

یادگیری با طعم کاغذ و تا

درس مهرورزی. می‌توانیم با بچه‌ها جعبه‌های هدیه‌ای بسازیم برای قدردانی از یک عزیز. این کاغذهای رنگی مربعی چه ظرفیت‌های عجیبی دارند! هم برای آموزش تاریخ کارکرد دارند، هم ریاضی. هم در زنگ فارسی به کار می‌آیند و هم هنر. در عین حال که به‌عنوان ابزاری برای یادگیری فردی مناسبند، در کارهای گروهی نیز کارکرد دارند. به نظرم یکی از انتخاب‌های ویژه، یک طراحی آموزشی است که در آن به تلفیق چند مفهوم آموزشی توجه کنیم و در کنارش به سبک‌های مختلف یادگیری نیز حواسمان باشد. نظر شما چیست؟

چندکلمه خودمانی

امروز می‌خواهم با چند برگه کاغذ رنگی به کلاس بروم تا برای یکی از داستان‌های کتاب فارسی، با بچه‌ها، عروسک‌های کاغذی درست کنیم و تئاتر عروسکی اجرا کنیم. نه، هندسه داریم و می‌خواهیم همان‌طور که با مفاهیم تقارن و دوران و خطوط عمود و موازی، دست‌ورزی می‌کنیم، یک سازه کاغذی گروهی بسازیم. شاید هم کاغذها را تا زنگ هنر نزد خویش نگه دارم و آن موقع با بچه‌ها یک کار ترکیبی از نقاشی و اوریگامی خلق کنیم. به سراغ تقویم می‌روم. به یکی از اعیاد مذهبی نزدیک می‌شویم. پروژه تزئین مدرسه می‌تواند برای شاگردانم پر از یادگیری و لحظه‌های ماندگار باشد. چطور است که امروز سازه‌های تزئینی کاغذی و آویز بسازیم؟ امروز چند کاغذ رنگی دارم و فرصتی برای تمرین



نام فعالیت: یادگیری کاغذی

هدف: کار گروهی و نیز اهدافی که طراحی آموزشی مبتنی بر این فعالیت، بر آن‌ها ناظر است.

رده سنی: دبستان و دبیرستان

ابزار: تعدادی کاغذ مربعی هم‌اندازه و از جنس مناسب، چسب در صورت لزوم

مدت زمان اجرا: به شیوه اجرا، رده سنی مخاطب و آمادگی قبلی ایشان بستگی دارد.

معرفی فعالیت

با تکنیک اوریگامی، شکل‌ها و حجم‌های بسیار متنوعی را می‌توان ساخت. در این فعالیت، روش ساخت یک قاب عکس کاغذی را با هم یاد می‌گیریم که کارکردهای دیگری هم می‌تواند داشته باشد. مثلاً با ساخت آن در ابعاد مختلف، می‌توانیم آویزهای زینتی درست کنیم و برای تزئین کلاس از آن استفاده کنیم. بچه‌ها را به گروه‌های چهار یا هشت نفره تقسیم کنید و به هر گروه هشت

جای شاگردانتان بگذارید و سعی کنید در یک مکالمه ذهنی مراحل را به ایشان بگویید. این کار به کاهش چالش‌های احتمالی در کلاس درس کمک می‌کند؛ به‌ویژه وقتی با گروه سنی پایین‌تر سروکار دارید. در صفحه بعد راهنمای نمادهایی نیز که در نقشه این طرح به کار رفته‌اند آورده شده است. در کتاب‌های مختلف لزوماً از نمادهای یکسان استفاده نمی‌شود. اگر تا به حال با نمادهای اوریگامی کار نکرده‌اید، اکنون فرصت آن مهیاست.

مربع کاغذی بدهید. همه اعضای گروه در ساخت قطعات طرح مشارکت دارند و با کمک هم آن‌ها را به یکدیگر متصل می‌کنند. اتصال قطعات بدون چسب هم امکان‌پذیر است. رده سنی پایین‌تر (دبستان یک) در صورت لزوم می‌توانند از چسب استفاده کنند. راهنمای ساخت این قاب را ملاحظه کنید. آن را بسازید و به خوبی تمرین کنید تا به نکات و ریزه‌کاری‌های ساخت مسلط شوید. این موضوع بسیار مهم است. موقع ساخت می‌توانید خود را به

طریق لینک‌ها و QRcode زیر در دسترس شما قرار دارد.



