

Строение Солнечной СИСТЕМЫ

Авторы: Дорошенко Максим 4 класс
Сидоров Максим, 8Б класс.

Мы должны ответить на вопрос: «Что такое Солнечная система?»

Мы предполагаем, что в солнечную систему входят Солнце, Земля, Луна и звёзды.

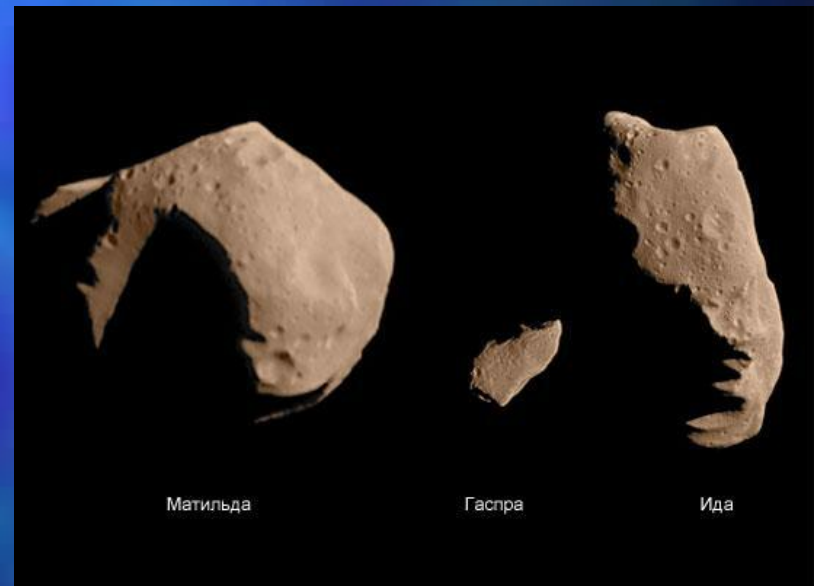
Выясним это с помощью атласа «Звёздное небо», электронной энциклопедии Кирилла и Мефодия.

Большие планеты

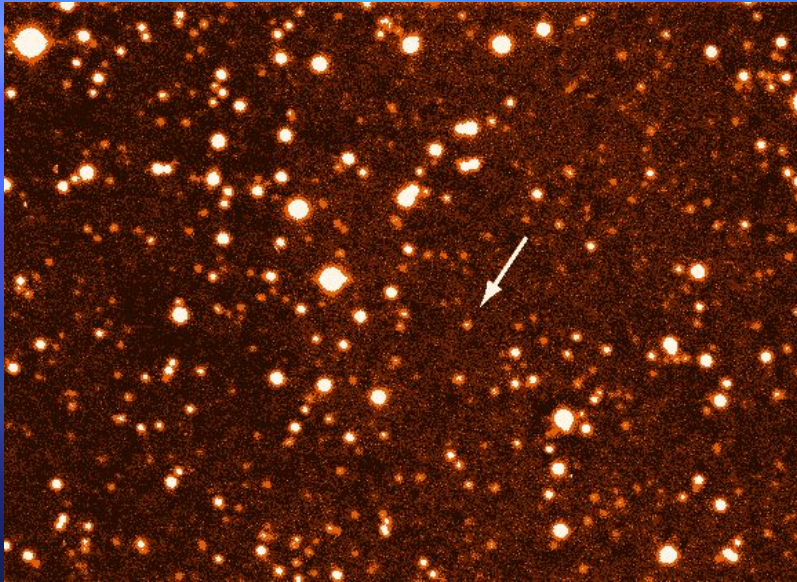
В ходе исследования мы выяснили, что существуют большие планеты: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун и Плутон. А Луна является спутником Земли.

Малые планеты

- Мы узнали, что также есть малые планеты, или астероиды – это небесные тела размером не более 16км.



