

مقدمه

آشنایی با چگونگی تشکیل باران امری مهم برای آموزش و بسیار جذاب برای دانش آموزان می باشد که در ادامه چند مثال برای آموختن چرخه آب و چگونگی تشکیل باران در اختیارتان قرار می دهیم.

خودت را برای مسافرت با من آماده کن . می خواهیم تو را با خودم به یک مسافرت ببرم .



مراحل تشکیل باران

خورشید خانم هر روز نور طلایی خود را به روی دریا و رودخانه می تاباند. آب رودخانه ها و دریاها کم کم گرم می شود . بعضی از ما قطرات آب بخار می شویم و به هوا می رویم .

سلام دوست خوبم

من یک قطره ی آب هستم که حالا در یک رودخانه زندگی می کنم . امروز به خانه ی شما دعوت شده ام تا داستان زندگی ام را برایتان تعریف کنم . محل زندگی من را در تصویر زیر می بینی .



ویژه بازدیدکنندگان مقطع دبستان
(پایه اول تا سوم)



وقتی ابرها سنگین شدند ، آن وقت باران می بارد . همان قطره های ریز آب که قبلا با تابش خورشید بخار شده بودند باز هم به زمین بر می گردند . و این طور من ، قطره کوچولوی رودخانه ، باز هم به خانه اولم برمی گردم .

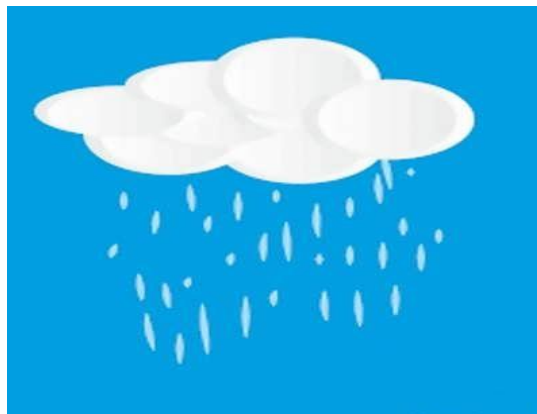


دانش آموز باهوش ، امیدوارم که از این سفر لذت برده باشی و مطالب مفیدی را یاد گرفته باشی . حالا هر وقت به کنار دریا یا رودخانه ای رفتی من را به خاطر بیاور .

من هم که حالا به بخار تبدیل شده ام همراه با دیگر دوستانم بالا و بالاتر می روم .



وقتی که به آن بالا بالاها رسیدیم در آن جا هوا سرد می شود . ما بخارها با هم جمع می شویم و باز به قطره های ریز آب تبدیل می شویم . حالا ما قطره های ریز وقتی در کنار هم قرار می گیریم ابر را تشکیل می دهیم .



اداره کل هواشناسی استان همدان - تلفن: ۳-۳۲۵۶۹۰۶۲
هواگویی ۲۴ ساعته : ۱۳۴
قارنما
www.sinamet.ir
سامانه توسعه هواشناسی کاربردی
www.Tahak.irimo.ir
مرکز پیش بینی : ۳۲۵۶۹۰۷۰
هواپر (ارسال نماپر) : ۳۲۵۶۹۰۸۰
سامانه پیام رسان خودکار : ۲۰۱۰۱۳۴