<http://www.roshdmag.ir/u/1Kc>
<http://origamiroshana.com/>
 آموزش ساخت قاب عکس - اوریگامی - روشنا

*** منبع**

بسته آموزشی مقدماتی (۲) اوریگامی روشنا،
 Basic Package 2

در حاشیه بازی

الف. طرح‌های اوریگامی در سبک‌های متنوعی دسته‌بندی می‌شوند. این قاب عکس در ردهٔ اوریگامی‌های ماژولار قرار دارد.

ب. بهتر است برای این طرح، از کاغذ یک رو سفید استفاده کنید یا دو روی کاغذتان رنگ‌های متضاد و متمایز داشته باشد تا آموزش و یادگیری آن ساده‌تر شود. به‌طور کلی شکل، بافت، ضخامت، استحکام و ابعاد کاغذی که برمی‌گزینید، بایستی با تعداد و نوع تاها و طرح انتخابی و سلیقهٔ شما متناسب باشد. با تجربه و تمرین، در انتخاب کاغذ مناسب، مهارت بیشتری به دست می‌آورد.

پ. موقع آموزش برای سنین پایین‌تر، بهتر است اندازهٔ کاغذ خودتان با

دانش‌آموزان یکی باشد. همچنین طوری بایستید که راست و چپ شما با بچه‌ها یکی باشد.

ت. پیشنهاد می‌کنیم که دربارهٔ کاربرد اوریگامی در صنعت و زندگی روزانه مطالعه کرده و با دانش‌آموزان گفت‌وگو کنید.

ث. خوب است ساختن این قاب با شش قطعه را نیز امتحان کنید. در این صورت قاب از حالت مسطح خارج شده و شکل جالبی حاصل می‌شود. در این حالت، برای اتصال قطعات، در صورت لزوم از چسب استفاده کنید.

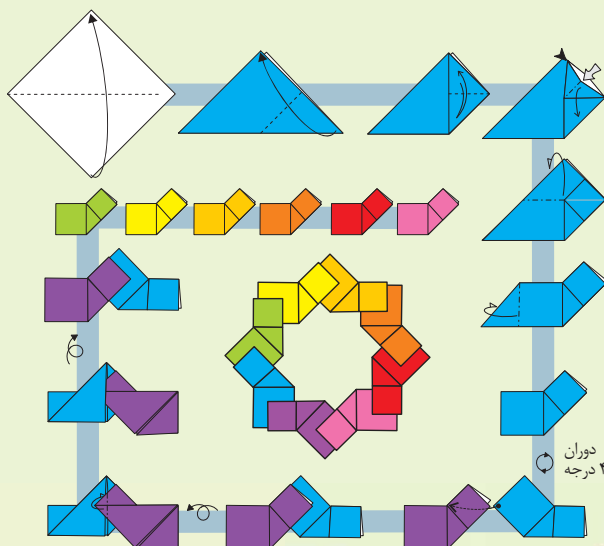
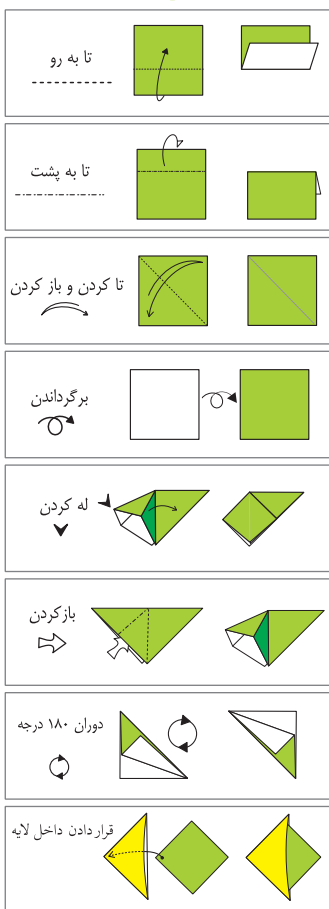
ج. بهتر است به بچه‌ها بگویید که کاغذ را روی سطحی صاف و محکم بگذارند و تا بزنند.

چ. برای تسهیل یادگیری، فیلم آموزشی روش ساخت این قاب عکس نیز از

بیشتر یاد بگیریم

برای یادگیری طرح‌های متنوع، به تناسب نیاز و سلیقهٔ خود می‌توانید از کتاب‌ها و سایت‌های مختلف اینترنتی استفاده کنید. در شروع یادگیری، فیلم‌های آموزشی بسیار کارگشاست؛ پیشنهاد می‌کنیم مراقبت کنید که به این نوع یادگیری وابسته نشوید و نقشه‌خوانی (دیگرام‌خوانی) را نیز یاد بگیرید.

نمادهای راهنما



مراحل ساخت

