



R00678

ชื่อหนังสือ โลกของสัตว์

ผู้เขียน Laura Howell แปลโดย สายันต์ งามัญญาคม

สำนักพิมพ์ นานมีบุ๊คส์พับลิเคชั่นส์

พิมพ์ครั้งที่ 3 ปีที่พิมพ์ 2552

จำนวนหน้า 64 หน้า

ราคา 195 บาท

หนังสือโลกของสัตว์นี้เป็นหนังสือที่มีเรื่องราวเกี่ยวกับโลกมหัศจรรย์ของสัตว์อันน่าทึ่งมากมาย โดยหนังสือเล่มนี้มีเนื้อหาที่ครอบคลุม เรื่องราวต่างๆของสัตว์

ตั้งแต่เซลล์ โครงสร้างร่างกาย การเคลื่อนไหว การสืบพันธุ์ พฤติกรรม นิเวศวิทยา การจำแนกประเภท และการอนุรักษ์

นอกจากนี้ในหนังสือเล่มนี้ยังมีภาพที่สวยงามประกอบซึ่งน่าสนใจมากเหมาะสำหรับบุคคลทั่วไปที่จะศึกษาหาความต้องการที่จะศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมก็ขอเรียนเชิญทุกท่านที่
ห้องสมุดโรงเรียนอุดรธรรมานุสรณ์นะคะ

ตัวอย่างเนื้อหา

เซลล์สัตว์

สิ่งมีชีวิตทุกชนิดประกอบด้วยหน่วยเล็กๆเรียกว่าเซลล์ ซึ่งอาจมีหนึ่งหรือมากกว่า กระบวนการทั้งหมดที่จำเป็นต่อการมีชีวิต

ส่วนประกอบของเซลล์

เซลล์บรรจุส่วนประกอบเล็กๆจำนวนหนึ่งเรียกว่า ออร์แกเนลล์ ซึ่งมีหน้าที่หลายอย่าง ออร์แกเนลล์ที่มีขนาดใหญ่ที่สุด คือ นิวเคลียส

ซึ่งเป็นตัวควบคุมสิ่งที่เกิดขึ้นภายในเซลล์ นิวเคลียสมีผิวด้านนอก 2 ชั้น เรียกว่า เยื่อหุ้มนิวเคลียส และมีตรงกลางคล้ายวุ้นเซลล์ทุกเซลล์มีเยื่อปกป้องล้อมรอบอยู่ เรียกว่า เยื่อหุ้มเซลล์ ซึ่งยึดสิ่งที่บรรจุอยู่ภายในเซลล์ไว้ด้วยกันเยื่อนี้เป็นเยื่อเลือกผ่าน หมายความว่า ยอมให้สารเพียงบางชนิดไหลผ่านมันได้ส่วนที่เหลือของเซลล์ เรียกว่า ไซโทพลาสซึม เยื่อหุ้มเซลล์นิวเคลียส และไซโทพลาสซึม รวมกัน เรียกว่า โปรโทพลาสซึม