

شعبده بازی که بازرسی می شود

جیمز رندی پس از گذراندن چندین سال روی صحنه نمایش به عنوان شعبده باز، در جایگاه یک بازرسی علمی و شکاک مشغول به کار می شود. کار او در لودادن حقه نمایشگران کلاهبردار تعریف می شود. البته رندی هم مثل سایرین، رمز و رازهایی در زندگی اش داشته و مخاطب به واسطه تماشای این اثر، به این شک می افتد که آیا جیمز رندی واقعا فریب می خورد یا در واقع او خودش یک فریب دهنده است. به نظر می رسد که او قدرتی خارق العاده نداشت. بسیاری از افراد معتبر او را تأیید کرده بودند اما از طرفی او نتوانسته بود در چالش جیمز رندی پیروز شود. به قول معروف یک جای کارش می لنگید.



نام مستند: یک دروغگوی صادق (An Honest Liar)



معرفی: این اثر سینمایی در واقع یک فیلم مستند بلند است که مخاطب از زاویه دید جیمز رندی، یک شعبده باز بازنشسته به این شغل نگاه می کند.

حقه ها لو می رود

ویژه نامه روز پنجشنبه
۳۰ فروردین ۱۴۰۳
شماره ۳۵

۳

با ابزار دم دستی می توان ساعت ها کودکان را سرگرم کرد

کاردستی با کاغذ و تا

پریسانوری

برای لذت بردن از کنار هم بودن و تفریح خانوادگی و دوستانه نیازی نیست پول زیادی خرج کنیم و به مراکز تفریحی گرانبهاتر برویم. اگر کمی دور و برمان را نگاه کنیم، تفریح و بازی های بسیاری را پیدا می کنیم که هم باعث سرگرمی می شوند و هم نیازی به خرج اضافه و هزینه زیاد ندارند. یکی از آنها اوریگامی یا درست کردن احوام کاغذی است. اگر در آخر هفته به دنبال راهی ارزان و مفرح برای سرگرم کردن خود و خانواده هستید و حوصله بیرون رفتن و ماندن در ترافیک روزهای آخر سال را ندارید، این صفحه و پیشنهادها پیش را از دست ندهید.

قواعد شش گانه اوریگامی



اوریگامی هم مثل هر هنر دیگر، اصول و قواعدی دارد که با رعایت آنها کار آسان تر می شود. این قواعد شامل نحوه صحیح تا زدن کاغذ و انجام مراحل اجرای کار است.

- ۱ تا کردن کاغذ، باید روی یک سطح صاف و سخت انجام شود.
- ۲ تمام تاها باید با دقت انجام شود.
- ۳ تاها باید صاف و فشرده باشد و به وسیله ناخن خط انداخته شود.
- ۴ انتخاب کاغذ باید از نظر رنگ و میزان استقامت، متناسب با شکل مورد نظر باشد.
- ۵ مراحل انجام کار به صورت طرح هایی ارائه شده است. برای انجام هر مرحله به طرح مربوط به آن توجه کنید.
- ۶ پس از انجام هر مرحله، به شکل بعدی نگاه کنید. آنچه ساخته اید باید مانند آن شکل باشد.

کاغذ مخصوص را بشناسید

کاغذهایی که در بازار با عنوان کاغذ مخصوص اوریگامی عرضه می شوند، نازک، صاف و مقاوم هستند و هنگام تا کردن دچار تغییر شکل نمی شوند. این کاغذها که در رنگها و طرح های متنوع و مختلف عرضه می شوند، وزن کمی دارند، چین و چروک را بسیار خوب نگه می دارند و استفاده از آن حتی برای افراد مبتدی بسیار ساده و آسان است. کاغذهای ویژه اوریگامی معمولاً به شکل مربع هایی در ابعاد ۱۵ سانتی متر و در بسته های ۳۰ تا ۱۲۰ تایی در فروشگاه های لوازم التحریر عرضه می شوند و میانگین قیمت آنها بستگی به جنس، ابعاد، طرح و نقش و تعداد موجود در هر بسته بین ۳۰ تا ۱۲۰ هزار تومان است.

