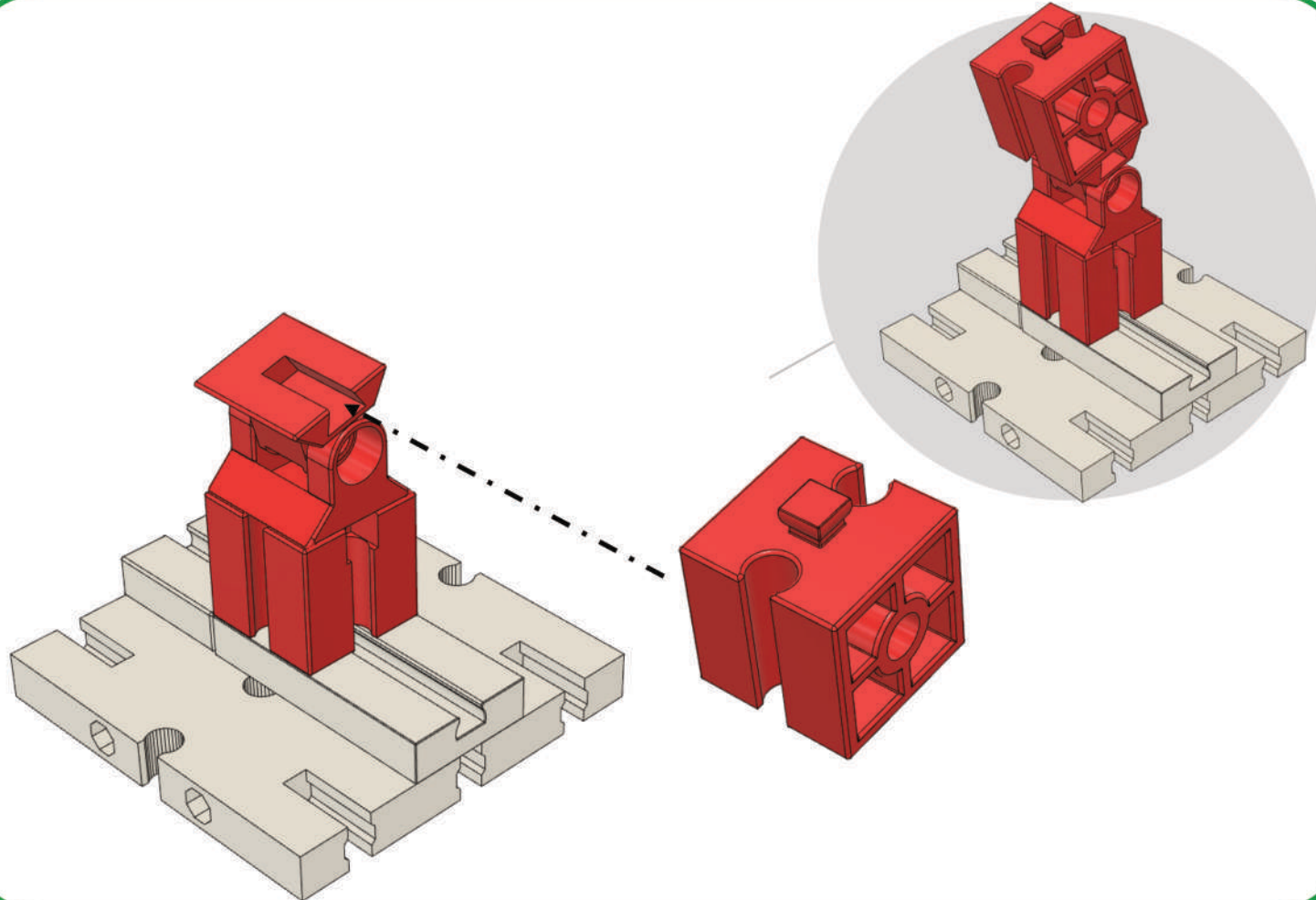
x1



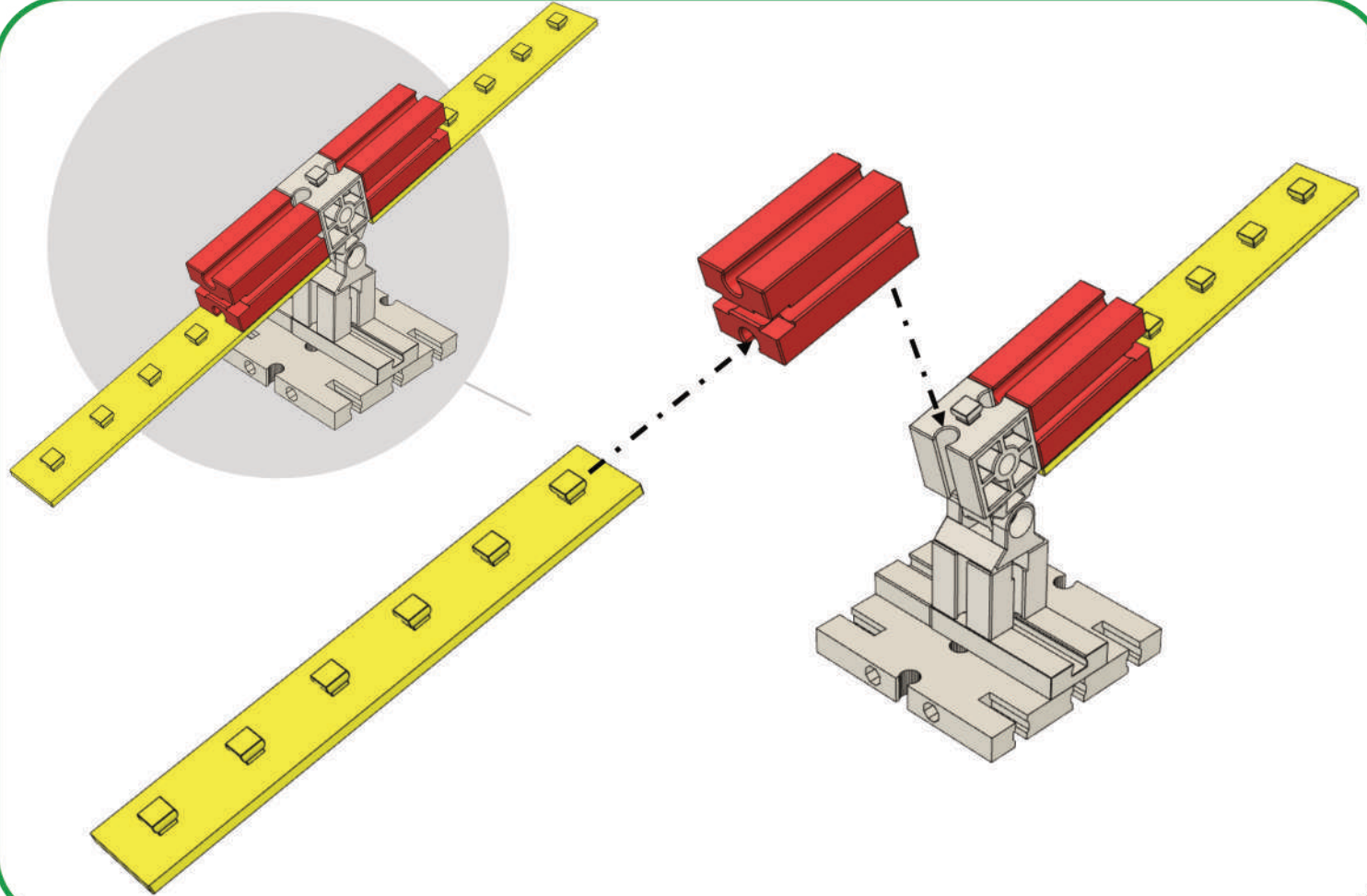
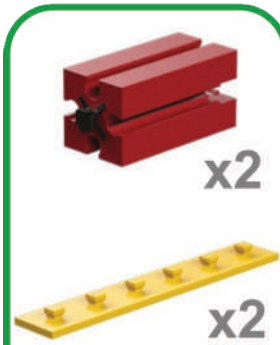
x1



