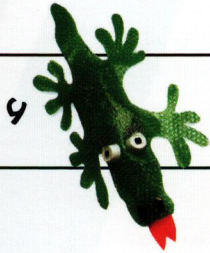


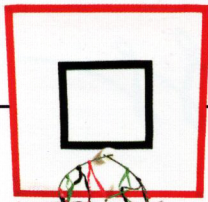
# پلاستیک

معرفی ۵



۶

هیولای حبابی

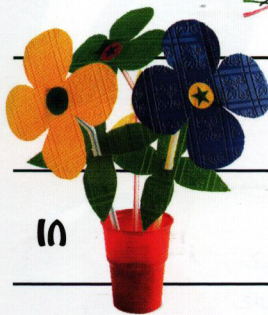


۱۰

ساعت خورشیدی ۸

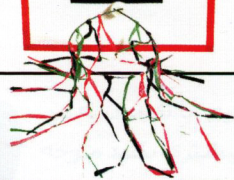


حلقه بسکتبال



۱۸

گل‌های رنگارنگ



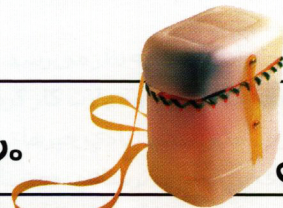
۱۴

عروسک خیمه شب بازی رقصان



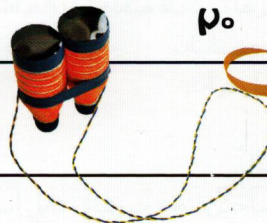
۱۲

پازل جوجه



۲۰

کوله پشتی



۲۲

دوربین



۲۶

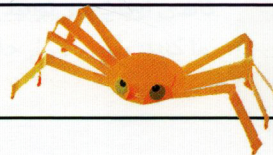
۲۴

هزار چهره



جامدادی عروسکی

۲۸



عنکبوت‌های روی نخ

۳۰


قایق







# پلاستیک



بطری‌ها، خودکارها، جعبه‌ها، توپ‌ها، بشقاب‌ها، کیف‌ها، دکمه‌ها و...  
اگر به دقت به اطراف خود نگاه کنید. تعداد زیادی وسایل پلاستیکی خواهید دید. آیا تا بحال به این فکر کردید که ما در روز چقدر از وسایل پلاستیکی استفاده می‌کنیم؟ اگر دقت بیشتری بکنید متوجه می‌شوید که چند نوع پلاستیک وجود دارد. سخت، شفاف، قابل انعطاف، نرم، رنگارنگ و...  
پلاستیک یک ماده قابل جذب در محیط زیست نمی‌باشد. این به این معنی است که باید بازیافت شده و از آن استفاده مجدد شود. زیرا اگر آن را دور بیندازیم باعث آلودگی محیط زیست می‌شود.  
آیا می‌دانید که با کمی خلاقیت، می‌توان پلاستیک را دوباره استفاده کرد و چیزهای بامزه با آن درست کرد؟



اگرچه انجام آن سخت به نظر می‌رسد، اما اینطور نیست. آنچه شما لازم دارید، تعدادی وسایل پلاستیکی است که در خانه دارید و مهارت کار کردن با آنها. در این کتاب شما با تعدادی از ایده‌های هوشمندانه‌ی ساده، برای خلق تعداد زیادی چیزهای کاملاً متفاوت از هم آشنا می‌شوید.  
یک هیولای بزرگ برای ترساندن دوستانتان.  
یک عروسک برای جمع‌آوری وسایل در آن.  
یک قایق برای انداختن در آب.

یک حلقه برای بازی بسکتبال.

شما خواهید دید که ساختن انواع چیزهای قابل استفاده و جذاب به وسیله بطری‌های پلاستیکی، بشقاب‌ها، کیف‌ها و نی‌ها ممکن می‌باشد.

وسایل کمکی که برای ساختن این طرح‌ها لازم است به آسانی در خانه پیدا می‌شوند.  
مانند: قیچی، منگنه، نوار چسب و...

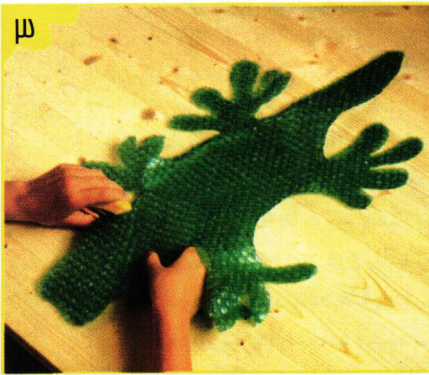
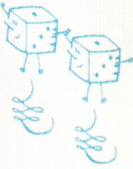
برای ساختن وسایل همان کاری را انجام دهید که در تصویر نشان داده شده است.  
گاهی اوقات می‌توانید آن چیزی را که دوست دارید جایگزین وسیله پیشنهادی ما کنید. با این کار از خلاقیت خودتان بیشتر استفاده می‌کنید.





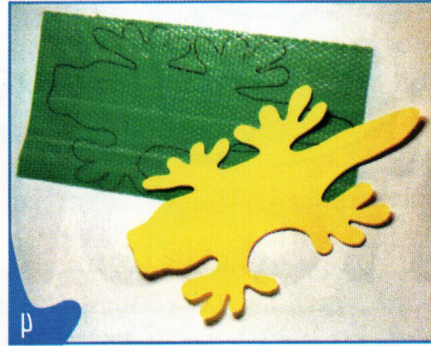
# هیولای حبابی:

نایلون‌های حباب‌دار بیشتر از یک وسیله‌ی بسته‌بندی کاربرد دارد. با کمی خلاقیت می‌توانید این هیولای حبابی دوست‌داشتنی را درست کنید. مراحل زیر را به دقت دنبال کنید:



دو قطعه نایلون را از طرف صاف آن روی هم قرار داده و به یک‌دیگر منگنه کنید. فقط طول بدن هیولا را منگنه کنید. به جز پاها، دم و دهان که تا فاصله ۱۰ سانتی‌متر باید خالی بماند.

۳

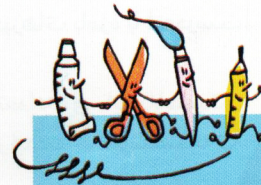


دو تکه از نایلون حباب‌دار را بریده و با استفاده از الگوی به دست آمده (مرحله ۱) شکل هیولا را روی هر دوی آنها رسم کنید. به یاد داشته باشید، برای این که دو قطعه نایلون با هم یکسان باشند، ابتدا شکل هیولا را روی قسمت حباب‌دار و سپس روی قسمت صاف پشت نایلون رسم کرده و آن را ببرید.



روی یک مقوای زرد رنگ طرح کلی هیولا را رسم کرده سپس آن را ببرید.

۲



## جعبه ابزار:

- قیچی
- ماژیک سیاه
- منگنه
- نوار چسب
- نایلون حباب‌دار سبز (۱۵۰x۳۵ cm)
- تلق قرمز مات
- لیوان یکبارمصرف سفید (حداقل ۲ عدد)
- یک برگ برچسب سفید
- یک برگ مقوای زرد رنگ

با ماژیک مشکی روی برچسب سفید دو دایره رسم کرده و آنها را ببرید. برای درست کردن بینی، دو دایره را به انتهای پوزه هیولا بچسبانید.

۴