چالش ذهنی

هر چند سرگرمی با اوریگامی پیر و جوان نمی شناسد و این کار برای همه سنین جذاب و لذتبخش است، اما تحقیقات نشان داده اوریگامی برای کودکان صرفاً یک تفریح نیست بلکه با تحریک ذهنی و فیزیکی، ذهن کودک را درگیر کرده و تمرکز، مهارت های حرکتی ظریف یا دست و ورزی و هماهنگی دست و چشم کودکان را پرورش می دهد. همچنین نحوه تا کردن کاغذ برای ساخت اشکال گوناگون، کودک را در سطح شناختی به چالش می کشد زیرا به ناچار دستورالعمل ها را برای یادگیری یک مدل دنبال می کند. بنابراین حافظه، تفکر غیر کلامی، توجه، درک سه بعدی اجسام و اشکال و تخیل او بیشتر تحریک می شود، زیرا مغز، هر مدل اوریگامی اعم از ساده یا پیچیده را بررسی و تجزیه و تحلیل می کند. از سوی دیگر تماشای یک تکه کاغذ که به چیزی ملموس تبدیل می شود، (یک خلقت جدید توسط خود کودک) باعث ایجاد حس افتخار، افزایش اعتماد به نفس و رشد مهارت های فردی کودکان می شود.



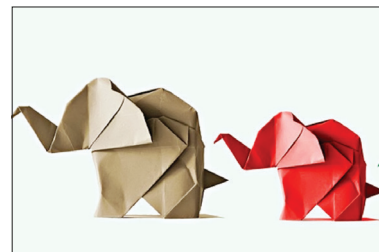
اوریگامی

کشور مبدا بازی: ژاپن
رده سنی: کودکان تا کهنسالان
مدت زمان آموزش: یک تا ۲ ساعت
وسایل مورد نیاز: کاغذ

معرفی: اوریگامی از ۲ کلمه «اوری» به معنای «تا زدن» و «گامی» به معنای «کاغذ» تشکیل شده است. ترکیب این دو کلمه شامل هنری می شود که از تا کردن کاغذ و تولید اشکال مختلف به وسیله آن یا بهتر بگوییم جان بخشی به کاغذهای رنگارنگ به دست می آید.

چه اشکالی می توان ساخت: از پرندگان و حیوانات گرفته تا وسایل خانه و شکل های هندسی و اشکال متنوع

فیل



معرفی: ساخت یک فیل اوریگامی نه تنها یک مهارت بسیار جالب در کاردستی است بلکه می تواند یک هدیه باشد.

- شیوه اجرا:
۱. یک کاغذ مربع شکل انتخاب کرده و با تا کردن گوشه بالا به گوشه پایین، کاغذ را از وسط تا کنید.
 ۲. دوباره با تا کردن گوشه سمت چپ به گوشه راست، کاغذ خود را از وسط تا کرده و سپس آن را باز کنید.
 ۳. حالا لبه های چپ و راست مثلث را به سمت خط های مرکزی تا کنید.
 ۴. دو گوشه بالا را به سمت بیرون و باز به ۴۵ درجه تا کنید.
 ۵. گوشه های کاغذ را به پشت تا کنید.

روباه



معرفی: یکی از زیباترین نمونه های اوریگامی ساخت حیوانات است که آسان و سرگرم کننده است.

- شیوه اجرا:
۱. کاغذ مربع شکل خود را از قسمت قطر آن تا و یک مثلث ایجاد کنید. سپس دو گوشه مثلث را به سمت مرکز کاغذ تا کنید.
 ۲. مربع به دست آمده را دوباره از وسط تا کنید. دو طرف مثلث را تا کرده و دو لبه کوچک ایجاد کنید.
 ۳. قسمت لبه های متقارن را روی کاغذ خوابانده و آن را با دست صاف کنید تا سر و گوش های روباه ایجاد شود.
 ۴. در این مرحله فقط دم روباه مانده که برای ساختش گوشه مثلثی شکل سمت چپ را به سمت داخل (بازایوه کمی به سمت پایین) تا کنید.
 ۵. حالا برای آنکه صورت روباه واضح تر باشد، می توانید دو چشم زیبا روی آن بکشید.

