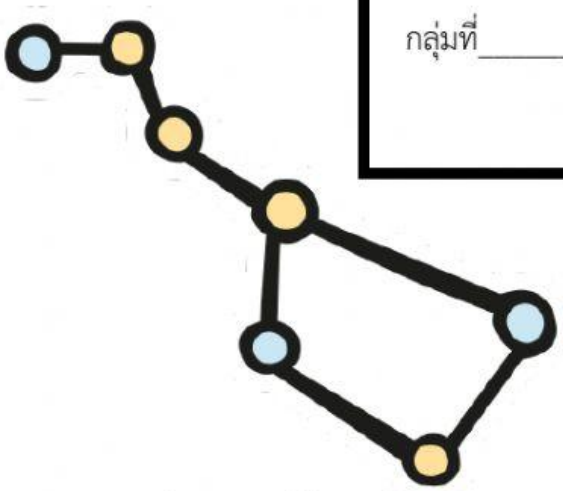
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ใบกิจกรรมที่ 7.2 เรื่อง สังเกตรูปร่างของกลุ่มดาว

กลุ่มที่_____



จุดประสงค์ : สังเกตรูปร่างของกลุ่มดาวฤกษ์

ระบุปัญหา : กลุ่มดาวฤกษ์มีรูปร่างแตกต่างกันหรือไม่

สมมติฐาน : กลุ่มดาวฤกษ์มีรูปร่างแตกต่างกัน

อุปกรณ์ 1. กระดาษแข็งแผ่นใหญ่ 1 แผ่น

2. บัตรภาพกลุ่มดาวฤกษ์

3. แหล่งข้อมูล เช่น หนังสือ อินเทอร์เน็ต

ขั้นตอนการทำกิจกรรม

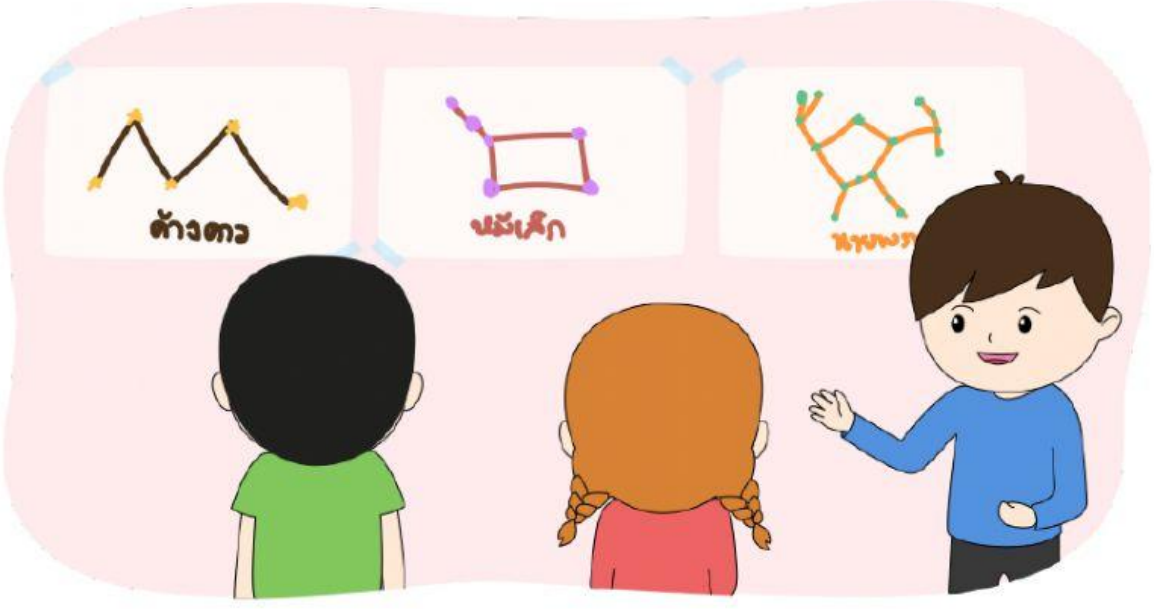
1. แบ่งกลุ่ม กลุ่มละ 4-5 คน แล้วให้แต่ละคนสังเกตบัตรภาพกลุ่มดาวฤกษ์ที่ครูเตรียมให้ จากนั้นร่วมกันแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับรูปร่างของกลุ่มดาวฤกษ์ที่สังเกตเห็น

2. สืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับรูปร่างของกลุ่มดาวฤกษ์ต่าง 9 บนท้องฟ้าเพิ่มเติม แล้วบันทึกผล

3. ร่วมกันแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลที่แต่ละคนได้จากการสังเกตและการสืบค้น แล้วร่วมกันสรุปความรู้โดยวาดภาพกลุ่มดาวฤกษ์ลงในกระดาษแข็งแผ่นใหญ่ พร้อมลากเส้นเชื่อมดาวแต่ละดวงตามรูปร่างของกลุ่มดาวฤกษ์นั้นๆ

4. นำเสนอภาพกลุ่มดาวฤกษ์หน้าชั้นเรียน พร้อมบอกชื่อรูปร่างของกลุ่มดาวฤกษ์

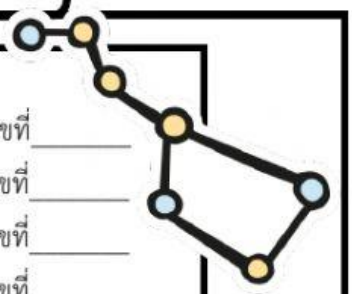
5. ร่วมกันอภิปรายและสรุปเกี่ยวกับรูปร่างของกลุ่มดาวฤกษ์



LIVEWORKSHEETS

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ใบกิจกรรมที่ 7.2 เรื่อง สังเกตรูปร่างของกลุ่มดาว



กลุ่มที่.....

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่_____

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่_____

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่_____

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่_____

จุดประสงค์ : .....

.....

ระบุปัญหา : .....

สมมติฐาน : .....

วาดภาพกลุ่มดาวฤกษ์

สรุปผลการทดลอง .....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS