



خلاقیت با ترکیب دایره

معصومه محمدی

دبیر هنر تبریز

استعداد و خلاقیت دانش آموز باید جهت دهی شود و از خلاقیت نهان او پرده برداری گردد. خلاقیت به سان گلی نوشکفته در پشت پرده است؛ معلم باید پرده را کنار زند و سعی در شکوفایی گل کند. معلم باید اطلاعات خود را با اطلاعات روز دنیا همسو سازد و دانش آموز با توجه به کتاب درسی و با الهام از طبیعت و اشکال هندسی راه آموختن را طی کند. خلاقیت وجود دارد یک خصلت نیست که معلم تقدیم کند، معلم باید پرده بردار این آیین باشد. من با جست و جویی در نت، ایده استفاده از منحنی ها را یافتم. در ذهن خود چند روزی با دایره ور رفتم که ببینم این هنر بدون نرم افزار، با دست قابل اجرا است یا نه، و یا خوشایند دانش آموز خواهد بود. جلسه اول که می خواستم این درس را به هشتمی ها بدهم نگران بودم که تدریس خوب از آب درنیاید. چون خودم تجربه عملیاتی این تکنیک را نداشتم، فقط در ذهن خود آن را مونتاژ کردم ولی بعد از تدریس و کشف شباهت ها و پیدا کردن روابط بین دایره ها، اتفاقات بسیار زیبایی بین این دایره افتاد. به دانش آموزان گفتم، در رابطه با تصویرسازی و شخصیت سازی در کاغذ خود تعدادی دایره به صورت تصادفی و در اندازه های گوناگون رسم کنند. تعداد دایره ها و اندازه هایشان اختیاری بود؛ فقط تأکید کردم دایره ها پراکنده نباشند بلکه چسبیده به هم باشند. بعد گفتم کاغذ هایتان را به هر سو بچرخانید و شکلی را که از دایره ها به شما الهام می شود، در گوشه کاغذ، یادداشت کنید. برخی از بچه ها چند شکل گوناگون را در یک جهت کاغذ کشف می کردند. بعضی ها با چرخاندن ۹۰ یا ۱۸۰ درجه شکل های دیگری را کشف می کردند یا حدس می زدند. بعد گفتم در گروه ها با هم مشورت کنید. گروه ها حدس دوستانشان را تأیید یا رد می کردند یا اگر دایره های لازم بود، در این مرحله برای شباهت بیشتر اضافه می کردند. بعد از تأیید دوستان و هم گروهی ها من در میان بچه ها چرخ می زدم؛ شکل ها را تحلیل می کردم و اگر لازم بود، هدایت می کردم یا تشویق و احسنی نثارشان می کردم. بعد گفتم شکل یابی ترجیحاً حیوان باشد و حیواناتی را که میزبان دایره هایشان بود با کمی خط مشخص تر می کردند. تأکید می کردم که به هیچ وجه شکل هندسی دیگری اضافه نشود و فقط با دایره ها و نیم دایره و سه چهارم دایره سروکار داریم. نتایج شگفت آور بود ببینید:



با مجله‌های رشد آشنا شوید

مجله‌های دانش‌آموزی

به صورت ماهنامه و نه شماره در سال تحصیلی منتشر می‌شود.

رشد کودک برای دانش‌آموزان پیش‌دبستانی و پایه اول دوره آموزش ابتدایی

رشد نوجوان برای دانش‌آموزان پایه‌های دوم و سوم دوره آموزش ابتدایی

رشد دانش‌آموز برای دانش‌آموزان پایه‌های چهارم، پنجم و ششم دوره آموزش ابتدایی

مجله‌های دانش‌آموزی

به صورت ماهنامه و هشت شماره در سال تحصیلی منتشر می‌شود.

رشد نوجوان برای دانش‌آموزان دوره آموزش متوسطه اول

رشد پسران برای دانش‌آموزان دوره آموزش متوسطه اول

رشد جوان برای دانش‌آموزان دوره آموزش متوسطه دوم

رشد جوانان برای دانش‌آموزان دوره آموزش متوسطه دوم

مجله‌های بزرگسال عمومی

به صورت ماهنامه و هشت شماره در سال تحصیلی منتشر می‌شود:

• رشد آموزش ابتدایی • رشد تکنولوژی آموزشی

• رشد مدرسه فردا • رشد معلم

مجله‌های بزرگسال تخصصی:

به صورت فصل‌نامه و سه شماره در سال تحصیلی منتشر می‌شود:

- رشد آموزش قرآن و معارف اسلامی • رشد آموزش زبان و ادب فارسی
- رشد آموزش هنر • رشد آموزش مشاور مدرسه • رشد آموزش تربیت بدنی
- رشد آموزش علوم اجتماعی • رشد آموزش تاریخ • رشد آموزش جغرافیا
- رشد آموزش زبان‌های خارجی • رشد آموزش ریاضی • رشد آموزش فیزیک
- رشد آموزش شیمی • رشد آموزش زیست‌شناسی • رشد مدیریت مدرسه
- رشد آموزش فنی و حرفه‌ای و گاردانش • رشد آموزش پیش‌دبستانی

مجله‌های رشد عمومی و تخصصی، برای معلمان، مدیران، مربیان، مشاوران و کارکنان اجرایی مدارس، دانش‌جویان دانشگاه فرهنگیان و کارشناسان گروه‌های آموزشی و... تهیه و منتشر می‌شود.

• نشانی: تهران، خیابان ابرانشهر شمالی، ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش، پلاک ۲۶۶.

• تلفن و نمابر: ۰۲۱-۸۸۲۰۱۲۷۸

• وبگاه: www.roshdmag.ir





رشد برای رشد

تحدو اشتراک:

پس از واریز مبلغ اشتراک به شماره حساب ۳۹۶۶۲۰۰۰ بانک تجارت، شعبه سه راه آزمایش کد ۳۹۵ در وجه شرکت افست، به دو روش زیر، مشترک مجله شوید:

۱. مراجعه به وبگاه مجلات رشد به نشانی: www.roshdmag.ir و تکمیل برگه اشتراک به همراه ثبت مشخصات فیش واریزی؛
۲. ارسال اصل فیش بانکی به همراه برگ تکمیل شده اشتراک با پست سفارشی یا از طریق دورنگار به شماره ۴۳۴۰۸۸۴۹۰ لطفاً کپی فیش را نزد خود نگه دارید.

♦ عنوان مجلات در خواستی:

♦ نام و نام خانوادگی:

♦ تاریخ تولد: ♦ میزان تحصیلات:

♦ تلفن:

♦ نشانی کامل پستی:

استان: شهرستان:

خیابان:

پلاک: شماره پستی:

شماره فیش بانکی:

مبلغ پرداختی:

♦ اگر قبلاً مشترک مجله رشد بوده‌اید، شماره اشتراک خود را بنویسید:

امضا:

♦ نشانی: تهران، صندوق پستی امور مشترکین: ۳۳۳۱-۱۵۸۷۵

♦ تلفن بازرگانی: ۰۲۱-۸۸۸۶۷۳۰۸

Email: Eshterak@roshdmag.ir

♦ هزینه اشتراک سالانه مجلات عمومی رشد (هشت شماره): ۳۵۰/۰۰۰ ریال

♦ هزینه اشتراک یک ساله مجلات تخصصی رشد (سه شماره): ۲۰۰/۰۰۰ ریال