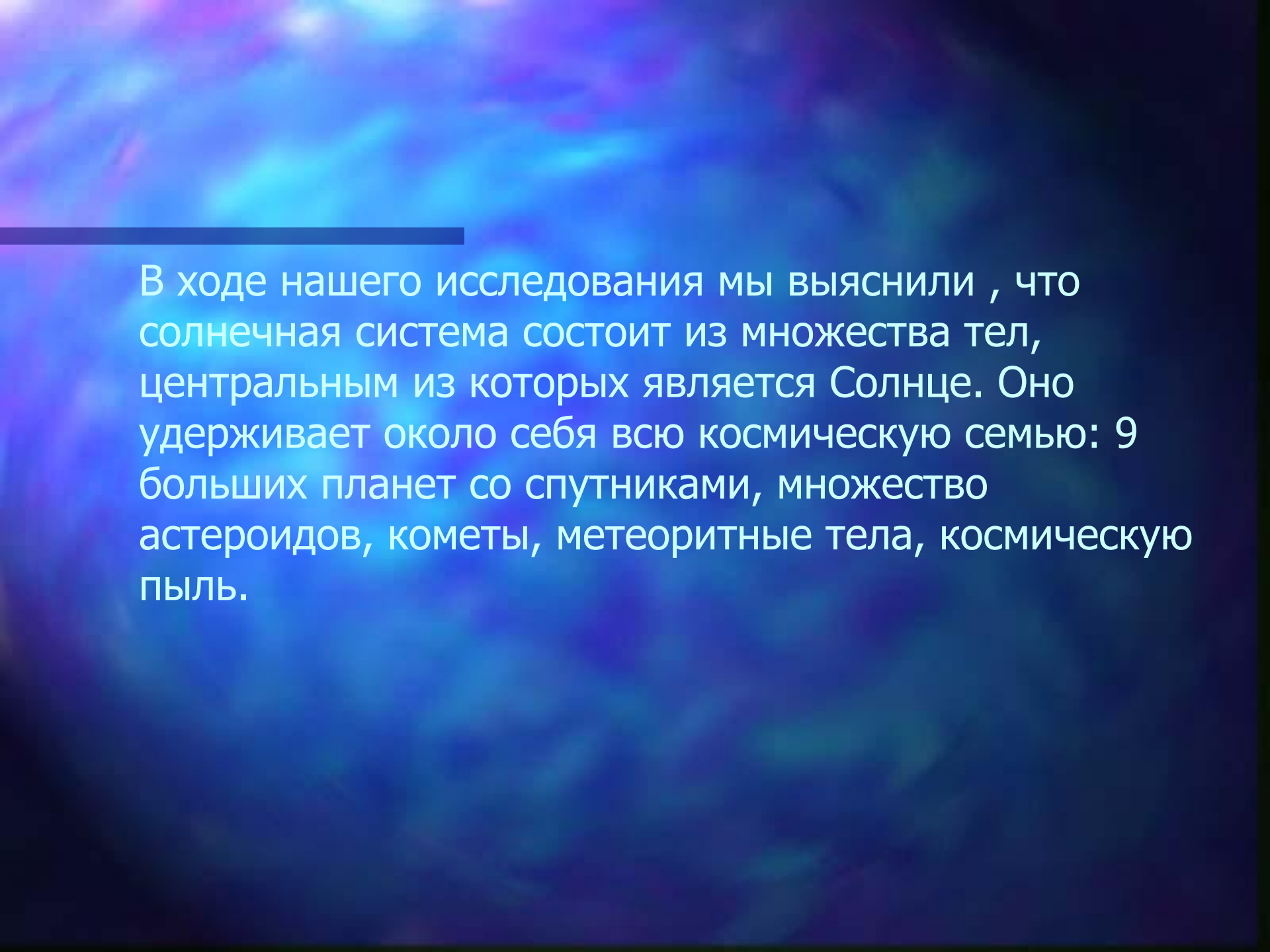
Кометы



- Несколько раз в столетие привычную картину звёздного неба нарушает появление туманного пятнышка, которое увеличивается от ночи к ночи, постепенно приобретая светящийся хвост, простирающийся на полнеба. Такие светила называют кометами (от греч. «кометес» - «длинноволосый»)

Метеориты

- В августе и ноябре можно наблюдать падение звёзд. Это очень маленькие небесные тела, которые, попадая в атмосферу, сгорают и оставляют яркий след. Их называют метеориты, метеоры и болиды в зависимости от их размеров.



В ходе нашего исследования мы выяснили , что солнечная система состоит из множества тел, центральным из которых является Солнце. Оно удерживает около себя всю космическую семью: 9 больших планет со спутниками, множество астероидов, кометы, метеоритные тела, космическую пыль.