

Kankor Widget ابزار کانکور

جدیدترین تکنالوژی آموزشی در سطح کشور

مراحل هفتگانه زنده گی





فهرست مطالب

- 1.....مراحل هفتگانه زنده گی
- 2.....مأخذ

مراحل هفت گانه زنده گی

اهدای کننده: ابزار کانکور

منبع: کتابخانه درخت دانش

جواز / دارنده حق چاپ:

مراحل هفت‌گانه زنده گی



تمام موجودات زنده هفت مرحله زنده گی دارند که در همه آن‌ها مشترک است و باعث تفاوت آن‌ها از موجودات غیرزنده می‌گردند. آن‌ها عبارت اند از:

- **حرکت:** تغییر موقعیت و مکان؛
- **تنفس:** تولید انرژی؛
- **حساسیت:** آگاهی از محیط؛
- **رشد:** افزایش یافتن حجم و اندازه؛
- **تولید مثل:** تولد فرزند؛
- **مدفوع:** از بین بردن مواد اضافی؛
- **تغذیه:** تهیه غذا برای ادامه حیات.

حرکت: تمام موجودات زنده قابلیت حرکت را دارند. حیوانات برای یافتن پناهگاه، غذا، فرار از خطر و یافتن رفیق حرکت می‌کنند. نباتات در مقابل نور آفتاب حرکت می‌کنند.

تنفس: تمام موجودات زنده تنفس می‌کنند. تنفس یک واکنش کیمیایی است که در داخل حجره‌ها بخاطر تولید انرژی صورت می‌گیرد. تنفس شبیه نفس کشیدن نیست.

حساسیت: تمام موجودات زنده در مقابل محیط‌شان حساس اند. این حساسیت در برابر نور، حرارت و لمس کردن قابل مشاهده است.

رشد: تمام موجودات زنده هم به لحاظ حجم و هم به لحاظ پیچیدگی رشد می‌کنند.

تولید مثل: تمام موجودات زنده تولید مثل می‌کنند تا نوع آن‌ها باقی بماند. نباتات دانه تولید می‌کنند که از آن‌ها نباتات جدید رشد می‌کنند. حیوانات یا تخم می‌گذارند و یا طفل تولد می‌کنند.

مدفوع: تمام موجودات زنده مواد اضافی را دفع می‌کنند. مواد اضافی در حجرات تشکیل می‌شود. حیوانات این مواد را از طریق شش، گرده و پوست دفع می‌کنند. نباتات این مواد را از طریق برگ‌ها و ریشه‌های شان دفع می‌کنند.

تغذیه: تمام موجودات زنده برای ادامه حیات از مواد غذایی استفاده می‌کنند. حیوانات غذای شان را از نباتات و حیوانات دیگر تهیه می‌کنند. نباتات غذای شان را خود شان می‌سازد و همچنان از خاک استفاده می‌کنند.

مأخذ:

این ممد درسی با همکاری کتابخانه درخت دانش به شما اهداء گردیده است.

www.ddl.af



Darakht-e Danesh Information



@AfghanOERs