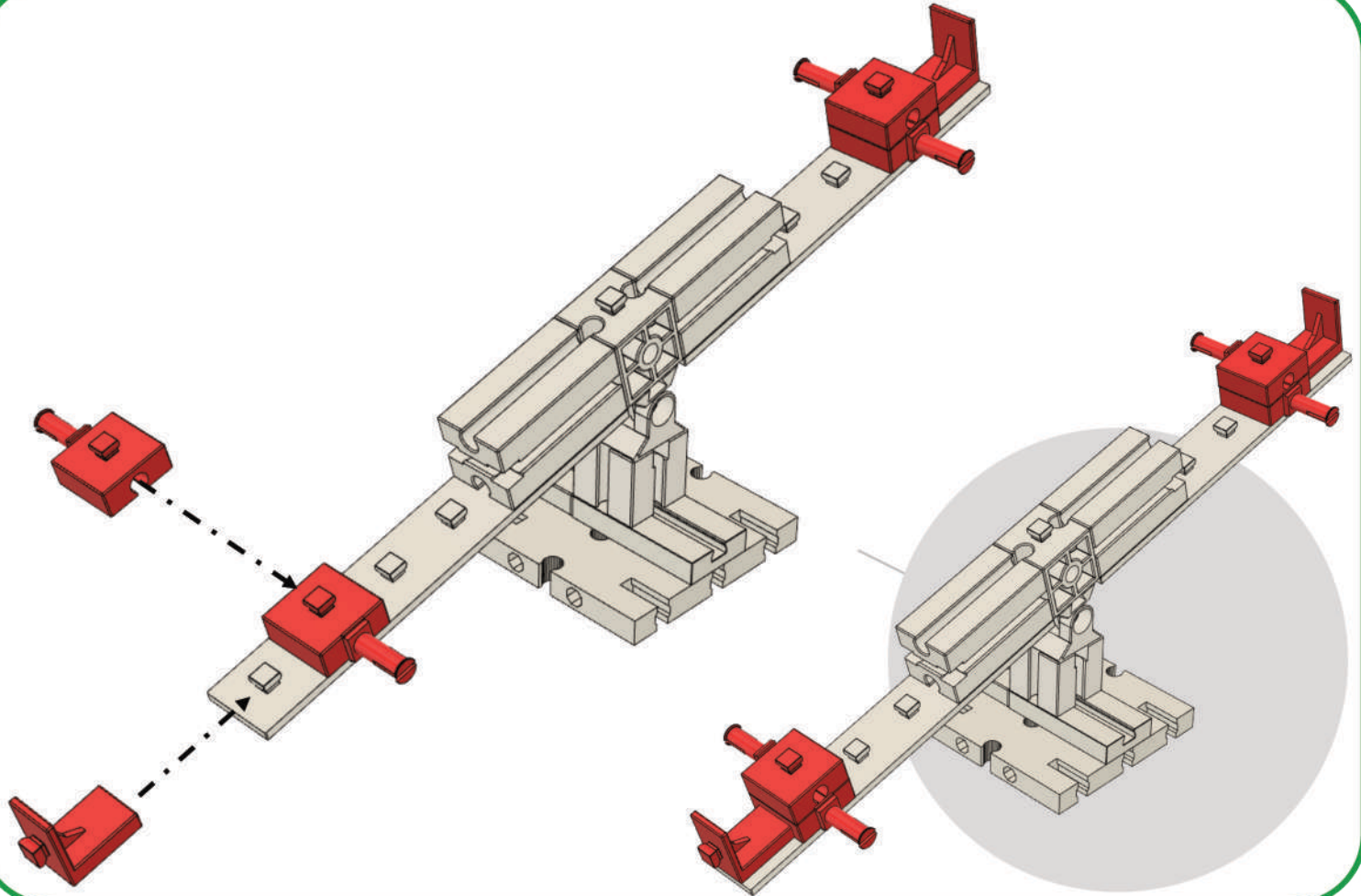
Yapım Aşaması -2



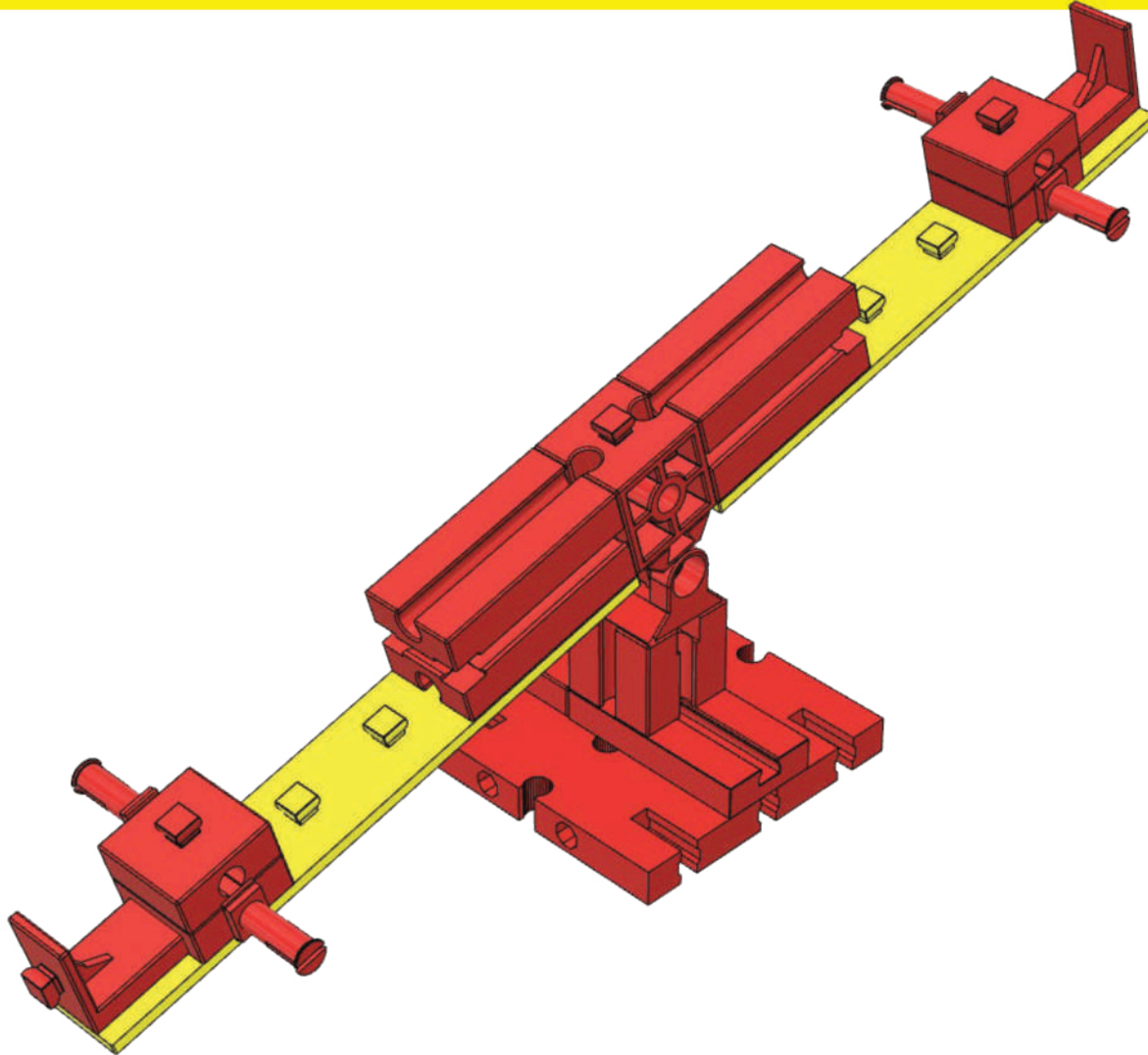
Yapım Aşaması -3



Yapım Aşaması -4



Benim Sevimli Tahterevallım



Haydi Oynayalım

Daha önce hiç tahterevalliye bindiniz mi? Nasıl, eğlenceli miydi? Neler hissettiniz?



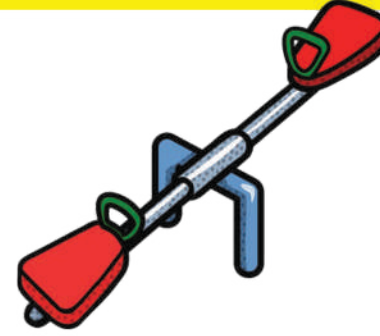
Sizce tahterevalli ile eğlenirken dikkat etmemiz gereken şeyler var mıdır? Nelere dikkat etmeliyiz?

