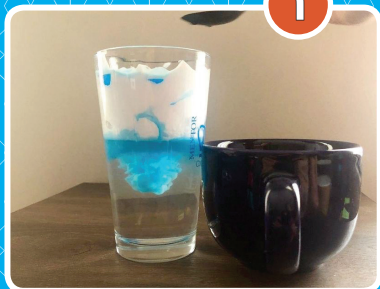


# توفان به پا کن



۱

تا حالا فکر کردی توفان یکهو از کجا سروکله اش پیدا می شود؟ خب بیا با اجازه بزرگ ترها خودمان یکی بسازیم. یک لیوان شیشه ای بزرگ، خمیر ریش، رنگ خوراکی، یک کاسه، آب و یک قاشق آماده کن و زود برگرد که شروع کنیم. حاضری؟



۳



۲



۵



۴

## چطور این اتفاق رخ می دهد؟

خمیر ریش در آزمایش ما نقش ابر را بازی کرد. همان طور که دیدید آب را در خودش نگه داشت تا جایی که سنگین شد. ابرها هم در آسمان همین کار را می کنند و وقتی به اندازه کافی سنگین شدند، توفان به پا می کنند و ذخیره آب درون شان به شکل باران، برف و تگرگ سرازیر می شود.

لیوان را تا نیمه آب کن و خمیر ریش را روی سطح آب، اسپری کن. این کار را ادامه بده تا یک لایه خمیری ۲،۵ تا ۳ سانتی متری ایجاد شود. حواست باشد بین آخرین لایه خمیر تا بالای لیوان حداقل ۲ سانتی متر فضای خالی داشته باشی.

۱

آهسته با انگشت، خمیر را صاف کن طوری که همه سطح آب را بپوشاند.

۲

توی کاسه، یک فنجان آب بریز. یک قاشق غذاخوری رنگ خوراکی به آب اضافه کن و خوب هم بزن.

۳

حالا آرام آرام محلول آب و رنگ را از بالای خمیر، داخل لیوان بریز. خب مثل این که آن پایین اتفاق هایی در حال رخ دادن است. از تماشای توفان کوچکت لذت ببر.

۴