



نتیجه بگیرید

درباره‌ی علت‌های اتفاقی که مشاهده می‌کنید، فکر کنید و بعد، نتیجه بگیرید.

رضا درباره‌ی آزمایشی که همراه با پرویز انجام داده است، فکر می‌کند و به این نتیجه می‌رسد که صاف نبودن زمین، باعث می‌شود که فرفره زودتر از حرکت بایستد.

شما هم آزمایش کنید

آیا جنس فرفره در تند چرخیدن آن اثر دارد؟ فرفره‌ی پلاستیکی تندتر می‌چرخد یا فرفره‌ی چوبی؟





نیازهای جانوران



۱. نیاز به جای مناسب

جانوران در جایی زندگی می‌کنند که برای آن‌ها مناسب باشد؛ مثلاً، بیشتر جانوران نمی‌توانند در جاهای بسیار گرم یا بسیار سرد یا خیلی خشک زندگی کنند.



○ فکر کنید



در کدام محل، جانوران کمتری یافت می‌شود؟ چرا؟

جمع آوری اطلاعات

محلّ زندگی جانوران زیر را تعیین کنید و برای انتخاب خود، دلیل بیاورید.



فُک



مار

موش



بز کوهی



میمون بی دم



۲. نیاز به لانه

بیشتر جانوران، در جای مناسبی، برای خود و بچه هایشان لانه یا خانه درست می کنند اما بعضی از جانوران، لانه یا خانه ندارند.



○ فکر کنید



- ۱ چرا بعضی از جانوران لانه می سازند؟
- ۲ بیشتر جانوران بزرگ، لانه ندارند؛ چرا؟



۳. نیاز به غذا

جانوران هم مانند انسان، برای حرکت و رشد، به غذا نیاز دارند.



○ فکر کنید



غذای این جانوران، باهم چه فرقی دارد؟





○ مقایسه کنید



شکل دندان‌های یک جانور گوشت‌خوار،
با دندان‌های یک جانور گیاه‌خوار، چه
تفاوتی دارد؟



○ مشاهده کنید



همراه والدین خود، به محلی مانند مرغ‌داری یا جایی که جانوران زیادی در آن جا زندگی می‌کنند،
بروید. درباره‌ی عادت‌های مختلف جانوران، گزارشی تهیه کنید و به کلاس بیاورید.

جمع آوری اطلاعات

با شروع فصل سرما، بعضی از جانوران می خوابند و بعضی هم مهاجرت می کنند.

۱ زمستان خوابی، چه فرقی با خواب معمولی دارد؟

۲ آیا جانوران، در طول زمستان خوابی، به آب و غذا نیاز دارند؟

۳ جدول زیر را در دفتر علوم خود بکشید و با استفاده از اطلاعاتی که جمع آوری کرده اید، آن

را کامل کنید.

جانورانی که مهاجرت می کنند	جانورانی که زمستان خوابی دارند
۱. پرستو	۱. خرس
۲.	۲.
۳.	۳.
.....
.....
.....
.....

۴ آیا بین دلیل زمستان خوابی خرس و مهاجرت پرستو شباهتی وجود دارد؟

