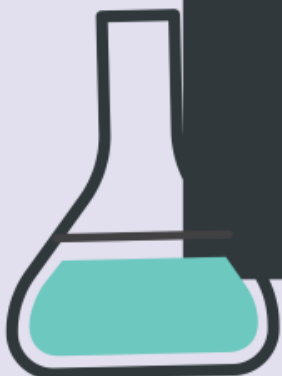




รายวิชา วิทยาศาสตร์

รหัสวิชา ว13101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง การขึ้นและการตกของดวงอาทิตย์
ดวงจันทร์



ครูสุดาร์ตน์ ศรีแก้ว

การขึ้นและการตก ของดวงอาทิตย์



นิทานเรื่อง พระอาทิตย์ตกน้ำ





นิทานเรื่อง พระอาทิตย์ตกน้ำ

เนื้อเรื่องในนิทาน
นักเรียนคิดว่าสิ่งใดเป็นจริง
ตามธรรมชาติบ้าง



นิทานเรื่อง พระอาทิตย์ตกน้ำ

ดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์
หลับและตื่นนอนจริงหรือไม่



นิทานเรื่อง พระอาทิตย์ตกน้ำ

ดวงอาทิตย์ ขึ้นและตก
จากขอบฟ้าในทิศทางใด



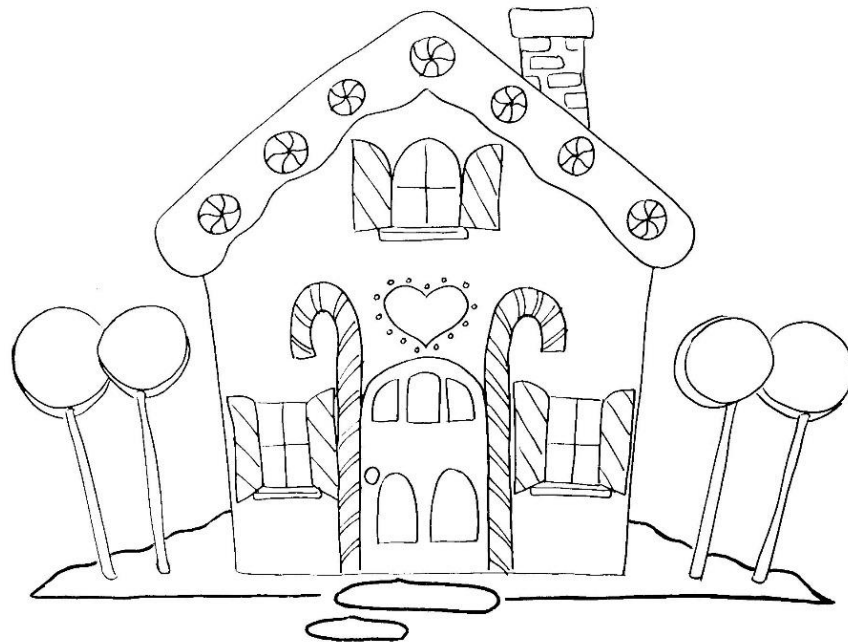
การขึ้นและการตก ของดวงอาทิตย์ เกี่ยวข้องกับอะไรบ้าง

วาดแบบจำลอง การขึ้นและการตก ของดวงอาทิตย์

วาดแบบจำลองการขึ้นและการตก ของดวงอาทิตย์

ทิศ.....

ทิศ.....



นำเสนอแบบจำลอง การขึ้นและการตก ของดวงอาทิตย์

สรุปผลการทำกิจกรรม

โลกหมุนรอบตัวเองในทิศทางทวนเข็มนาฬิกา เมื่อมองจาก
ขั้วโลกเหนือ และคนบนโลกมองเห็นวัตถุท้องฟ้านอกโลก
เช่น ดวงอาทิตย์ และดวงจันทร์ขึ้นและตกจากขอบฟ้าในเวลา
ที่แตกต่างกัน



เรื่องราวของฉันทวงจันทร์