

هاورکرافت بسازیم

از یک بزرگ تر خواهش کنید، در بطری خالی شده مایع ظرف شویی را برای تان جدا و روی آن، سه چهار سوراخ ایجاد کند.



بادکنک را باد کنید. دهانه بادکنک را توی دست‌نگه‌دارید و بادست‌دیگر آن را خوب بچرخانید تا بادش خالی نشود. نواری را که قبلاً آماده کرده اید، مثل یک حلقه دور دهانه بادکنک ببپیچانید.



دهانه بادکنک را روی در بطری قرار بدهید. هاورکرافت شما آماده است. آن را روی یک سطح صاف بگذارید و از تماشای حرکتش لذت ببرید.

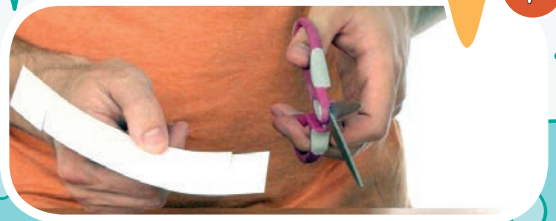


هاورکرافت، نوعی شناور است که می‌تواند روی زمین و آب حرکت کند. برای آشنایی با این وسیله نقلیه دومنظوره جالب، این هفته به کمک بزرگ‌ترها با چند وسیله ساده، یک هاورکرافت می‌سازیم. یک سی دی، در بطری، کاغذ، یک بادکنک و چسب حرارتی همه چیزی است که لازم دارید.

در بطری را با چسب حرارتی به مرکز سی دی بچسبانید و اجازه بدهید چسب خشک شود.



روی یک تکه نوار کاغذی، طبق شکل دوتا برش (یکی از بالا و یکی از پایین) ایجاد کنید.



وقتی بادکنک را رها می‌کنید، هوای داخل آن بین سی‌دی و سطح صاف، نوعی بالشتک ایجاد می‌کند. این بالشتک هوایی، اصطکاک بین سی‌دی و میز را کم می‌کند که همین به هاورکرافت شما اجازه حرکت می‌دهد. هاورکرافت واقعی هم بر بالشتکی از هوای فشرده اتکا دارد. هوا، به وسیله یک پروانه به زیر وسیله می‌رود و آن را به حرکت درمی‌آورد.