Tahterevallinin dengede (düz bir şekilde) kalabilmesi için sizce ne olması gerekir?



TEORİK BİLGİ: Tahterevalli

Merhaba çocuklar. Eminim daha önce sizinle tanışmışızdır. Beni tanımayanınız veya benimle daha önce eğlenmeyeniniz var mı? Eğer varsa en kısa zamanda denemesini tavsiye ederim.



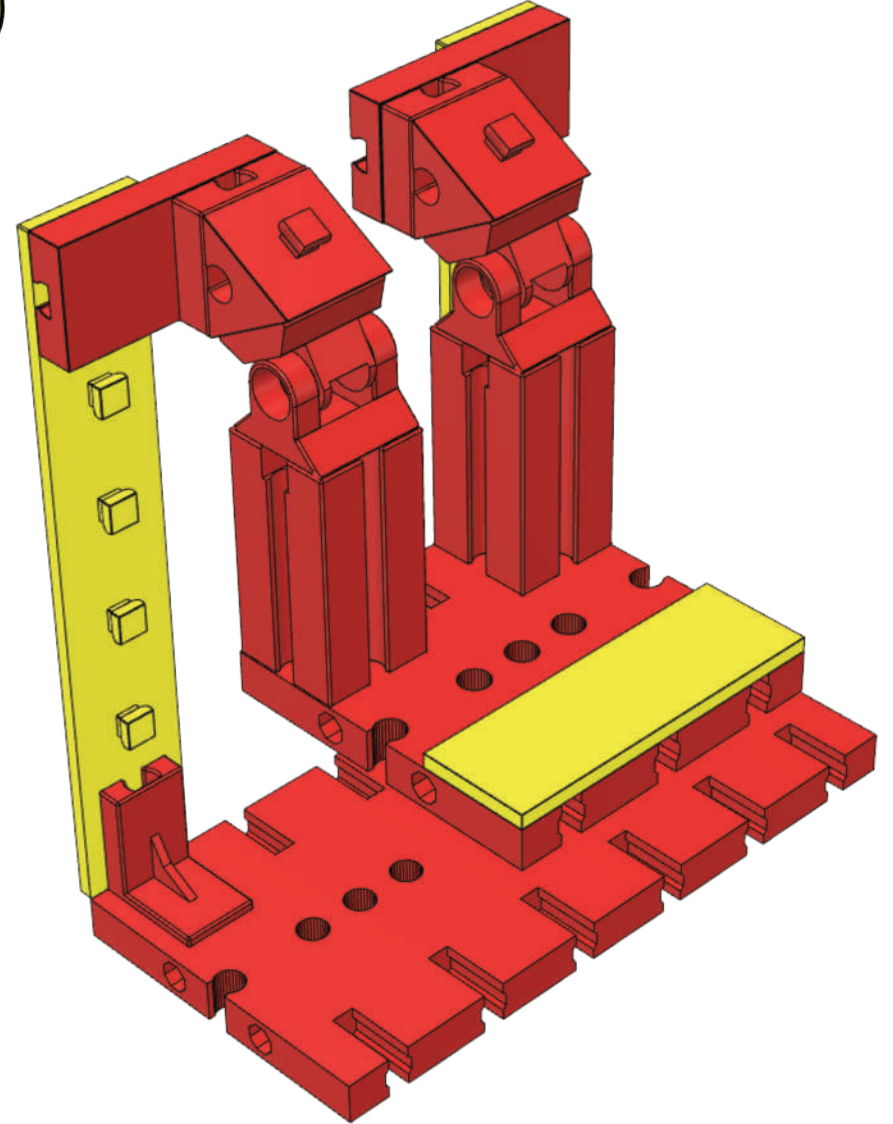
Ben çocuklarla oynamayı, çocuklar da benimle oynamayı çok sever. O yüzden beni sadece parklarda değil dağda bayırda çocuğun olduğu her yerde görebilirsiniz.

Size bir sır vereyim mi? Bu büyükler var ya, onlar da benimle oynamayı çok seviyorlar biliyor musunuz? Büyümüş kocaman olmuşlar ama içlerindeki çocuğu durduramıyorlar işte.

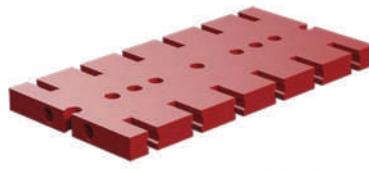


HAFTA 15

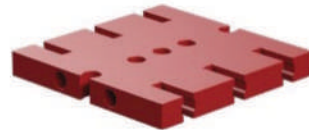
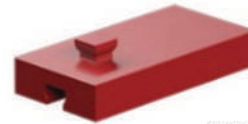
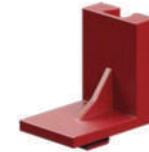
Benim Sevimli Salıncığım



