

بِسَاوِزِیْمٍ وَ لَذَّتِ بِیْرِیْمٍ

۸



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 کار دستی

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.



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



● 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 جامداتی بسازیم، از چه چیزهایی استفاده کنیم؟ نام آن‌ها را بنویسید.

● شاید شما بخواهید جامداتی ای که می‌سازید شبیه به هیچ یک از جامداتی‌هایی 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؟

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



● 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 جامداتی بسازیم، از چه چیزهایی استفاده کنیم؟ نام آن‌ها را بنویسید.

● شاید شما بخواهید جامداتی ای که می‌سازید شبیه به هیچ یک از جامداتی‌هایی 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؟ **انواع چسب‌ها**
● برای بریدن یا تغییر شکل دادن مواد مورد استفاده‌ی خود از چه ابزارهایی استفاده می‌کنید؟ **قیچی**





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.

مثلاً بطری پلاستیکی ← هواپیمای اسباب‌بازی

یا





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.

مثلاً بطری پلاستیکی ← هواپیمای اسباب‌بازی

یا قوطی فلزی ← جامدادی

لیوان یک بار مصرف آدم برفی





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

پیشنهاد دوم

پیشنهاد اول



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





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

پیشنهاد دوم

پیشنهاد اول

بطری آب

قوطی فلزی

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







