



جدولی مانند جدول زیر بکشید. بالای ستون‌ها تعدادی از ویژگی‌های دلخواه خود را بنویسید. به کمک هم گروهی‌های خود جدول را برای جانورانی که تصویر آن‌ها را می‌بینید، پر کنید. می‌توانید با جست‌وجو در کتاب‌ها یا پرسیدن از دیگران پاسخ برخی پرسش‌ها را پیدا کنید.

نام جانور	تخم‌گذار یا بچه‌زا	نوع غذا	اندازه (بزرگ‌تر یا کوچک‌تر از شما)	تنفس	حرکت	پوشش
خرس	بچه‌زا	گوشت‌خوار	بزرگتر	شش	دست و پا	مو و پشم
عقاب	تخم‌گذار	گوشت‌خوار	کوچکتر	شش	بال	پر
کمساح	تخم‌گذار	گوشت‌خوار	بزرگتر	شش	خزیدن شکم و دست و پای کوتاه	یولک سخت

به شباهت‌ها و تفاوت‌های جانوران در جدولی که کامل کردید، توجه کنید.

یا هم گروهی‌های خود این جانوران را دسته‌بندی کنید.

شما از کدام ویژگی برای دسته‌بندی استفاده کردید؟ **تنفس حرکت و پوشش**

به هر یک از دسته‌های خود، چه جانوری می‌توانید اضافه کنید؟

دسته‌بندی گروه خود را به کلاس ارائه دهید. سپس دسته‌بندی‌ها را با هم مقایسه کنید.

دانشمندان با استفاده از برخی ویژگی‌های مهره‌داران، آن‌ها را به ۵ گروه طبقه‌بندی کرده‌اند که در درس بعدی با آن‌ها آشنا خواهید شد.

پلنگ
شاهین
سوسمار



موجودات زنده را می‌توانیم با توجه به شباهت و تفاوت‌هایشان دسته‌بندی کنیم.

کاوشگری

به تصویر جانوران زیر نگاه کنید.

 ماهی قرمز	 عقاب	 خرس
 ماهی قزل‌آلا	 مار	 اسب
 قورباغه	 مرغ	 تساح

ماهی به کمک باله‌ها شنا می‌کند. با آبش تنفس می‌کند و برای هواگیری به سطح آب می‌آیند. پرندگان به کمک بال‌هایشان پرواز می‌کنند. خزندگان روی زمین می‌خزند. حرکت پلنگ - اسب و کانگورو با حرکت ماهی‌ها - پرندگان خزندگان متفاوت است، زیرا پستاندار هستند و می‌نوند. قورباغه در نوزادی درون آب است، آبش دارد و پس از بلوغ بیرون آب ولی کنار برکه و آب هستند و شش دارند. و حرکت با دست و پا است و پرش دارند. مرغ‌ها پر دارند اما پرواز نمی‌کنند.