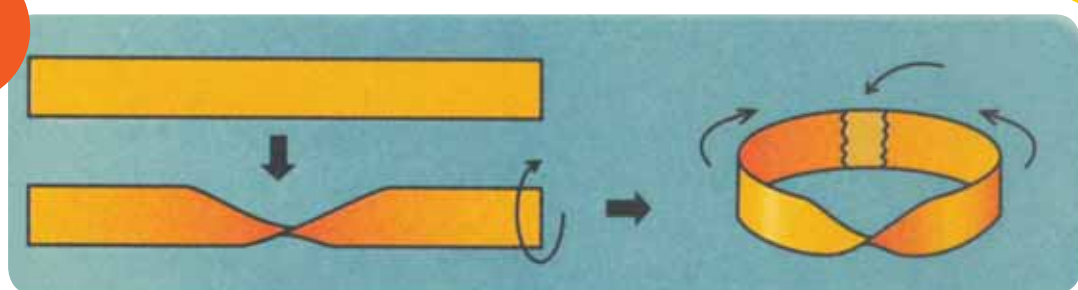


نوار عجیب

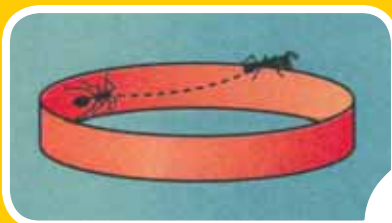
یک بازی سرگرم کننده برای وقتی که مهمان دارید. شاید کمی ساده به نظر بیاید. شاید کمی سخت. شاید هم بی‌مزه... اما قبل از قضاوت، بازی را انجام بدهید!

۱



یک نوار کاغذی به شکل مستطیل ببرید. مستطیلی به طول ۱۵ و عرض یک سانتی‌متر. حالا آن را ببیچانید. دو طرف آن را با چسب نواری به هم بچسبانید. حالا یک نوار عجیب دارید! فکر می‌کنید این نوار عجیب نیست؟... کمی صبر کنید.

۲



فکر کنید مورچه‌ای روی یک نوار معمولی در حال راه رفتن است. اگر مورچه بخواهد به طرف دیگر نوار برود، باید از روی لبه‌ی آن عبور کند.

۳

اما در نوار عجیب ما، مورچه می‌تواند بدون عبور از لبه‌ی نوار، به آن طرف برود. شما به جای مورچه، خطی دور نوار بکشید. همین‌طور ادامه بدهید. خط شما از بیرون نوار، به داخل آن می‌رود. بدون این‌که لازم باشد از لبه‌ی نوار بگذرد.

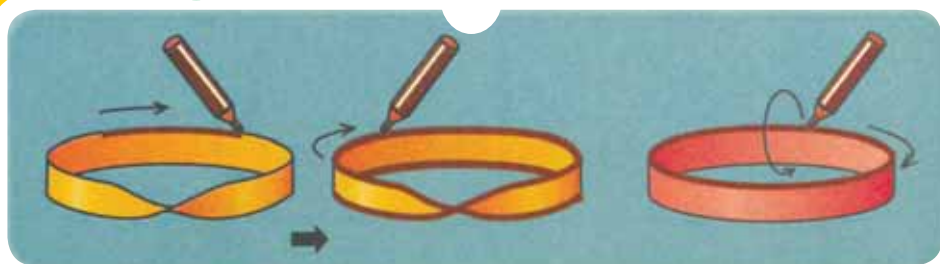
۴

همین‌طور ادامه بدهید. خط شما به قسمت اول برمی‌گردد. بدون آن‌که مداد را از روی کاغذ بردارید. شما فقط یک خط بر نوار کشیده‌اید اما متوجه می‌شوید که در دو طرف نوار، خط کشیده شده است.



۵

این نوار فقط یک لبه دارد. برای این‌که نشان دهید نوار یک لبه دارد، از یک ماژیک استفاده کنید. شما به نقطه‌ی شروع برمی‌گردید. بدون برداشتن ماژیک از روی کاغذ!... اما برای رنگ کردن لبه‌های یک نوار ساده، شما مجبورید ماژیک را از روی کاغذ بردارید.



درباره‌ی علت این پدیده فکر کنید. چرا این نوار این‌قدر جالب و سرگرم‌کننده است؟

