

**«Звезда не сбывшихся
надежд»
Комета ISON**

Краткая история кометы ISON

- Комета C/2012 S1 (ISON) была открыта в сентябре 2012 года российским астрономом Артемом Новичонком и его коллегой из Белоруссии Виталием Невским в ходе наблюдений на обсерватории в районе Кисловодска.

В пятницу, 29 ноября 2013 года в 22.45 мск комета должна была пролететь на минимальном расстоянии от Солнца — в 1,16 миллиона километров, но еще до этого момента ядро кометы разрушилось, превратившись в облако пыли. В поле зрения солнечной обсерватории НАСА SDO, которая должна была увидеть сам момент прохождения кометы рядом с Солнцем, она уже не появилась.

Надежды астрономов

- Как сообщало РИА Новости и другие средства массовой информации
«Комета в конце ноября пройдет на расстоянии 1,16 миллиона километров от Солнца. В это время она может достичь яркости полной Луны, и, возможно, станет самой яркой в десятилетии. »
РИА
Новосту <http://ria.ru/space/20131002/967379564.html#ixzz2m8l2zsZU>
- Надежды астрономов и любителей увидеть одно из красивейших явлений природы не оправдались... Но изучая остатки ядра кометы ученые надеются лучше узнать историю ее происхождения!

Как это происходит

- Про кометы написано много и интересно в учебниках, энциклопедиях, научно популярных журналах...
- В сети вы найдете огромное количество фото и видео



- Предлагаю вашему вниманию простое объяснение некоторых явлений сопровождающих жизнь комет

