

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

موضوع: زندگی مورچه ها

میازار موری که دانه کش
است

که جان دارد و جان
شیرین خوش است

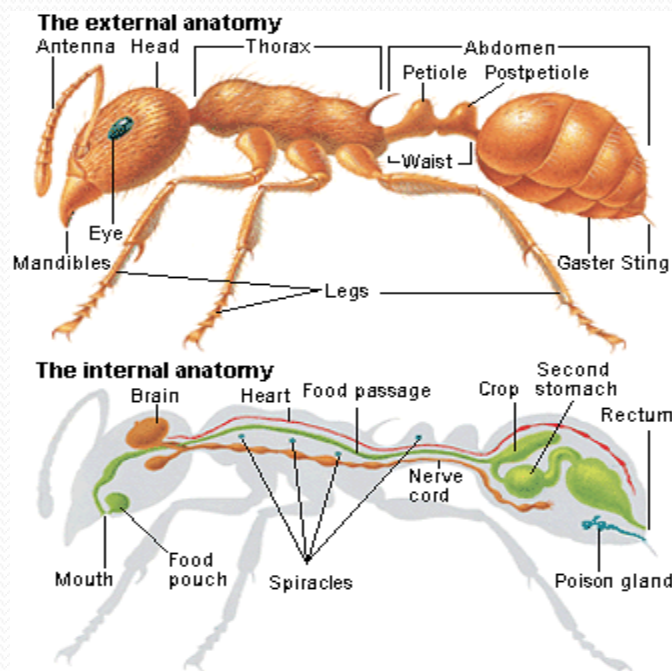


عناوین:

- ❖ ساختمان مورفولوژیکی مورچه
- ❖ وسیله نطق مورچه
- ❖ غذای مورچه
- ❖ راز خواب مورچه
- ❖ انواع مورچه
- ❖ چرخه زندگی مورچه
- ❖ درسهایی اخلاقی از زندگی مورچه
- ❖ فلسفه زندگی مورچه

ساختمان مورفولوژیکی مورچه:

سر مورچه شامل مغز ، یک جفت چشم مرکب و آرواره‌های قوی و دهان است . علاوه بر چشم مرکب ، بیشتر مورچه‌ها دارای اندام بینایی دیگری به نام چشم ساده هستند.



وسیله نطق مورچه:

شرط حتمی سخن گفتن و فهماندن مقصود، زبان نیست.
حیوانات با ژست های مخصوص ، حرکات خاص و یا با صدا و نطق،
مکالمه می کنند و به طرف مقابل مقصود خود را می فهمانند. مورچه ها
نیز با شاخک های خود مقصودشان را به همدیگر میفهمانند.



غذای مورچه ها:

مورچه خرمین چین



مورچه شیر دوش
یا گلهدار



مورچه‌های باغبان



مورچه‌های
آسیابان



راز خواب مورچه ها:

مورچه های کارگر در فواصل نامنظمی به خواب می روند اما تعداد خوابهای کوتاهی که در طول روز برای این مورچه ها پیش می آید بسیار زیاد است. این در حالی است که ملکه ها در فواصل تعیین شده ای به خواب رفته و در حقیقت زمان خواب خود را با دیگر ملکه ها هماهنگ می کنند.



انواع مورچه ها

مورچه های
کشاورز



مورچه های برده
دار



مورچه های دامدار



مورچه های
گوشته خوار



مورچه های
تروریست



چرخه زندگی مورچه:

ماده‌های یک کلنی یعنی ملکه تا ارتفاع زیادی در آسمان به پرواز در می‌آیند و نرها نیز به دنبالشان می‌روند. پس از این پرواز جفت‌گیری، نرها فوراً می‌میرند و ملکه پایین می‌رود و به تنهایی آغازگر یک گروه یا دسته جدید می‌شود.



روش زندگی مورچه‌ها به روش زندگی انسان بسیار نزدیک است:

- ❖ مورچه‌ها، مردگان خود را با روشی مشابه روش انسان، دفن می‌کنند.
- ❖ نظام تقسیم کار آنها پیچیده است. آنها مدیر، سرپرست، سرکارگر، کارگر و غیره دارند.
- ❖ در میان خود، روش ارتباطی پیشرفته‌ای دارند.
- ❖ بازارهای منظمی دارند که در آن کالا مبادله می‌کنند.
- ❖ غلات را برای مدت طولانی در زمستان، ذخیره می‌کنند و اگر غلات جوانه زد، ریشه‌اش را می‌برند.

درس‌هایی اخلاقی از زندگی مورچه‌ها:

❖ توکل به خدا در مقابل شدائد و سختی‌ها

❖ قناعت

❖ اهمیت به صداقت

❖ تضرع و تقدس به درگاه خداوند

❖ شفقت نسبت به هم‌نوعان خود

فلسفه زندگی مورچه ها :

- ❖ اگر عبور از مانع ممکن نباشد ، مانع را دور می زنند.
- ❖ تا به هدف شان نرسند ، دست از راه رفتن برنمی دارند.
- ❖ اتحاد دارند و هیچ کدام تنها با دشمنان نمی جنگند.
- ❖ با هم و در کنار هم و با تقسیم کاری شگفت انگیزی زندگی می کنند.
- ❖ روح صرفه جویی دارند.
- ❖ در اثر ممارست آنقدر ورزیده شده اند که می گویند : « مورچه » ها قوی ترین موجودات روی زمین هستند

آنچه از زندگی مورچه ها می توانیم بیاموزیم:

هرگز ناامید نشویم

محتاط باشیم

با آرزو مانوس شویم

تمام توانمان را برای موفقیت بکار گیریم

قدر نعمت های خدا را بدانیم

صرفه جو باشیم

از کنار هم بودن لذت ببریم

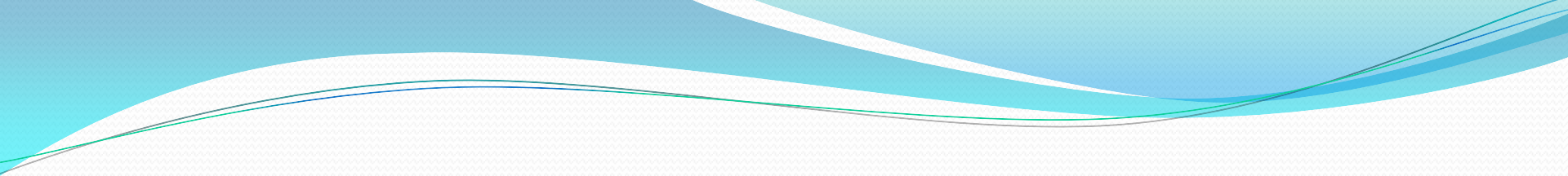
با هم آینده را بسازیم

از تنهایی گریزان باشیم



بله ، انسان ها از مورچه های کوچک نیز می توانند
فلسفه زندگی را بیاموزند!





File-folder.ir