

Комети і астероїди

Виконали: Синюк К., Шевердіна
В. 11-В

Астероїд, або малá планета — тверде небесне тіло діаметром від 1 до 1000 км, що рухається по орбіті в Сонячній системі.











Більшість астероїдів з відомими орбітами мають розміри до кількох десятків кілометрів; це - тверді кам'янисті тіла.

Кількість астероїдів з розмірами понад 1 км, можливо, сягає 50 тис, а менших від 1 км - сотні тисяч. Однак з усіх астероїдів, разом узятих, скомпонувалася б планета не більша 1 500 км в діаметрі.





Комети — це невеликі об'єкти Сонячної системи, які рухаються по орбіті навколо Сонця і можуть спостерігатися у вигляді яскравої точки з довгим хвостом.



Голова

Пылевой хвост

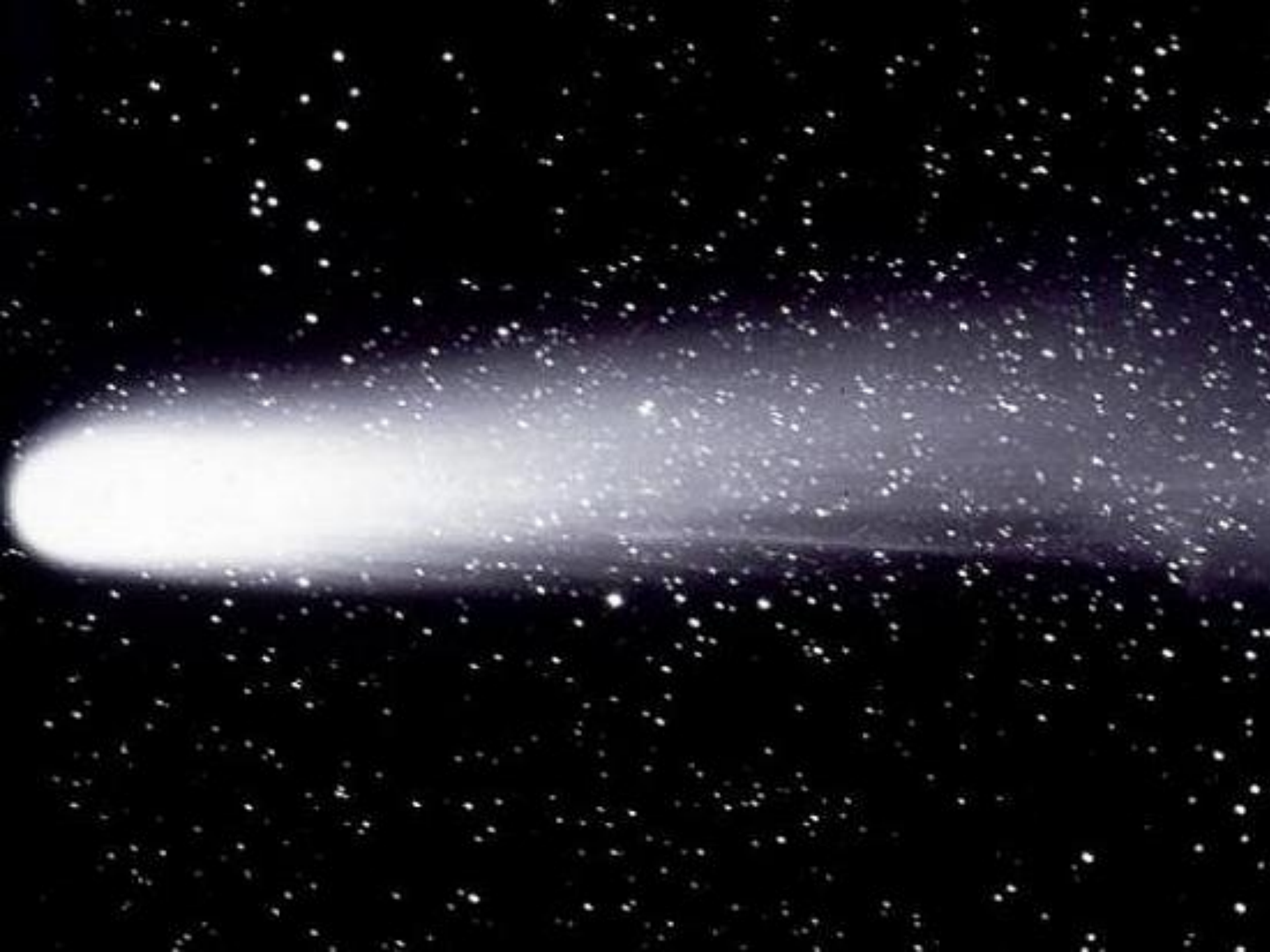
Ядро

Плазменный хвост



Комети, відомі за їхніми попередніми появами, астрономи називають періодичними. Але таких комет небагато, близько 330. Основна маса комет, а їх відкривають щороку кілька десятків, влітають в Сонячну систему з величезною швидкістю і точнісінько так само, обігнувши Сонце, покидають її. Їхні періоди обертання становлять від тисяч до десятків мільйонів років. Прилітають вони до Сонця з величезної кометної хмари, так званої хмари Оорта.





Дякуємо за увагу