คนในอดีตเชื่อว่าดาวหางเป็นลางร้ายเป็นทูตแห่งความตายและสงคราม

จริง ๆ แล้วดาวหางเป็นก้อนน้ำแข็งสกปรก

ดาวหางที่เคยเข้าใกล้โลกมากที่สุดคือ ดาวหางลีเซลล์

ดาวหางที่มีคาบสั้นที่สุดคือ ดาวหางเองเค มีคาบ 3.3 ปี

ดาวหางที่ได้รับการกล่าวขวัญว่าสวยงามที่สุด คือ ดาวหางโดนาติ

บันทึกดาวหางที่เก่าแก่ที่สุดเป็นของนักดาราศาสตร์ชาวจีนที่เขียนรูปดาวหางลงบนผ้าไหม

นักดาราศาสตร์จัดกลุ่มของดาวหางตามคาบการโคจรไว้เป็นสองกลุ่มใหญ่ ๆ คือ ดาวหางคาบยาว และดาวหางคาบสั้น

ยิ่งดาวหางมีคาบการโคจรยาวเท่าใด รูปวงรีก็จะยิ่งเรียวมากขึ้น

ผู้หญิงคนแรกที่ค้นพบดาวหางคือ แคโรไลน์ เฮอร์เชล

ฝนดาวตกบางครั้งเกิดจากองค์ประกอบของดาวหาง

ดาวหางแฮลลีย์มองเห็นได้ด้วยตาเปล่าและเป็นเพียงดวงเดียวที่หวนกลับมาให้เห็นได้อีกในช่วงชีวิตของคน ๆ หนึ่ง

ดาวหางแอตลาสชื่อดาวหางมาจากโครงการแอตลาส

เดือนเมษายนถึงกลางเดือนพฤษภาคมจะเป็นช่วงที่สังเกตดาวหางได้ดีที่สุดสำหรับประเทศไทย

ดาวหางเวตส์มีความสว่างมากจนสามารถเฝ้าสังเกตได้ในเวลากลางวัน

ดาวหางอิเคยา-ซาง เป็นดาวหางที่พบโดยนักดาราศาสตร์สมัครเล่น 2 คน คือ Kaoru Ikeya ชาวญี่ปุ่น และ Daqing Zhang ชาวจีน

ดาวหางแมกนอตถูกกล่าวว่าเป็นดาวหางใหญ่แห่งปี 2007