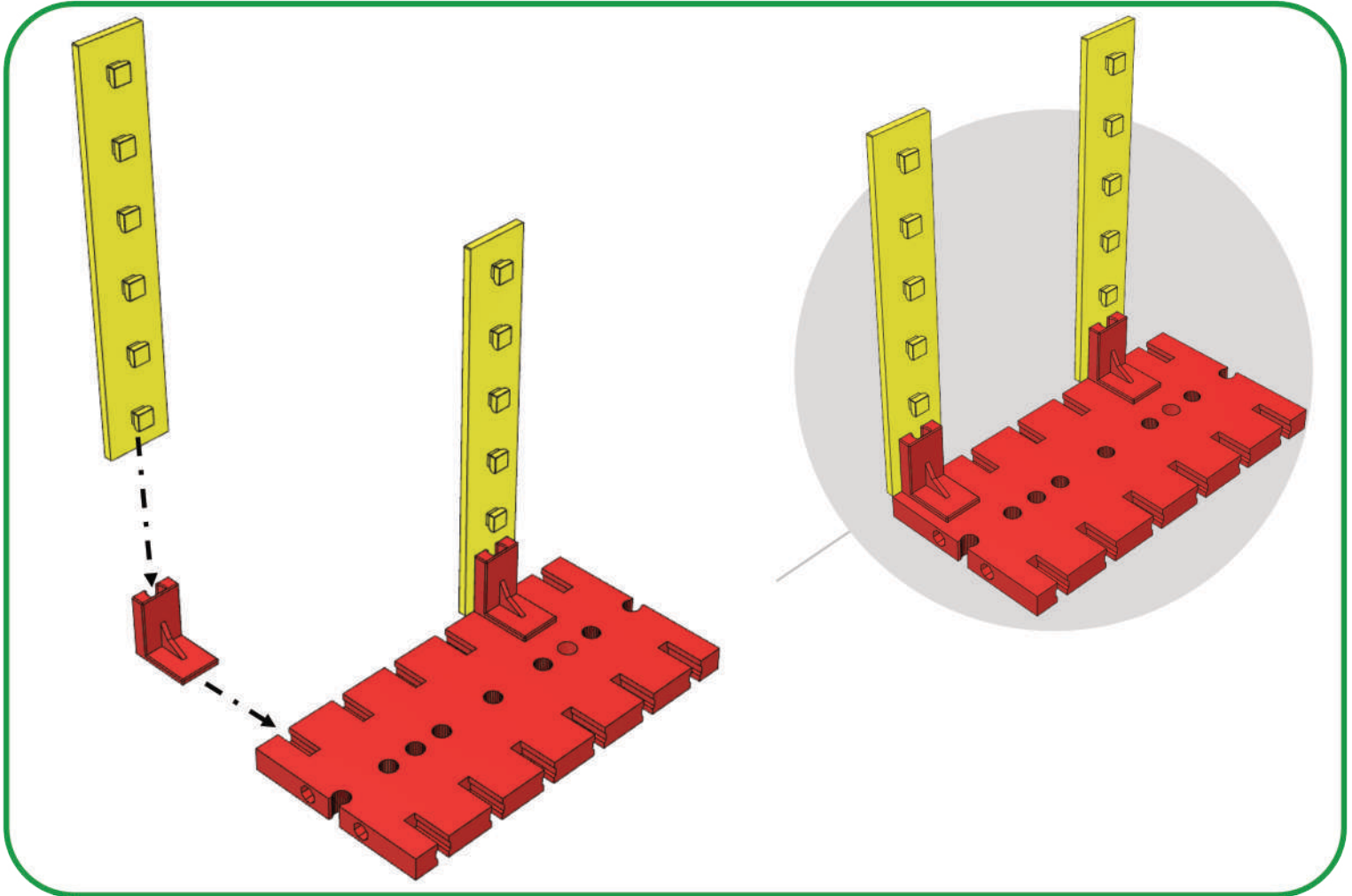
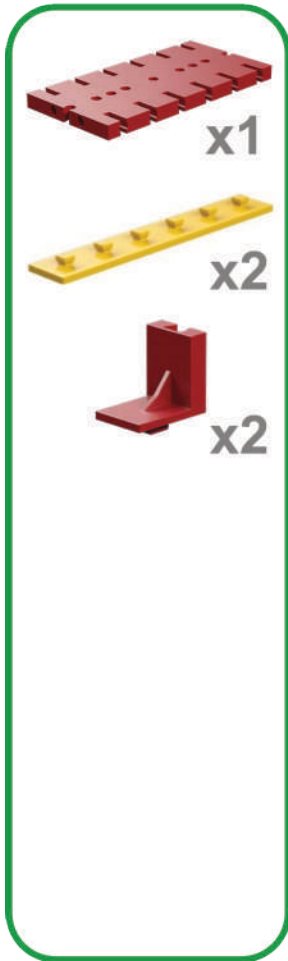
Parça Listesi

