



وقتی چوب خیس می‌شود

محمد هادی نیکخواه آزاد



به وسایل چوبی اطرافت نگاه کن. این وسایل از چوب تنه یا شاخه‌ی درختان ساخته شده‌اند. چوب می‌تواند آب را جذب کند. آیا می‌دانید چه چیزهای دیگری مانند چوب آب را به خود جذب می‌کنند؟



وقتی کاغذ یا چوب خیس می‌شود، شکل آن تغییر می‌کند. مثلاً باد می‌کند یا تاب برمی‌دارد. از این ویژگی کاغذ و چوب می‌توانید استفاده کنید و کاردستی‌های جالبی بسازید.



مثلاً می‌توانید یک گل کاغذی درست کنید، گلبرگ‌هایش را تا کنید و آن را روی آب بگذارید. کاغذ کم‌کم خیس می‌شود.





میوه‌ی باز شده‌ی کاج



یا مثلاً یک میوه‌ی رسیده و باز شده‌ی درخت کاج را داخل کاسه‌ای آب بگذارید. پس از چند روز چه می‌بینید؟



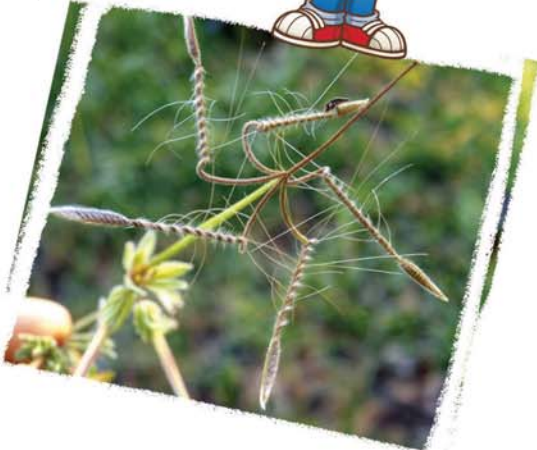
بعضی از گیاهان خودرو' از این خاصیت جالب چوب استفاده می‌کنند. دانه‌های این گیاهان شاخک‌های چوبی نازکی دارد که پیچ خورده‌اند.



با پوش رمزینه، چرخش، فرو رفتن در خاک و رشد دانه‌ی گیاه خودرو را ببین.



وقتی دانه‌ی آن‌ها روی خاک می‌افتد و خیس می‌شود، پیچ خوردگی شاخک‌ها باز می‌شود و دانه به دور خودش می‌چرخد. این چرخش، دانه را در خاک فرو می‌برد و خودبه‌خود کاشته می‌شود.



۱. گیاهان خودرو گیاهانی هستند که خودشان از دل خاک می‌رویند و کسی آن‌ها را نکاشته است.