قو



معرفی: یکی از آسان ترین مدل های اوریگامی، ساخت پرنده است که محبوبیت زیادی هم دارد.

- شیوه اجرا:
۱. کاغذ مربعی خود را از قطرهای آن تا و دوباره باز کنید.
 ۲. دو طرف را به سمت داخل تا کنید تا به خط تایی که به تا زگی ایجاد کرده اید، برسند.
 ۳. شکل ساخته شده را از وسط تا کنید.
 ۴. برای ساختن گردن قو، گوشه نوک تیز کاغذ را به سمت بالا بکشید و آن را به سمت بیرون تا کنید. برای این کار همانطور که گردن قور را بالا می آورید، تایی وسط را کمی باز کنید.
 ۵. حالا نوبت صورت قواست، برای این کار همانند مرحله قبلی کافی است بالای گردن را به سمت بیرون تا کنید.

قایق

معرفی: شما می توانید اوریگامی قایق را با هر طرح، رنگ یا اندازه ای که دوست دارید، بسازید.

- شیوه اجرا:
۱. کاغذ را دقیقاً از وسط تا کنید. احتیاط کنید که خط تا کج نباشد. سپس خط تایی آن را از بالا تا پایین کمی فشار دهید تا به خوبی عمیق شود.
 ۲. دو گوشه ای که وسط کاغذ هستند را به سمت داخل ببرید و تا کنید تا مثلث های کوچکی ایجاد شود. روی دو خط تایی خوبی با دست فشار دهید. در این حالت سمت دیگر کاغذ دو لبه خواهد بود. لبه بالایی را به سمت مثلث ها تا کنید. تا اینجا کار با بادیان قایق و یکی از دو سمت بدنه آن در اوریگامی قایق شکل گرفته است.
 ۳. در این مرحله کاغذ را برگردانید و لبه دیگر را هم مانند مرحله قبل به سمت مثلث ها (همان بادیان های قایق) تا کنید. خط تایی ایجاد شده در این مرحله از ساخت اوریگامی قایق را هم فشار دهید تا شکل بهتری پیدا کند. تا این مرحله خط تایی بدنه اوریگامی قایق مشخص شده، بنابراین تایی آن را باز کنید و گوشه های بدنه را به سمت داخل تا بزنید تا مثلث های کوچکی ایجاد شود.

قایق

معرفی: شما می توانید اوریگامی قایق را با هر طرح، رنگ یا اندازه ای که دوست دارید، بسازید.

- شیوه اجرا:
۴. همان قسمتی که گوشه های آن را تا زدید دوباره به سمت بالا تا بزنید. اگر تایی مرحله را درست پیش برده باشید، گوشه های کاغذ به سمت داخل تا شده و سمت دیگر همچنان ظاهری مانند یک مستطیل باریک دارد. لبه های سمتی که تا نشده را زیر لبه مقابلش ببرید.
 ۵. با دو دست تان وسط دو لبه کاغذ اوریگامی قایق را بگیرد و به آرامی به سمت بیرون آن بکشید تا مانند شکل لوزی شود. خطوط لوز را ایجاد کنید و تا بزنید تا لوزی، شکل مشخصی پیدا کند.
 ۶. وقتی لوزی به دست آمد، لوزی بزرگ را از هر دو طرف به سمت بالا ببرید. بعد با دست آن را فشار دهید تا کاملاً خط مشخصی پیدا کند.
 ۷. تایی کاغذ را از قسمتی که بادیان قایق قرار گرفته باز کنید و گوشه های سمت چپ و راست را به سمت بیرون بکشید. کامل آن را صاف کنید. در این مرحله از اوریگامی قایق کاغذی با قایقی صاف و دو بعدی مواجه هستید که بادیانش کمی ناپیدا است. حالا بدنه قایق را به سمت خارج بکشید تا حجم اوریگامی قایق به وجود بیاید.

