

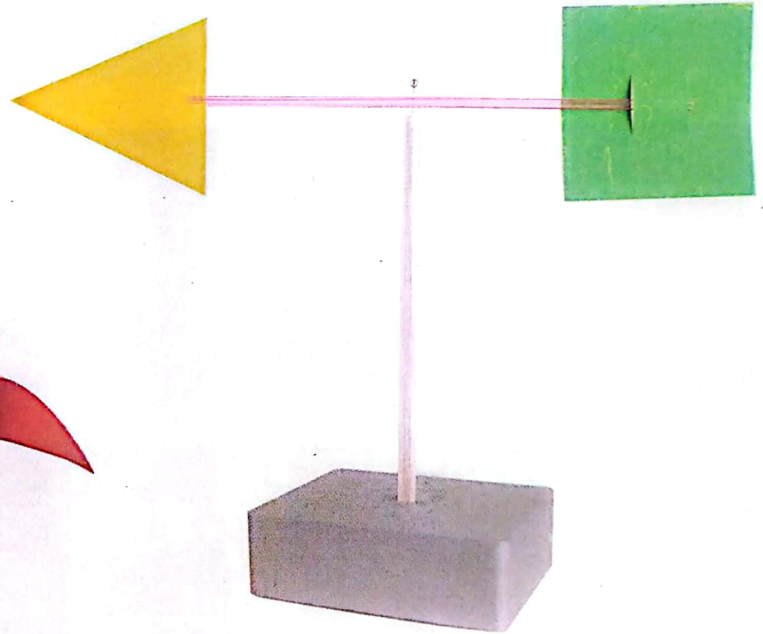
## باد دارای جهت و سرعت است

### بادنما بسازید

مواد و وسایل لازم

قیچی، چسب، سوزن، نی، مقوّا، یک قطعه چوب

- ۱ از مقوّا، یک تکه به شکل ۳ گوش و یک تکه به شکل ۴ گوش ببرید.
  - ۲ ۳ گوش را به یک طرف نی و ۴ گوش را به طرف دیگر آن، وصل کنید.
  - ۳ یک سوزن در وسط نی فرو ببرید.
  - ۴ نوک سوزن را به ته یک مداد یا یک قطعه چوب فرو کنید.
- حالا شما وسیله‌ای ساخته‌اید که می‌توانید با آن جهت وزش باد را مشخص کنید.
- ۵ بادنما را جلوی باد نکه دارید تا جهت وزش آن را نشان دهد.
  - ۶ آیا راه دیگری برای نشان دادن جهت وزش باد می‌شناسید؟



### فر فره بسازید

مواد و وسایل لازم

قیچی، کاغذ، سوزن، یک قطعه چوب

آیا با فر فره می‌توان فهمید که سرعت باد زیاد است یا کم؟ چگونه؟