

مخروط‌ها



● میوه‌ی بعضی درختان مثل کاج و صنوبر مخروطی شکل است.

● جمع کردن مخروط این درختان خیلی جالب است.

● بعضی از مخروط‌ها ریز هستند؛ اما بعضی از آن‌ها خیلی خیلی بزرگ‌اند و وزنشان به ۵ کیلوگرم هم می‌رسد!

● درختانی که برگ‌های آن‌ها در زمستان می‌ریزد، برای ساختن دانه، گل می‌دهند. اما درختانی که برگ‌هایشان در زمستان نمی‌ریزد، از مخروط‌هایشان برای ساختن دانه استفاده می‌کنند.

● اگر یک مخروط کاج را از نزدیک نگاه کنی، می‌بینی که چه‌طور با تغییر هوا پولک‌های آن باز می‌شوند.



دانه‌ی درون مخروط‌ها، غذای مناسبی برای پرندگان جنگلی و بعضی پستانداران است. سنجاب‌ها با بیرون کشیدن دانه از درون پولک‌های مخروط‌ها، آن‌ها را می‌خورند. منقار بعضی پرندگان برای بیرون کشیدن دانه از مخروط، شکل خاصی دارد تا به راحتی این کار را انجام دهند.



۱. تا به حال زیر درخت کاج یا صنوبر رفته‌ای؟ زیر این درختان پر از مخروط آن‌هاست. می‌توانی چندتا از آن‌ها را برداری.

۲. مخروط‌ها را باید در جای گرم و خشک نگه‌داری. اگر پولک‌های مخروط‌ها بسته‌اند، چند روز با حوصله به آن‌ها نگاه کن تا باز شدن آن‌ها را ببینی.

۳. حالا داخل پولک‌های باز را نگاه کن تا دانه‌ها را داخل آن‌ها ببینی. تو می‌توانی به کمک یک موچین دانه‌ها را از داخل پولک‌ها برداری و در هوا رها کنی. می‌بینی چه‌طور تا زمین ماریچی پایین می‌آید؟!



* با استفاده از کتاب کاشف طبیعت

دانه‌ها

○ سعیده موسوی زاده

دانه‌ها چه قدر عاقلند
بوته می‌شوند و گل
سبزه یا درخت
دانه‌ها چه خوب فکر می‌کنند
زیر خاک و سنگ سخت
دانه‌ها اگر چه مغزشان
ریز و کوچک است
کارشان ولی بزرگ
مثل آفریدگارشان تک است

اگر به دانستنی‌های علمی علاقه‌مندی،
کتاب زیر را هم بخوان!



نام کتاب: فرهنگ‌نامه طلایی نوآموز
نویسنده: گروه نویسندگان
ناشر: نشر طلایی - ۱۳۹۲
تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۸۳۰۶۶