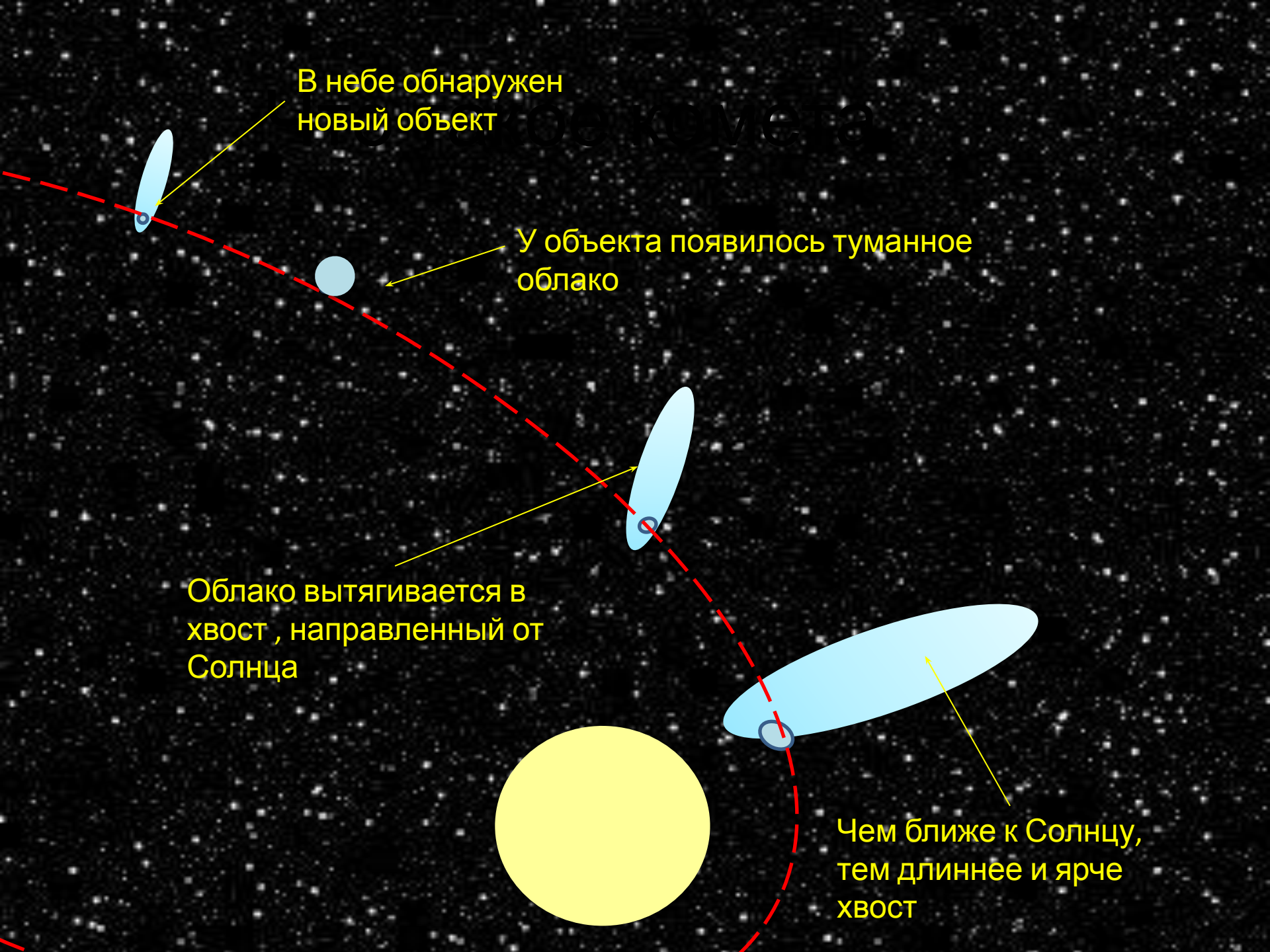
В небе обнаружен
новый объект

КОМЕТА

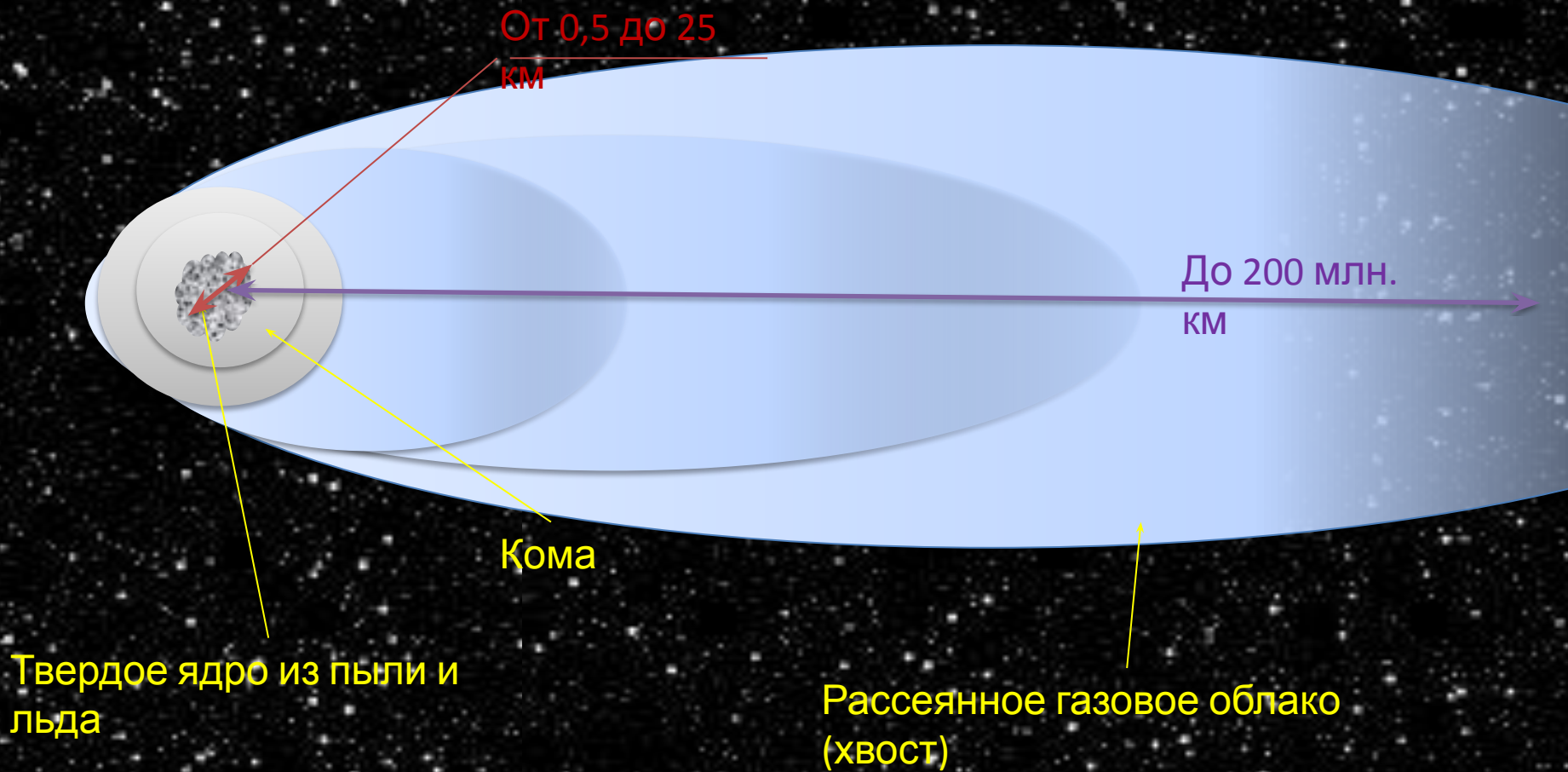
У объекта появилось туманное
облако

Облако вытягивается в
хвост , направленный от
Солнца

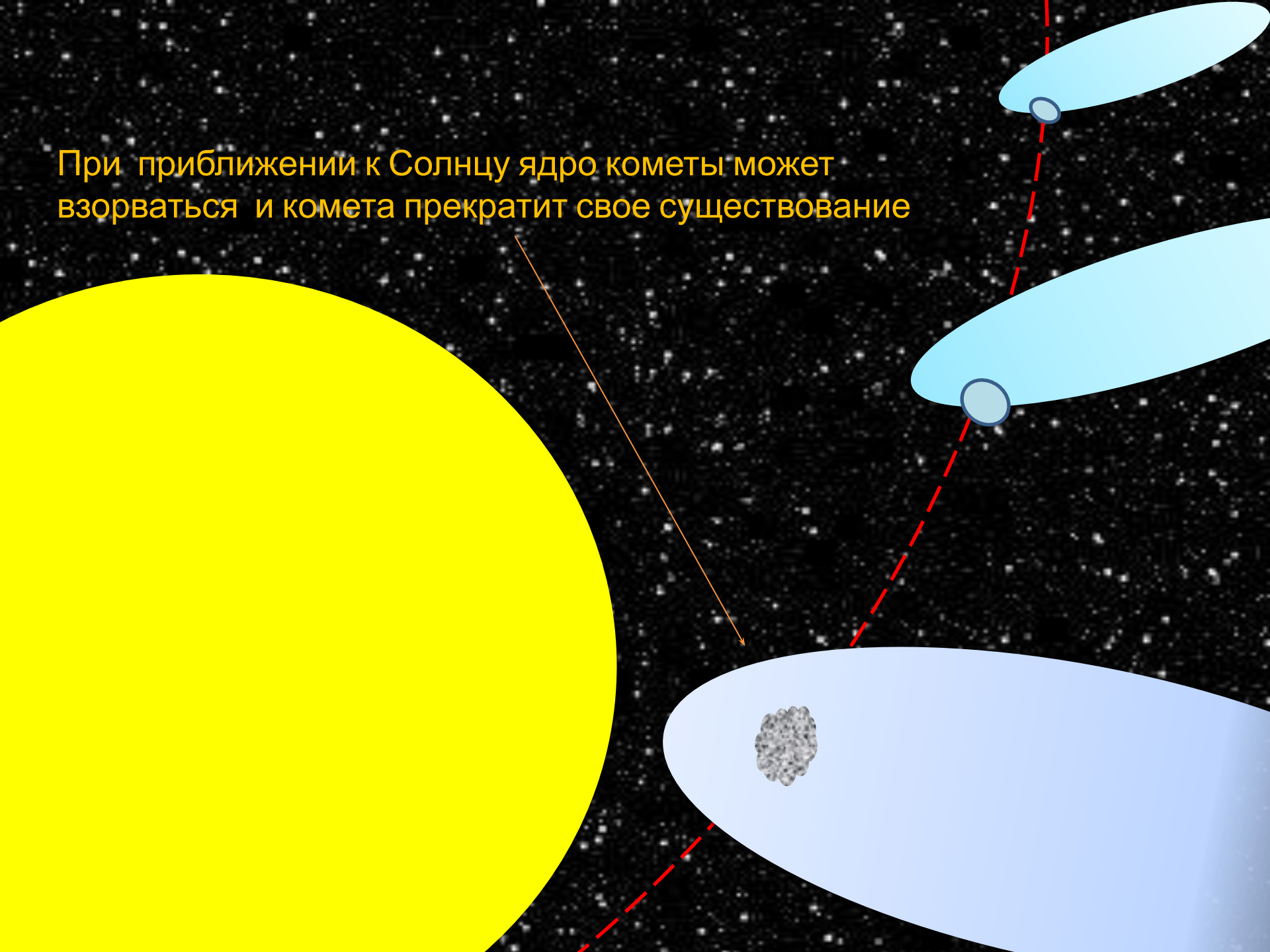
Чем ближе к Солнцу,
тем длиннее и ярче
хвост



Изменение вида кометы по мере приближения к Солнцу



При приближении к Солнцу ядро кометы может взорваться и комета прекратит свое существование



Смотрите что произошло

- Про комету ISON и другие кометы можно посмотреть видеоматериалы в сети Интернет.
- Вот некоторые ссылки:
- http://www.youtube.com/watch?v=xAtU7_0NtdA
- <http://www.youtube.com/watch?v=1XSkJwotStY>
- <http://www.youtube.com/watch?v=6j6nkLnHyG0>
- <http://www.youtube.com/watch?v=QUFIBXtV-sQ>
- Там же ищите и найдете...

«Косматые красавицы»



Published at
www.halebopp.com

© 1997 DIEGO MEOZZI

**Желаю интересных открытий
всем любителям астрономии**



Помаскин Ю.И. – учитель МБОУ СОШ №5 г. Кимовска Тульской области