

# باور نمی‌کنی اما ... (۳)



گیاهان از نور خورشید تغذیه می‌کنند

## مقدمه

جلیک دریایی گیاهی شناور در آب است و گل نرگس در زیر نور خورشید سر تکان می‌دهد. این دو با هم خیلی فرق دارند، اما هر دو گیاه هستند. در جهان، هزاران نوع گیاه مختلف هست. گیاهان موجودات عجیبی هستند. این موجودات هم غذای خودشان و هم غذای ما را تولید می‌کنند.

دانا و توانا چیزهای زیادی درباره‌ی گیاهان کشف می‌کنند، آن‌ها می‌فهمند که گیاه چگونه رشد و چطور تغذیه می‌کند. تو هم با آن‌ها همراه شو.



### سرگرمی‌های عملی



هر جا این علامت را دیدی، یعنی یک کار سرگرم‌کننده هست که می‌توانی انجام بدهی. هر سرگرمی عملی به تو کمک می‌کند که مطالب بیشتری بیاموزی و نکته‌های بیشتری یاد بگیری.

هر وقت برای کاری لازم بود که گیاهی را از خاک بیرون بیاوری، اول مطمئن شو که آن گیاه، ارزشمند یا کمیاب نباشد.



## گیاه چیست؟

گیاه، موجودی زنده است. بیشتر گیاهان غذای خود را از هوا، نور خورشید، و آب درست می‌کنند. اگر روی زمین گیاه نباشد، انسان و جانوران زنده نمی‌مانند. گیاه برای ما غذا درست می‌کند، اکسیژن به هوا می‌فرستد تا آن را تنفس کنیم. گیاه گاز سمی کربن دی‌اکسید را، که به هنگام بارندگی در هوا پخش می‌کنیم، می‌گیرد و هوا را برای تنفس سالم می‌کند.

گیاه در هوای آزاد، در گلدان داخل اتاق، لابه‌لای صخره‌های توک کوه، در پیابان‌های داغ و خشک، و در آب دریا می‌روید.

بله، هم آن درخت گیاه است و هم این مینای کوچک.

آیا درخت به این بزرگی هم گیاه است؟



بیشتر گل‌ها، گلبرگ‌های  
رنگی دارند.

برگ‌های نو و گلبرگ‌هایی  
که هنوز نمایان نشده‌اند  
داخل جوانه‌ها فشرده و  
پیچیده شده‌اند.

### اندام‌های گیاهی



چند گیاه پیدا کنید که گل داشته  
باشند. کدام قسمت‌هایی را که  
گفتیم در آن‌ها می‌توانید ببینید؟



خیلی از گیاهان گل می‌دهند.  
همه‌ی گیاهان گلدار اندام‌هایی  
مانند اندام‌های این گیاه دارند.

ساقه‌ی نیرومند، گیاه  
را به حالت ایستاده  
نگه می‌دارد.

برگ‌های سبز با جذب  
نور خورشید برای  
گیاه غذا می‌سازند.

آب و مواد معدنی برای رشد گیاه  
لازم‌اند. ریشه‌های گیاه این دو ماده  
را از خاک جذب می‌کنند.

### باور نمی‌کنی اما...

گیاهان از نور خورشید تغذیه می‌کنند و نیاز ندارند دنبال غذا  
بگردند، زیرا غذایشان را خودشان می‌سازند. گیاهان از انرژی  
آفتاب استفاده می‌کنند تا در برگ‌های خود غذا بسازند.

باور نمی‌کنی اما ... (۲)



صاعقه از خورشید داغ‌تر است

باور نمی‌کنی اما ... (۱)



آب پوسته دارد

باور نمی‌کنی اما ... (۵)



مگس‌ها با پا مزه‌ی غذا را می‌چشند

باور نمی‌کنی اما ... (۴)



در آسمان خرس بزرگی هست

۱۲۰۰ تومان

ISBN: 978-964-7414-37-1



9 789647 414371