

## زیست ۱

### یاخته‌های نگهبان روزنه

قسمت قبل آموختیم:

عامل اصلی انتقال شیرهٔ خام، مکش تعرقی از سطح گیاه است.

بیشتر تعرق گیاهان از روزنه‌های برگ انجام می‌شود.

روزنه‌های هوایی می‌توانند با باز و بسته شدن، مقدار تعرق را تنظیم کنند.

باز و بسته شدن روزنه به دلیل:

۱) ساختار خاص یاخته‌های نگهبان روزنه

۲) تغییر فشار تورژسانس آن‌ها است.

۳) عوامل محیطی و عوامل درونی گیاه باز و بسته شدن روزنه‌ها را تنظیم می‌کنند.

مدرسه مجازی اینو