

ГАОУ СПО РТ «Набережночелнинский медицинский
колледж»

КОМЕТЫ

Выполнила:
Студентка группы
9112
Гаврилова Ольга

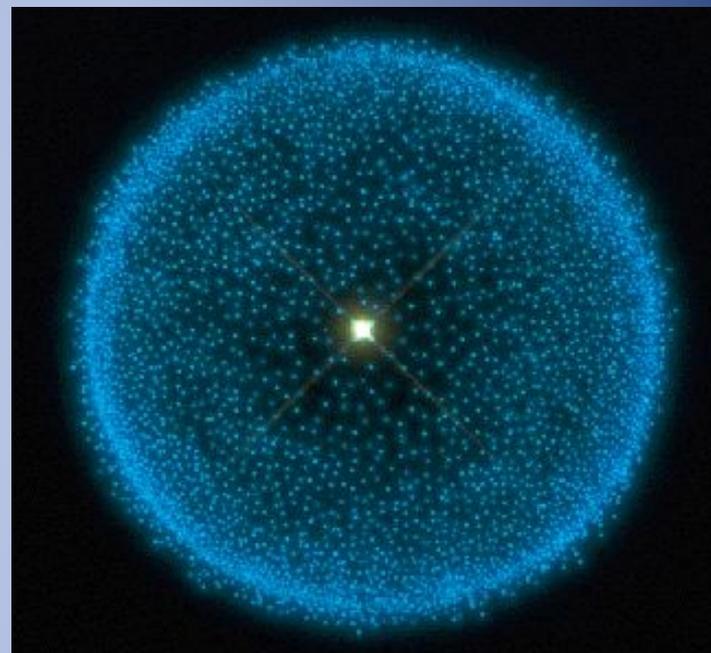
Набережные Челны, 2016

Б

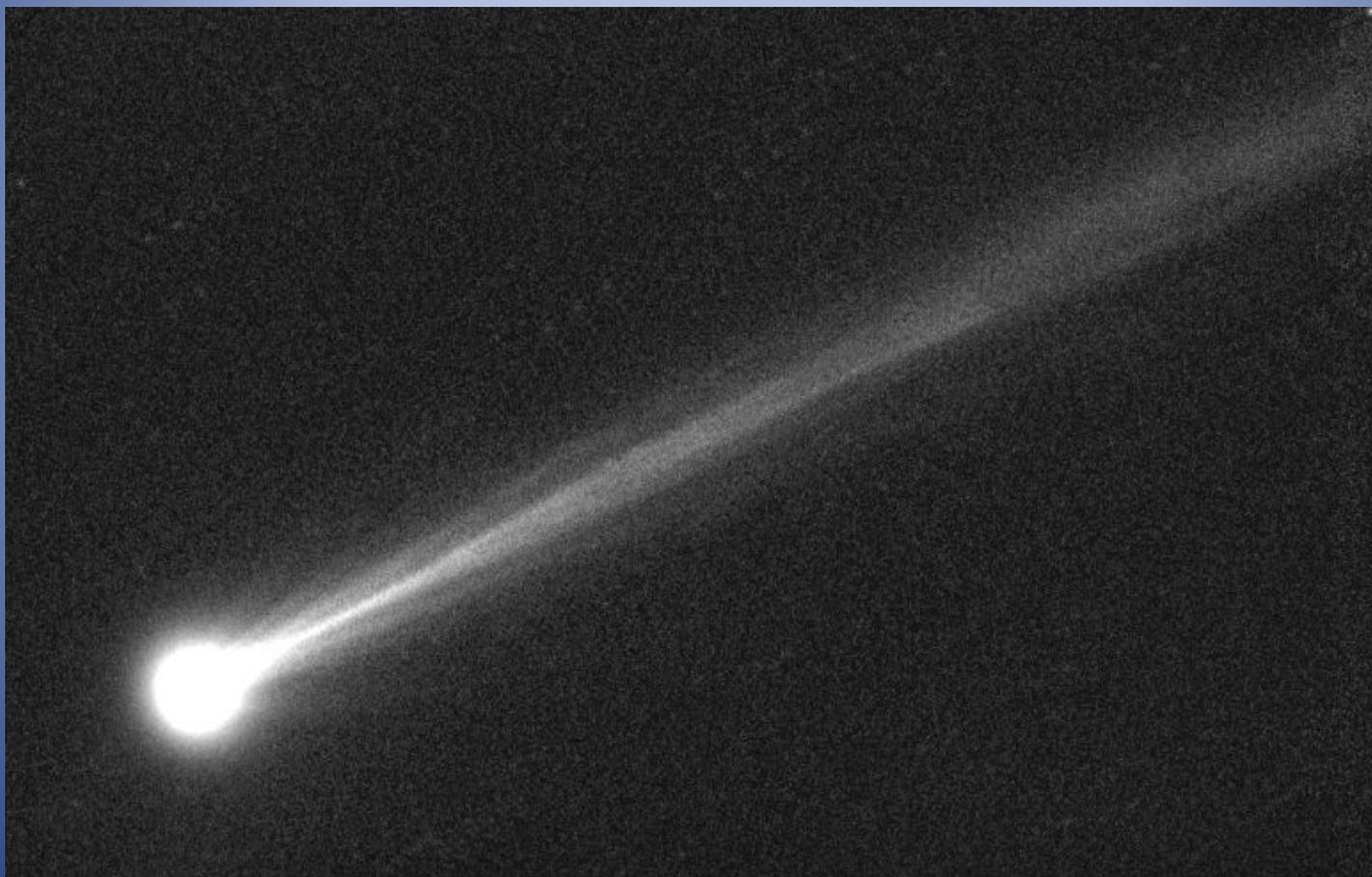
Кометы — космические снежки, состоящие из замороженных газов, скал и пыли и размером примерно с небольшой город.