38 486
x236 576
x131 436
x231 426
x2

60

31 010
x236 593
x135 049
x238 423
x2116 251
x238 243
x137 237
x2

Yapım Aşaması -1



Yapım Aşaması -2

60



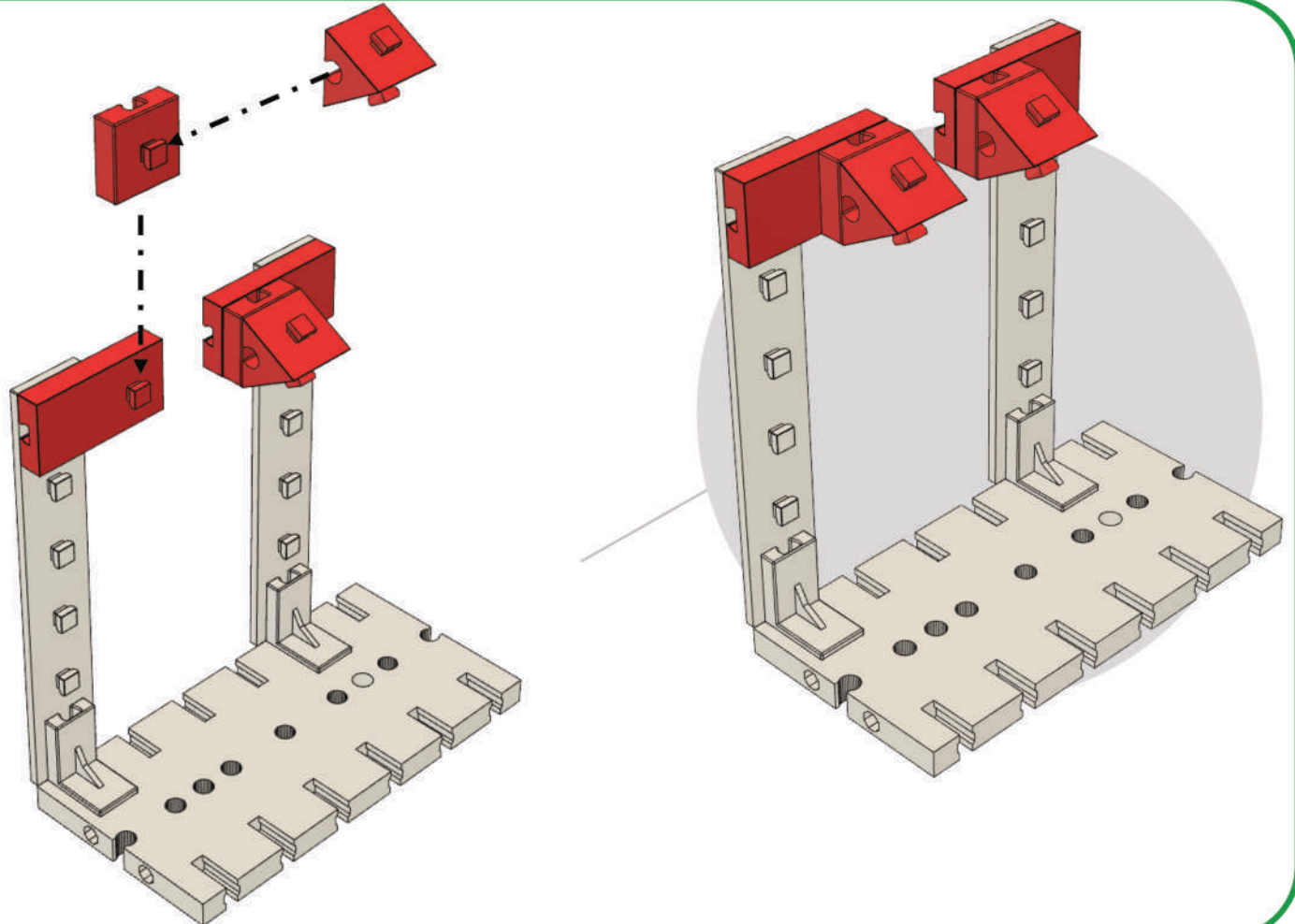
x2



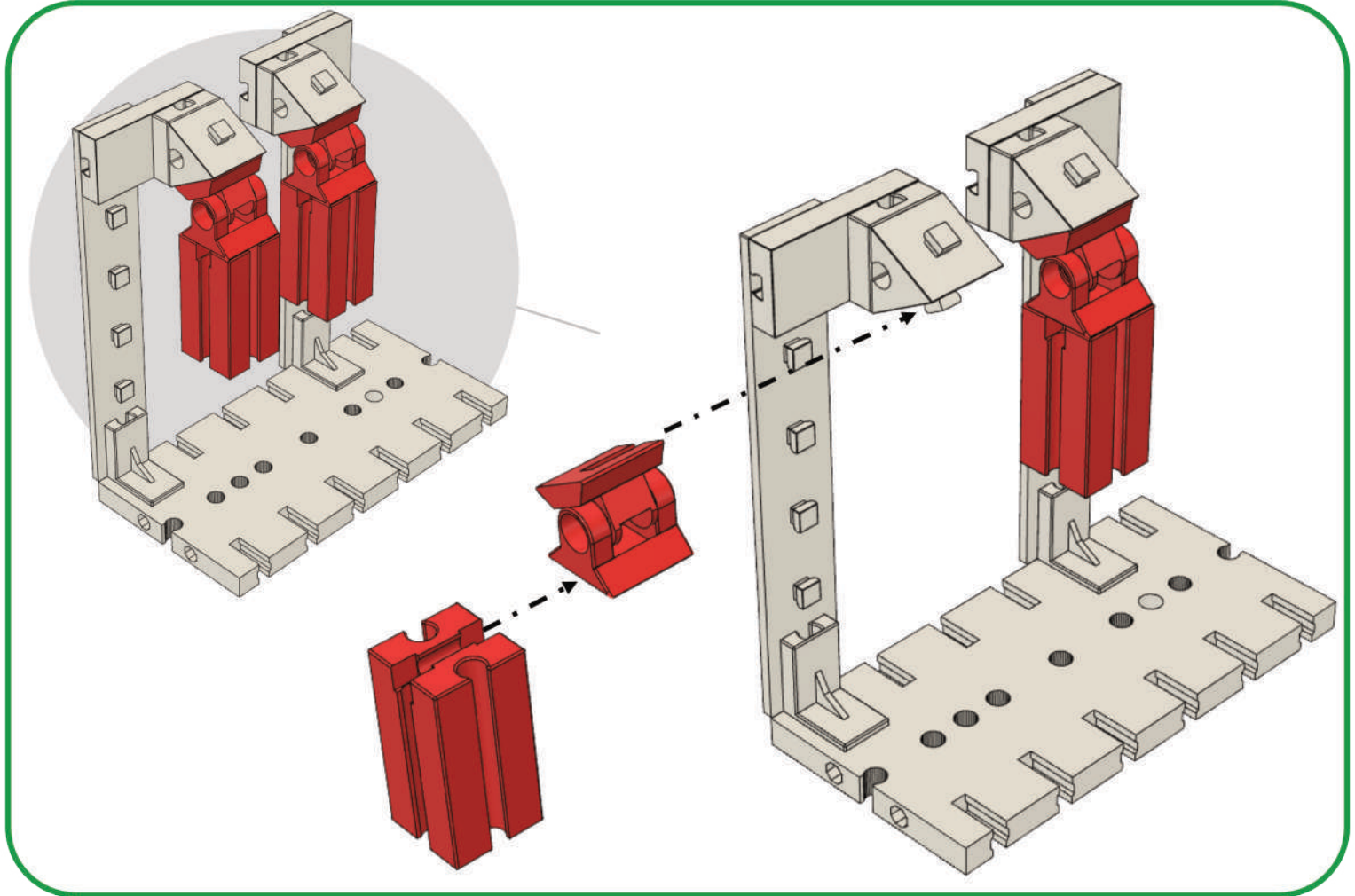
x2



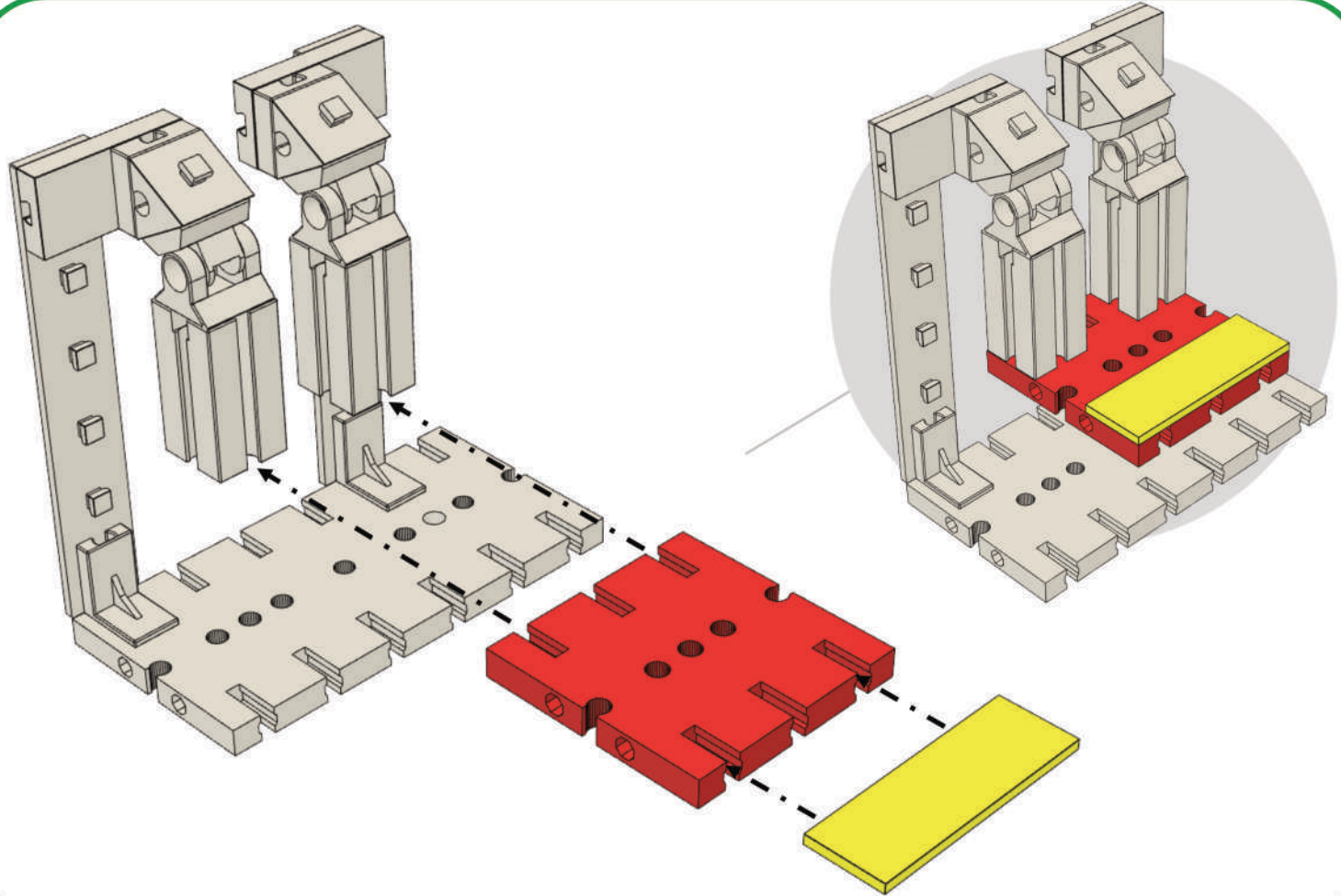
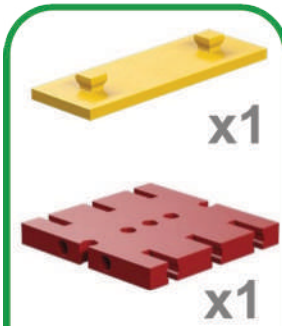
x2



