از گل تا دانه

قسمت بالای پرچم گل گلایل را روی یک مقوّای سیاه تکان دهید؛ چه می‌بینید؟



گَرد زرد رنگی را که مشاهده می‌کنید، دانه‌های گَرده است.

دانه‌های گرده از پرچم به روی مادِگی منتقل می‌شوند. این عمل را گرده افشانی می‌گویند.

باد، جانوران و انسان به عمل گرده‌افشانی کمک می‌کنند.

فکر کنید

زنبور عسل چگونه به گرده افشانی کمک می‌کند؟

وقتی زنبور عسل روی یک گل می‌نشیند، گرده‌های گل به پاهایش می‌چسبند و وقتی از یک گل به گل دیگر میرود کمک می‌کن که گرده‌ها از روی پرچم به روی مادگی برسند و عمل گرده‌افشانی به راحتی انجام می‌شود.



معمولاً پس از گرده‌افشانی، قسمتی از مادِگی به میوه تبدیل می‌شود. دانه درون میوه تشکیل می‌شود.

علوم صفحه به صفحه؛ طراح: سمیرا ابوالقاسمی