



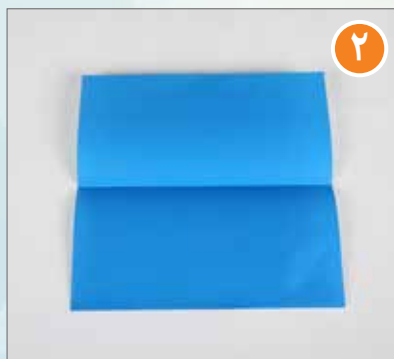
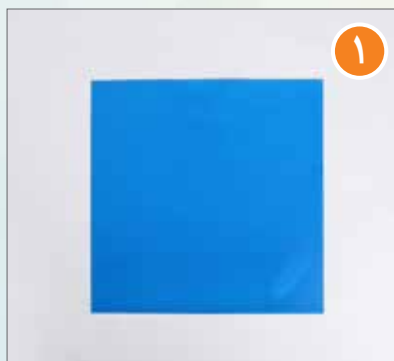
یک فوت تامکعب



پری حاجی خانی، کارشناس فیزیک



یکی از مهم‌ترین مهارت‌ها برای کودکان دست‌ورزی است که نیازمند هماهنگی حرکات دست و چشم است. برای تقویت این مهارت می‌توان از هنر کاغذتایی (اریگامی) کمک گرفت؛ زیرا از این طریق، کودکان با ساده‌ترین امکانات می‌توانند فقط با استفاده از یک تکه کاغذ بدون خط‌کش، چسب و قیچی کاردستی مناسبی بسازند که باعث تقویت مهارت‌های دستی، تمرکز، خلاقیت و اعتمادبه‌نفس در آن‌ها می‌شود. برای درست کردن یک کاردستی، کودکان باید هم‌زمان از دو دست خود استفاده کنند و با تمرکز، مراحل را به ترتیب پیش ببرند. آن‌ها با ساخت طرح‌های گوناگون می‌توانند ایده‌های خود را بروز دهند و با دیدن پیشرفت خود و رسیدن به طرح نهایی اعتمادبه‌نفس بیشتری پیدا کنند. در این شماره قصد داریم، با یک تکه کاغذ مربع‌شکل، یک مکعب بسازیم. این دست‌ورزی ساده می‌تواند بستر مناسبی را برای آموزش مفاهیم و ویژگی‌های شکل‌های هندسی ایجاد کند. در حین ساخت و پایان کار، بچه‌ها می‌توانند، روی وجه‌های مکعب، شکل مربع و مثلث متساوی‌الساقین، مثلث قائم‌الزاویه، ضلع‌ها، زاویه‌ها، قطر‌ها و خط‌های تقارن آن‌ها را ببینند و در نهایت، با یک فوت، به مکعب برسند.





۷



این تا را برای هر چهار طرف تکرار کنید تا به تصویر ۸ برسید.

۱۱



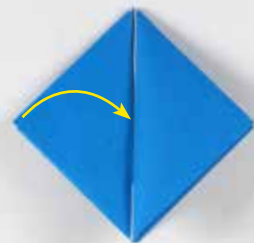
این تا را برای هر چهار طرف تکرار کنید تا به تصویر ۱۲ برسید.

۱۵



برای هر چهار طرف تکرار شود.

۸



۱۲



۱۶



۹



این تا را برای هر چهار طرف تکرار کنید تا به تصویر ۱۰ برسید.

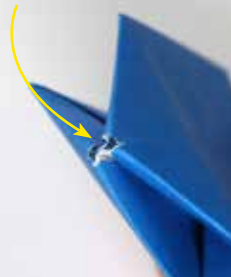
۱۳



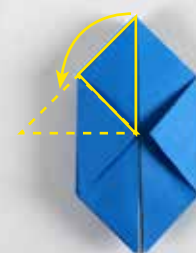
این تا را برای هر چهار طرف تکرار کنید تا به تصویر ۱۴ برسید.

۱۷

از این قسمت فوت کنید تا مکعب به دست آید.



۱۰



۱۴



۱۸

