



آب دریا ها توسط نور خورشید بخار می شود و به آسمان می رود در آنجا سرد می شود و تشکیل ابر می دهد، پس از آنکه ابر به اندازه کافی سرد شد تبدیل به باران و برف می شود و از طریق رودخانه ها دوباره به دریا باز می گردد به این عمل چرخه ی آب می گویند

چرخه ی آب

وقتی بخار آب سرد شود یا به جسمی سرد برخورد کند، از حالت گاز به مایع تبدیل می شود به این تغییر حالت، **میعان** می گویند.



گاز ← **میعان** ← مایع



در هوا همیشه مقداری بخار آب وجود دارد. وقتی بخار آب موجود در هوا سرد شود، ابر به وجود می آید. حتماً شکل های گوناگون ابرها را در آسمان دیده اید.

می شود؟



تشکیل

چگونه



ابرها در یک جا نمی مانند. باد آنها را جا به جا می کند. اگر ابرها به اندازه ی کافی سرد شوند از آنها باران یا برف می بارد.