

## یک تجربه



عنوان: ساخت بادنما

هدف: ساخت وسیله‌ی تشخیص جهت باد

مواد لازم: نی - مقوا - چسب چوب - گلدان کوچک (لیوان با اندازه‌ی مناسب) - خاک - سنگ یا گِل - مداد یا چوب -

سوزن ته‌گرد

شرح: ابتدا دو سر یک نی را با قیچی برش بده. سپس دو تکه مقوا به شکل مربع و مثلث ببر. دو تکه مقوا را مانند تصویر در برشی که در دو سر نی ایجاد کرده بودی بگذار و به وسیله‌ی چسب آن را ثابت کن. حال باید یک گلدان و یا چیزی شبیه به آن را با استفاده از (خاک، سنگ‌ریزه، گل) پر کنی. در مرحله‌ی بعدی، قبل از این که گل خشک شود، باید یک مداد پاک‌کن‌دار را داخل آن قرار دهی.



نکته: باید حتماً مداد یا چوب را وسط گلدان قرار دهی. پس از سفت شدن گل، به کمک یک سوزن ته‌گرد، وسط نی را به مداد متصل کن.

در مرحله‌ی بعد با قرار دادن یک قطب‌نما در کنار بادنمای ساخته شده علامت اختصاری شرق، غرب، شمال و جنوب را روی دیوار گلدان بنویس. در این مرحله بادنمای شما آماده است.

