

یو چگونه حرکت می کند؟



رایحه گل سرخ برای اینکه به بینی شما برسد، بر باد سوار می شود

متاسفانه بوهای بد هم همین راه را طی می کنند. موادی که به آسانی تبخیر می شوند، مولکول های هوا برد آزاد می کنند. بر عکس، مواد غیر فرار مثلا شیشه مولکول های بودار از خود رها نمی کنند. آیا تا به حال متوجه شده اید که بوی بد توده زباله در روزهای گرم و مرطوب بیشتر به مشام برسد؟

این شرایط فرار بودن مولکول ها را می افزاید. به علاوه، هر چه مواد با احتمال بیشتری در آب حل شوند، بوی آنها شدیدتر است.

جریان های هوا مولکول های بودار را به سلول های حسی در بینی می رسانند. بینی یک حسگر بسیار قوی است. در یک بررسی که در سال 2007 انجام شد، نشان داد که رایحه هایی آنقدر خفیف که حتی فرد استشمام آنها را درک نمی کند، هنوز بر عواطف فرد تاثیر دارند. رایحه ها حتی در مقادیر غیر قابل شناسایی شناور در هوا می توانند بر واکنش های

