

دوم دبستان





۱۰ درون آشیانه‌ها

به نام خداوند بخشنده و مهربان


فصل ۱۰ درون آشیانه

آموزگار: خانم خاکسار



دبستان و پیش دبستان علوی





جانوران برای اینکه از خود و بچه هایشان  
نگه داری کنند و بتوانند غذای مورد نیاز خود  
را در جایی ذخیره کنند، لانه می سازند .


**چرخ ریسک** برای ساختن لانه اش روش جالبی دارد. او با نوکش شاخه ها و برگ های درختان را می بافتد و بایر نرم خود و گیاهان نرم داخل آن را پر و آماده می کند.





بعضی از جانوران مانند **مورچه ها** در زیر خاک برای خود لانه می سازند. مورچه ها برای محافظت از خود در برابر مورچه خوارها و پرندگان لانه ی خود را به صورت دالان های منظم زیر خاک، درون تخته سنگ ها و یا داخل درختان می سازند. غذای مورچه ها دانه ی گیاهان است.





خرگوش ها هم مانند مورچه ها لانه ی خود را زیر خاک می سازند . آن ها در لانه هایشان مراقب بچه هایشان هستند و در آن جا به آن ها شیر می دهند تا بزرگ شوند . غذای خرگوش ها برگ ، ساقه و قسمت های مختلف گیاهان است . دشمن خرگوش ها ، عقاب ها و روباه ها هستند .





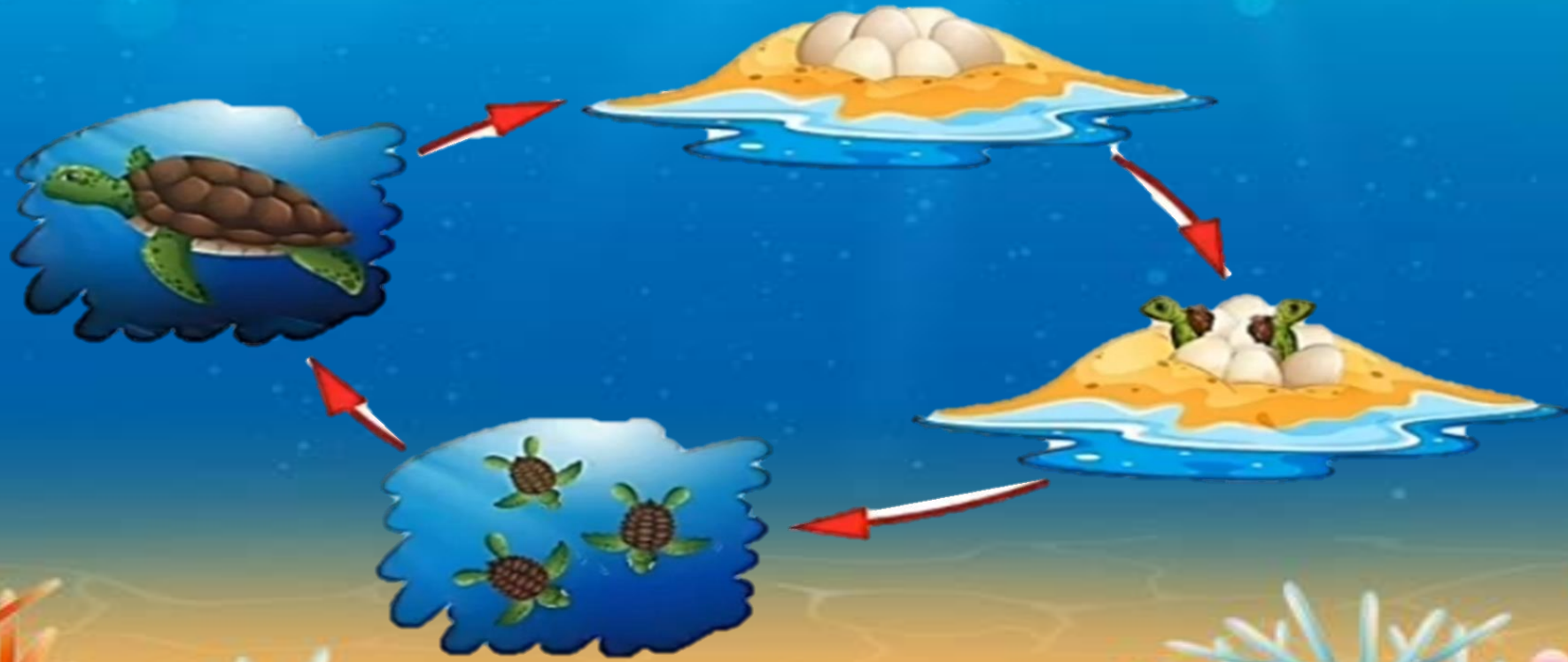
**کرم های ابریشم** ابتدا از تخم خارج می شوند و بعد از برگ درختان توت تغذیه می کنند تا اینکه روی یکی از شاخه های درختان پيله می کنند و تبدیل به پروانه شوند بعد از آن اینکه کرم های ابریشم جدیدی به وجود بیآورند دوباره تخم ریزی می کنند.




نوزاد قورباغه بعد از خارج شدن از تخم در زیر آب ،پس از مدتی دم خود را از دست می دهد و دست و پاهایش شروع به رشد کردن می کند و بعد از آب خارج می شود و دیگر در آب زندگی نمی کند و به خشکی می رود ولی برای اینکه همیشه پوست مرطوبی داشته باشند،در نزدیکی آب زندگی می کند.



لاک پشت ها تخم هایشان را داخل گودالی می گذارند و روی آن را با خاک می پوشانند تا بچه لاک پشت ها از تخم ها خارج شوند و به سوی دریا بروند و در آنجا رشد و زندگی کنند.





بعضی از پرندگان مانند **دارکوب** در  
سوراخ هایی که در تنه ی درختان به  
وجود می آورند ، لانه می سازند .

## دانستنی های جالب

آیا می دانید از پیله ی کرم ابریشم نخ ابریشم که خیلی هم ارزشمند است، درست می کنند؟



آیا می دانید حشرات بیشترین جانوران روی کره ی زمین هستند؟



آیا می دانید کرم شب تاب کرم نیست ،حشره است و بال دارد ؟



## چرا جانوران بزرگ خانه یا لانه ای ندارند؟

جانورانی مانند فیل، اسب، زرافه، و... به قدری بزرگ هستند که نمی‌توانند برای خود لانه بسازند، زیرا ساختن لانه برای آن‌ها کار بسیار دشواری است و از همه مهمتر این است که حیواناتی که آن‌ها را شکار می‌کنند به راحتی می‌توانند وارد خانه‌ی آن‌ها بشوند. دلیل دیگری که باعث می‌شود این گونه از حیوانات خانه‌ای نسازند این است که آن‌ها به غذای زیادی نیاز دارند و گاهی باید روزها راه بروند تا غذای مورد نیازشان را تهیه کنند. به خاطر همین این حیوانات برای مراقبت از بچه‌هایشان و تهیه کردن غذا به صورت گروهی زندگی می‌کنند.





هر جانوری از زمان تولد تا پایان  
زندگی، مراحلی را می گذارند که  
به آن **چرخه ی زندگی** می گویند.