





Паллада Евфросина Церера – крупнейший из астероидов. Человек, открывший астероид, имеет право назвать его. Многие астероиды названы именами мифологических терсонажей. Гектор Эрос Церера Низа Дембовска Психея Веста Интепамния

осмический аппарат «Галилео» на ути к Юпитеру сделал фотографии смероида И и его спутника Дактиль. Большинство астероидов выглядят именно так.





Га территории Аризоны (Северная Америка) существует Каньон Дьявола» - огромный кратер, образовавшийся от падения метеорита массой в 10 миллионов тонн.





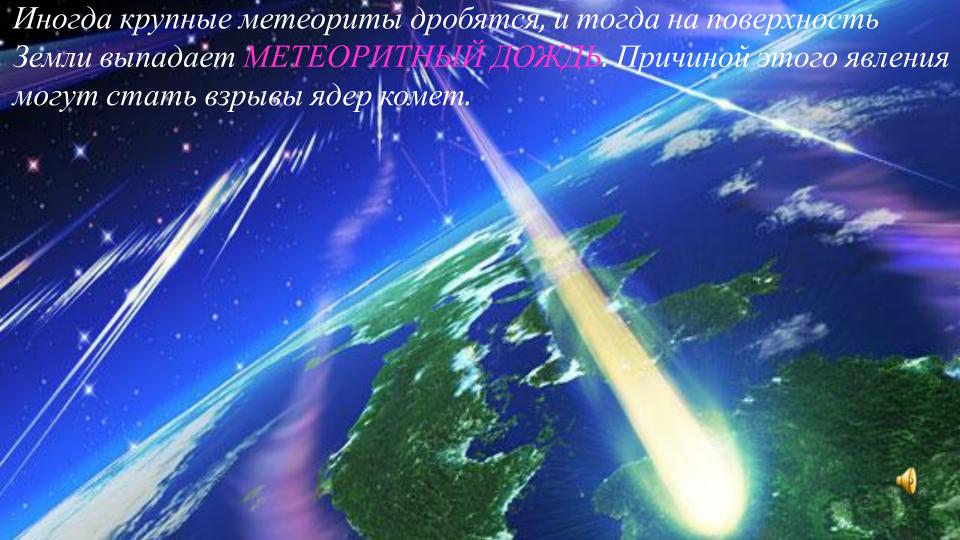
Сейчас на Земле насчитывается около 115 метеоритных кратеров.





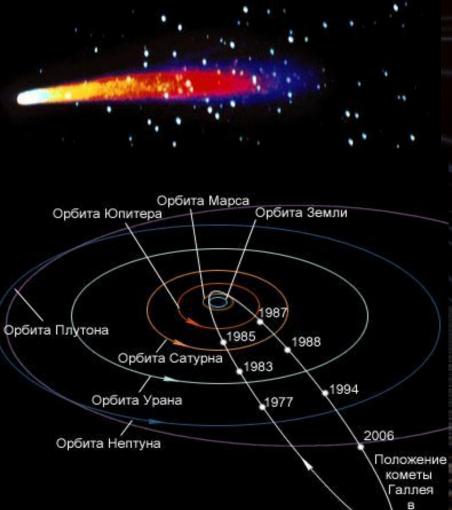


При падении 30 июня 1908г. Тунгусского метеорита по всей центральной Сибири был виден большой ослепительно-яркий болид. Установлено, что в земную атмосферу со скоростью 70 км/сек влетело метеоритное тело массой более 1 000 000 тонн, коснулось Земли, снова взлетело в небо и, пролетев какое-то расстояние, упало окончательно. Удары огромной силы были слышны в тысяче километров от места падения.



**КОМЕТЫ** – это огромные глыбы грязного льда, в которые вкраплены обломки камней.

Когда комета приближается к Солнцу, лед с ее поверхности начинает испаряться, и из нее вырываются струи газа и пыли. Они устремляются за кометой, образуя хвосты длиной до 320 млн. км.



2024

Большинство комет появляются только один раз и затем навсегда исчезает в глубинах Солнечной системы.

Но есть исключения – **ПЕРИОДИЧЕСКИЕ КОМЕТЫ**.

Самая известная короткопериодическая комета названа в честь английского астронома Галлея, предсказавшего ее возвращение каждые 76 лет.

В последний раз Земля прошла сквозь хвост кометы Галлея в марте 1986 г. Следующий ее «визит» состоится в 2062 году.

Одна из самых ярких комет XX века – комета Хейла-Боппа украшала небо весной 1997 года.

На фотографии ясно видны два хвоста кометы: прямой голубой - газовый и изогнутый желто-белый – пылевой.