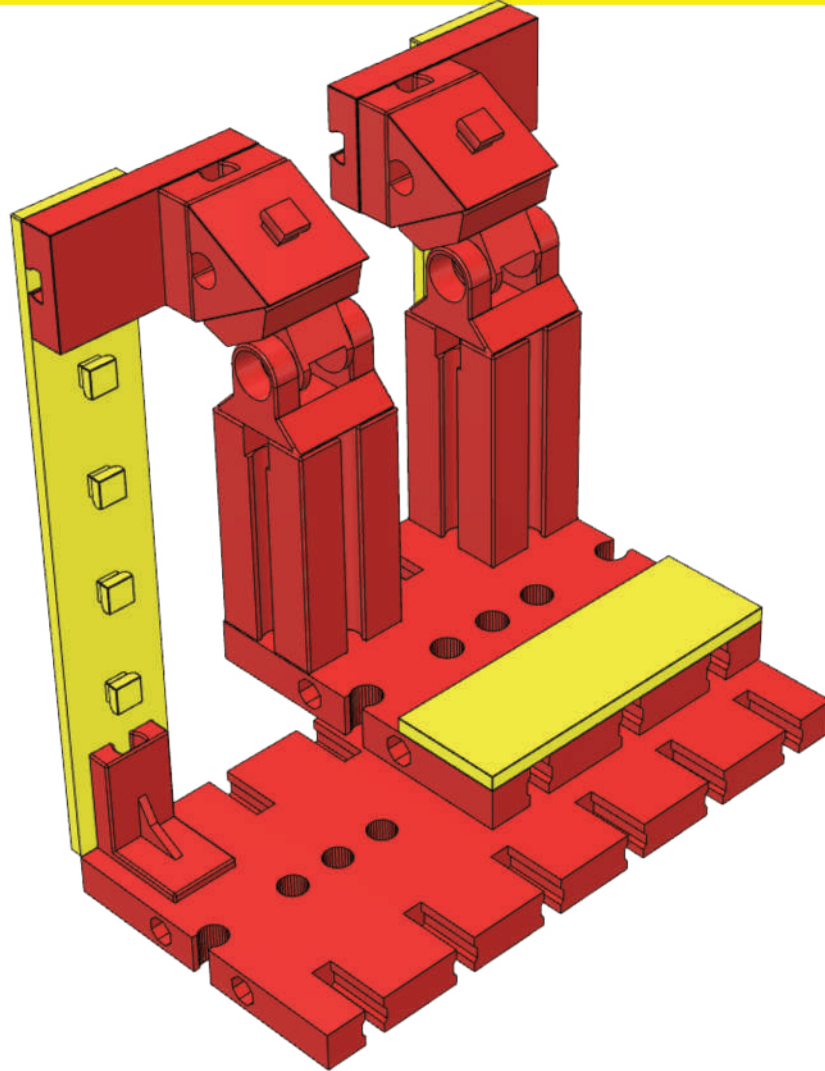
Yapım Aşaması -3



Yapım Aşaması -4

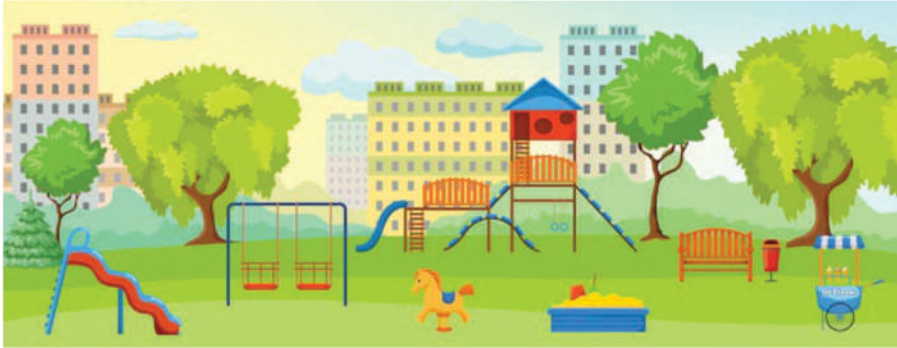


Benim Sevimli Salıncağım

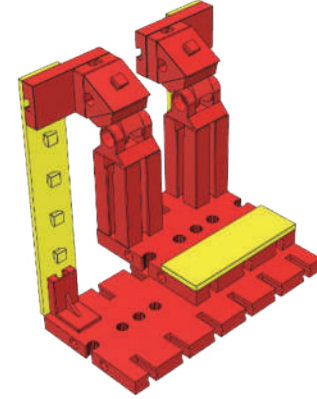


Haydi Oynayalım

Siz hiç salıncağa bindiniz mi? Nasıl bir duygu idi? Neler hissettiniz?



Kaç çeşit salıncak biliyorsunuz?
Salıncaklar nerelerde bulunur? Ve
siz herhangi bir yere pikniğe
gittiğinizde kendinize salıncak
yapar mısınız?



Parklarda salıncaklara binerken
nelere dikkat edersiniz?



TEORİK BİLGİ: Salıncak

Merhaba çocuklar, size kendimi tanıtmadan önce bir soru sormak istiyorum. Parklarda en çok sevdiğiniz eğlence aracı hangisi?



Eminim bir çoğunuzun en sevdiği araç benimdir. Ben kim miyim? Tabii ki de salıncak. Parklarda herkes benim için sıraya giriyor. Çok mutlu oluyorum o zaman. Sırayla hepsini eğlendiriyorum ve hiç de yorulmuyorum.

Ama sizden bir isteğim var çocuklar. Benime eğlenirken lütfen dikkatli olun. Çok hızlı sallanmazsanız çok mutlu olurum. Çünkü size bir şey olacak diye çok korkuyorum.

