



КОМЕТЫ.

Одинокие космические странники.

Это что за небесное
тело

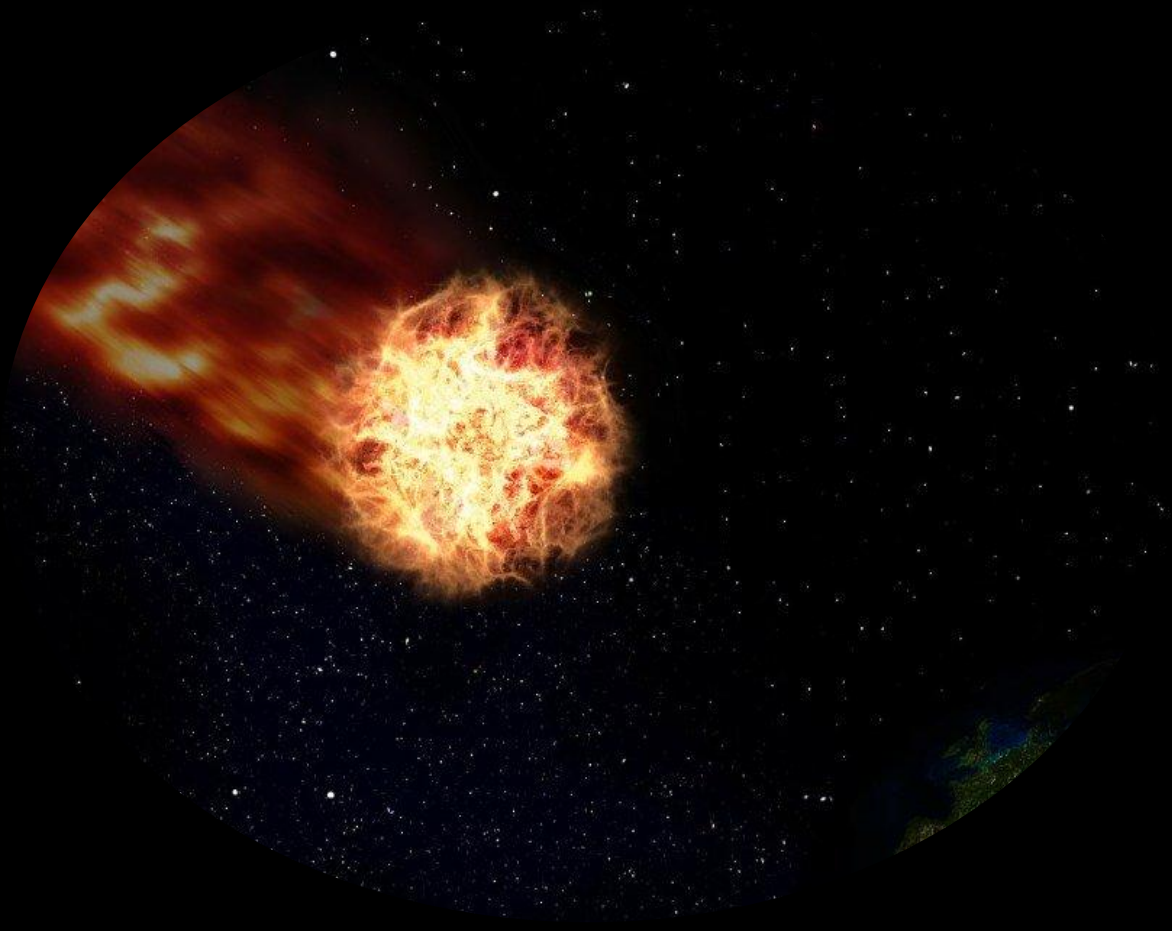
С разряжённым вокруг
веществом?

Вновь комета сюда
прилетела

С очень длинным
прозрачным хвостом.



КОМЕТЫ-СВЕТЯЩИЕСЯ ТЕЛА
СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ ,КОТОРЫЕ
СТАНОВЯТСЯ ВИДИМЫМИ ТОЛЬКО
ПРИ ПОДХОДЕ К СОЛНЦУ.



СЛОВО "КОМЕТА" В ПЕРЕВОДЕ С ГРЕЧЕСКОГО ОЗНАЧАЕТ ХВОСТАТЫЙ.

У комет появляется хвост, только когда они находятся близко к Солнцу. Когда же они далеко от Солнца, то кометы являются исключительно тёмными и холодными объектами.



Существует множество версий образования комет, но наиболее распространенная та, что кометы возникли из остатков веществ при формировании Солнечной системы.



Неизвестно сколько комет существует , так как большую часть никогда не видели. Но существует скопление комет, которое называется Пояс Кюйпера, расположенное в 480 миллионах километров от Плутона.



Большинство ученых считают, что очень большой астероид или комета могли поразить Землю приблизительно 65 миллионов лет назад. В результате этого вызванные изменения на Земле привели к вымиранию динозавров.



КАК ВЫ ДУМАЕТЕ, ДЕТИ, БЕЗОПАСНО ЛИ ПРОЛЕТЕТЬ ЧЕРЕЗ ХВОСТ КОМЕТЫ?

В отличие от недавнего фильма-блокбастера, показывающего как космический корабль пролетает мимо гигантских скал размером с дом, хвост кометы на самом деле довольно безопасен. Единственное, что может ударить ваш корабль – это микроскопические пылинки.



В исключительно редких случаях, кометы могут вызвать проблемы на Земле.



В большей степени увидеть комету – это чудо, которое многие мечтают увидеть хотя бы раз в жизни.

