

برای شناختن پرنده‌ها می‌توانید از افراد آگاه، کتاب‌های راهنمای پرندگان یا اینترنت کمک بگیرید.

درباره‌ی یکی از پرنده‌هایی که دیدید اطلاعاتی جمع‌آوری کنید تا بتوانید درباره‌ی پرسش‌های زیر در کلاس گفت‌وگو کنید.

نام پرنده	چه غذایی می‌خورد؟	چگونه غذا خوردن	آیا پرهایش مثل هم هستند؟
گنجشک	دانه و حشرات	با نوک	خیر
پرستو	کرم خاکی و حشرات	با نوک	خیر
کلاغ	همه چیز خوار	با نوک	خیر
کبوتر	دانه	با نوک	خیر



## گروه های جانواران

ماهی ها ، دوزیستان ، خزندگان ، پرندگان و پستانداران

در بدن خود ستون مهره دارند و به آن ها مهره داران

می گویند . ستون مهره و استخوان ها به بدن شکل

می دهند و بدن را محکم نگه می دارند.





# ماهی ها

علوی

مدارس هزاره سوم

بدنشان پوشیده از پولک است.  
با کمک باله ی دمی و باله هایی که  
در پشت و روی شکم دارند حرکت می کنند.  
تخم گذارند.  
با آب شش نفس می کشند.  
بدن ماهی لغزنده است و  
به شنا کردن آن ها کمک می کند.



# دوزیستان

پوست دوزیستان برهنه است.

آن ها از راه پوست شان هم تنفس می کنند.

دوزیستان دو دوره زندگی دارند:

در دوره ی نوزادی با آب شش نفس می کشند ،

دم دارند و با باله هایشان در آب شنا می کنند.

سپس بالغ می شوند ؛ یعنی دارای شش می شوند،

دم شان از بین می رود، به جای باله، دست و پا دارند

و روی خشکی زندگی می کنند.



# خزندگان

علوی

مدارس هزاره سوم

پوشش بدن خزندگان از پولک سخت است.

این جانوران دست و پا ندارند .

مانند مار، اگر هم داشته باشند ،

دست و پاهایشان کوتاه است؛

به همین علت هنگام حرکت شکمشان

روی زمین کشیده می شود .

خزندگان با شش نفس می کشند ،

روی تخم هایشان نمی خوابند،

بلکه آن ها را در جای محفوظی روی خشکی می گذارند.

علوی

مدارس هزاره سوم



# پرندگان

پوشش بدنشان از پر است.

به جای دست دو بال دارند

و به جای لب و دندان، منقار دارند.

پرندگان با شش نفس می کشند .

تخم می گذارند.

این جانوران روی تخم هایشان می خوابند.

پر پرندگان با وجود سبکی ، بسیار با دوام،

شکل پذیر و سخت است.



## پستانداران

این جانوران با شش نفس می کشند.

بچه زا هستند.

به بچه هایشان شیر می دهند.

پوشش بدنشان معمولا مو یا پشم است.

وال و دلفین پستاندارانی هستند که در آب زندگی می کنند.

خفاش پستانداری است که پرواز می کند.