

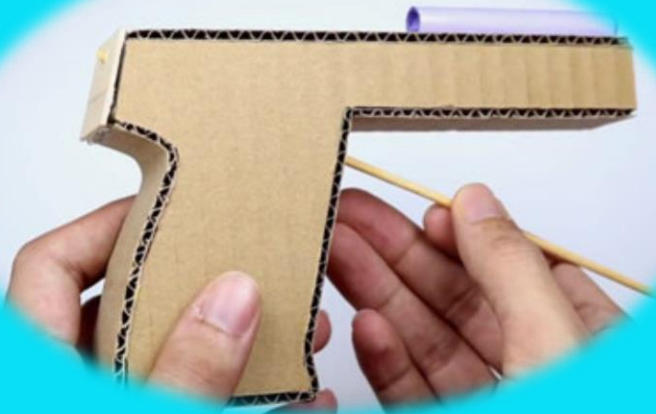
به نام خدا

فصل هشتم علوم



بسازیم و لذت ببریم

آموزگار: اکرم خاکسار











به اشیا و ابزاری که بعد از استفاده از آن ها بی مصرف مانده اند یا خراب شده اند، وسایل دور ریختنی می گویند .

مثل شیشه های خالی، قوطی های کنسرو، بطری های آب، شیر، چوب بستنی، جعبه ی دستمال کاغذی، جعبه کفش و...



ساخت کاردستی

مثلا می توانیم یک لیوان را با اضافه کردن
چند قطعه تبدیل به جا مدادی کنیم.



مراحل ساخت کاردستی

کاردستی مورد نظر را انتخاب می کنیم.

ابزار و وسایل مورد نیاز را تهیه می کنیم.

جای مناسبی را برای ساخت کاردستی استفاده کنیم تا به منزلمان آسیبی نرسد.

هشدار :

از وسایل بی خطر برای ساخت کاردستی استفاده می کنیم .



فایده های ساخت کاردستی

افزایش قدرت تخیل و خلاقیت

بهترین را برای پر کردن اوقات فراغت

استفاده درست از وسایل دور ریختنی





بسازيم و لذت بيريم

۸



● گاهی با نگاه به اطراف خود، چیزی را برای ساختن انتخاب می‌کنیم. فرقی

نمی‌کند که مثل آن یا نمونه‌ای از آن را بسازیم. ابتدا مواد لازم را پیدا می‌کنیم.

● اگر بخواهیم یک جامدای بسازیم، از چه چیزهایی استفاده کنیم؟ نام آن‌ها

را بنویسید. پارچه‌های رنگی - زیپ - دکمه - لیوان یک بار مصرف

● شاید شما بخواهید جامدای ای که می‌سازید شبیه به هیچ یک از جامدای‌هایی

که تاکنون دیده‌اید، نباشد. در این صورت چه شکلی را انتخاب می‌کنید؟ حالا

برای ساختن، چه چیز دیگری نیاز دارید؟

● برای وصل کردن قطعات از چه چیزی استفاده می‌کنید؟ چسب - نخ و سوزن

● برای بریدن یا تغییر شکل دادن مواد مورد استفاده‌ی خود از چه ابزارهایی

استفاده می‌کنید؟ قیچی - انبر دست



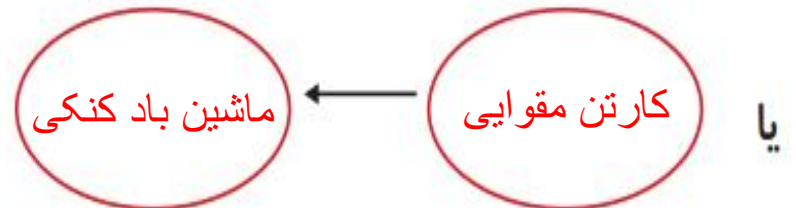
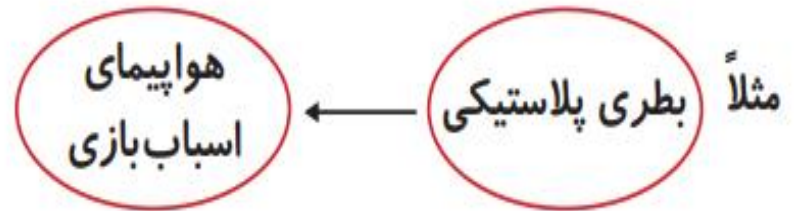


از اینکه می‌توانید با دست خود چیزی را بسازید، چه احساسی دارید؟



شادی افتخار احساس دیگر احساس دیگر احساس دیگر

بعضی از چیزهایی که به نظر بی‌ارزش می‌آیند، در ساختن به ما کمک می‌کنند.



یا







برای ساختن یک جاقاشقی یا جعبه‌ی نگه‌داری وسایل شخصی چه چیزی را پیشنهاد می‌کنید؟

پیشنهاد دوم

پیشنهاد اول

ظرف پلاستیکی

قوطی رب

نمایشگاهی از دست ساخته‌های خود در کلاس داشته باشید تا دیگران هم از دیدن کارهایتان فکری جدید پیدا کنند.

