

از جابه جایی هوای سرد و گرم باد به وجود می آید.  
باد همیشه از جای سرد به جای گرم حرکت می کند.



از تجربیات خود درباره‌ی تغییرات فصل‌ها و تأثیر آن بر زندگی برای فرزندان خود بگویید.



## بادهای شدید را طوفان می‌گویند.

طوفان می‌تواند خسارت‌های زیادی به ساختمان‌ها وارد کند.



استان گلستان - کپورسنگ (خرابی پس از طوفان)

طوفان می‌تواند در دریاها موج‌های بسیار بزرگ به وجود آورد و سبب غرق شدن کشتی‌ها شود.



به دانش‌آموزان نکات ایمنی هنگام وقوع طوفان را آموزش دهید.

## باد چهره‌ی کره‌ی زمین یعنی خانه‌ی ما را تغییر می‌دهد.

باد می‌تواند چیزهای سبک مانند گرد و غبار و دانه‌های ماسه را جابه‌جا کند. وقتی سرعت باد کم می‌شود، ذراتی را که با خود حمل می‌کند، روی زمین می‌گذارد. در قسمت‌های وسیعی از کشور ما تپه‌هایی از ماسه وجود دارد که آن‌ها را باد به وجود آورده است. گاهی این ماسه‌ها روی جاده‌ها یا زمین‌های کشاورزی و حتی روستاها را می‌پوشاند و سبب خسارت به آدمی می‌شود.



استان اسپهان - روستای مضر



با دانش‌آموزان درباره‌ی اهمیت درخت‌کاری در حفظ خاک، گفت‌وگو کنید.



خشک کردن لباس ها ، حرکت قایق ها و کشتی ها ، ورزش و تفریح ، تولید برق در زمان قدیم از آسیاب های بادی برای آرد کردن گندم استفاده می شد.

## انسان از باد استفاده می کند.

از زمان های گذشته تا اکنون، انسان از باد استفاده کرده است.



استان کرمان - دریاچه ی زریبار



استان آذربایجان شرقی - روستای کندون

استفاده از باد روز به روز زیادتر می شود.



استان گیلان - توربین های بادی منجیل