

## درس ۵ (آب ماده ی با ارزش)

- ۱- چرخه ی آب چیست؟ گرمای خورشید ، باعث بخارشدن آب دریاها می شود. بخار آب هنگام بالا رفتن سرد می شود و به ابر تبدیل می شود. اگر ابرها به اندازه ی کافی سرد شوند و از آنها باران یا برف می بارد.. قسمتی از آب باران و برف درون زمین فرو می رود و قسمتی به دریا بر می گردد و دوباره تبخیر می شود. به این جریان آب در طبیعت چرخه ی آب می گویند.
- ۲- دریاها ی بسیار بزرگ چه نام دارند؟ اقیانوس.
- ۳- آب ها جای بیشتری را در روی زمین گرفته اند یا خشکی ها؟ آب ها.
- ۴- ما و بسیاری از موجودات زنده ی دیگر به ----- نیلز داریم. (آب)
- ۵- از آب چه استفاده هایی می کنیم؟ برای آشامیدن ، شست و شو ، کشاورزی و.....
- ۶- چرا آب دریا ها برای آشامیدن، کشاورزی و شست و شو مناسب نیست؟ چون شور است.
- ۷- باران و برف چگونه به وجود می آیند؟ اگر ابرها به اندازه ی کافی سرد شوند از آن ها باران یا برف می بارد.
- ۸- آب شیرین به چه صورت هایی وجود دارند؟ به صورت برف، دریاچه، رود و آب زیر زمینی.
- ۹- مقدار آب های شیرین و آب های شور روی کره ی زمین را با هم مقایسه کنید. مقدار آب های شیرین خیلی کم تر از آب های شور است.
- ۱۰- آیا همیشه بخار آب در هوا وجود دارد؟ بله
- ۱۱- از ----- ابر درست می شود. (بخار آب)
- ۱۲- ابرها چگونه حرکت می کنند؟ توسط باد.
- ۱۳- ماده ای را نام ببرید که در طبیعت به سه صورت دیده می شود. آب ، که در حالت جامد به صورت یخ و در حالت گاز به صورت بخار است.
- ۱۴- در زندگی ذوب شدن چه موادی را مشاهده کرده اید؟ بستنی- برف ها - یخ.