Предположительно, долгопериодические кометы залетают к нам из Облака Оорта, в котором находится огромное количество кометных ядер.



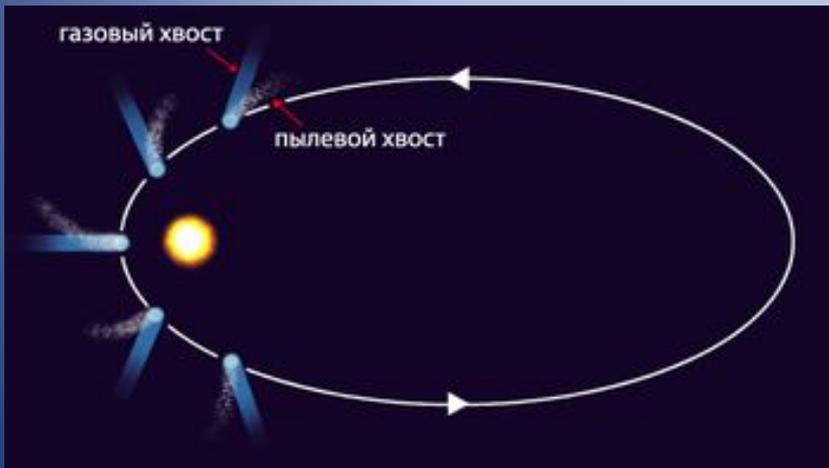
Кометы, прибывающие из глубины космоса, выглядят как туманные объекты, за которыми тянется хвост, иногда достигающий в длину нескольких миллионов километров. Ядро кометы представляет собой тело из твёрдых частиц и льда, окутанное туманной оболочкой, которая называется комой.



Строение кометы

Твердое вещество минуя стадию жидкости переходит в газообразную форму. Испарение водорода, аммиака и метана формируют голову кометы. Ультрафиолетовое излучение Солнца превращает вещество комы в свляющуюся плазму, а солнечный ветер вытягивает его в длинный хвост.

Пыль выдувается из кометы давлением солнечного света потоком фотонов у кометы появляется второй хвост – пылевой.



Истори

Я:

Галлей впервые предсказал появление кометы в 1758 г. Через много лет после его смерти она действительно появилась. Ей присвоили название кометы Галлея и видели ее еще в 1835 и в 1910 и в 1986 годах.

