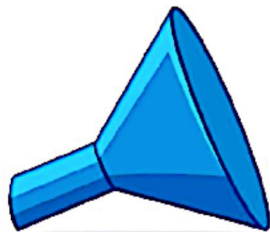


نام آزمایش: آتشفشان

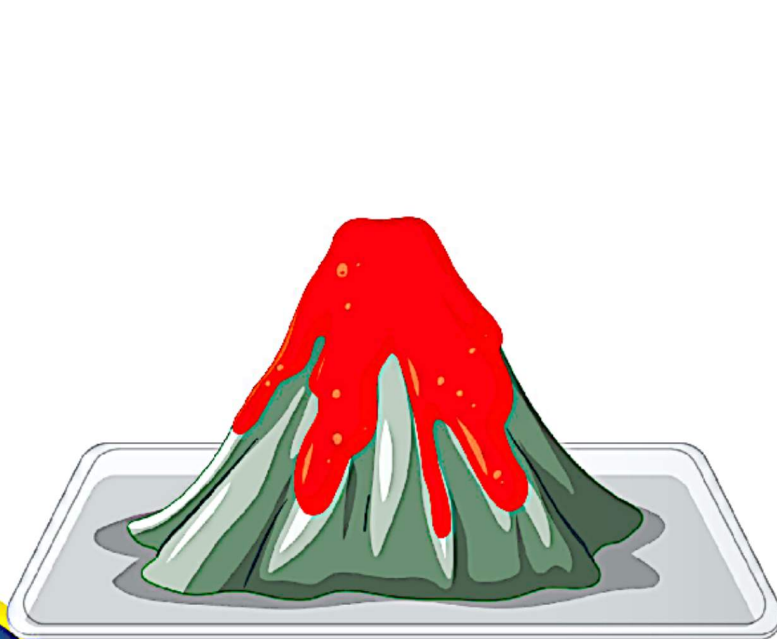
هدف: آشنایی با خواص مواد و تولید گاز

وسایل مورد نیاز:

سینی کوچک - جوش شیرین - رنگ خوراکی قرمز - سرکه - قیف
سرکه را با مقداری رنگ خوراکی داخل بطری بریزید. با کمی خمیربازی دور بطری را مثل کوه بپوشانید و آن را داخل سینی قرار دهید.
حالا یک کوه آتشفشان دارید، آن را با کمک جوش شیرین فعال کنید و عکس آن را نقاشی کنید.



آزمایشگاه علوم پیش دبستان



نام آزمایش: چای دورنگ

هدف: آشنایی با واکنش حل شدن و خواص مواد

مواد مورد نیاز:

لیوان - چای دم کرده - شکر - قاشق - آب جوش
نیمی از لیوان را آب جوش ریخته و چند قاشق شکر به آن اضافه کنید و هم بزنید تا حل شود. حالا چای دم کرده را به آرامی به آن اضافه کنید. همین آزمایش را به جای شکر با نبات انجام دهید و شکل آن را رسم کنید.



آزمایشگاه علوم پیش دبستان



نام آزمایش: جدا کردن نمک و فلفل

هدف: آشنایی با الکتریسیته ساکن

وسایل مورد نیاز:

بادکنک سفید - کمی نمک - کمی پودر فلفل سیاه - یک برگ کاغذ
مقداری نمک و فلفل روی کاغذ ریخته. حالا بادکنک را با موهای سر خود مالش بدهید، سپس بادکنک را به نمک و فلفل نزدیک کنید
چه اتفاقی می افتد؟

