Всем привет!

За время существования человечества земле неоднократно обещали скоро конец. В истории разных народов можно найти кучу апокалипсисов на любой вкус: от глобальных войн до проявления сверх естественных сил. Но в последнее время сообщения о конце света действительно участились. Связано ли это с тем, что все общая катастрофа все ближе или дело только в скорости распространения информации? Кто знает? Возможно, прямо сейчас нашей планете угрожает смертельная опасность и с каждым днем она все ближе. Правда ли это? Попробуем разобраться. Поехали!

Казалось бы, разве может хоть какая-то новость интересовать людей в такое тяжелое время как сейчас? Весь мир, затаив дыхание, следит за количеством выздоровевших и заболевших. Целые страны закрываются на карантин, экономика держится из последних сил. Новая проблема пришла с неожиданной стороны. Пока человечество поролось с вирусом, выяснилось, что к Земле приближается астероид. И этот астероид потенциально опасен. В последние дни соц. сети наполнились постами о грядущем конце света. «Да, опять. Астероид летит прямо на Землю. Он может поразить планету уже в апреле две тысячи двадцатого года. Nasa предупреждают: космическое тело внушительных размеров в несколько километров скоро обрушится на Землю. Апокалипсис близко!». Не удивительно, что информация с такими заголовками быстро разошлась по сети. После всех событий две тысячи двадцатого года, не хватало только астероида. Такое вот апокалипсис-бинго. Многим кажется, что именно сейчас существование человечества находится на грани. Еще не много и сюжеты фильмов-катастроф перестанут быть выдумкой сценаристов.

Впрочем, Земле уже не однократно обещали не минуемую гибель. Практически все средневековье люди ожидали, что мир вот-вот рухнет. Та и даты попадались подходящие, например: тысячный год, такая цифра явно не предвещала ничего хорошего. Когда конец света не наступил, его перенесли на тысячу тридцать седьмой год. И снова никакого апокалипсиса. По другим расчетам он ожидался в тысяча четыреста девяносто втором году, тогда люди считали, что Земле всего семь тысяч лет, а значит уже пора, сроки поджимают. Но вместо конца света произошло открытие Америки Колумбом. Из-за сближения Юпитера и Сатурна соответствующие ожидания были в тысяча пятьсот восемьдесят четвертом и тысяча шестьсот четвертом году. Следующей датой стал тысяча шестьсот шестьдесят шестой год, но снова ничего не случилось. Это только более-менее известные даты. А представляете, сколько их было всего? Конец света обещали в тысяча девятисотом году, в тысяча девятьсот шестьдесят седьмом, двухтысячном и две тысячи одиннадцатом году. За основу брали предсказания Настрадамуса и других прорицателей. Странные расчеты и даже просто чьи-то слова. И, конечно, куда без знаменитого календаря Майя, который предсказал финал планеты двадцать первого или двадцать третьего декабря две тысячи двенадцатого года. Тогда в скорый конец света верили многие. И даже те, кто предпочитал отшучиваться, в глубине души немного побаивались: а вдруг он реально произойдет. И вот мы здесь, планета до сих пор цела, но может быть именно в этот раз опасность действительно реальна? Чтобы в этом разобраться, придется разобраться с самого начала.

Итак, о чем все-таки идет речь? Ожидается, что двадцать девятого апреля две тысячи двадцатого года большой астероид пролетит настолько близко к Земле, что может вызвать серьезные последствия. По другой версии он вообще должен ударить нашу планету и это само собой приведет к глобальной катастрофе. Вроде то, из-за которой случались массовые вымирания. То есть у человечества довольно-мало шансов выжить. Статьи об этом можно найти во многих СМИ, например в Daily Express был озаглавлен так: «предупреждение об астероиде. Nasa отслеживает четырех километровый астероид, который может привести к гибели цивилизации. Для продвижения статьи в Twitter`е, Daily Express добавили даты, и стало понятно, что опасность столкновения может произойти в апреле. Если вы достаточно тревожны, а в последнее время нервничают практически все, вы бы наверняка нажали на соответствующую ссылку и прочитали статью, и начали бы волноваться еще больше. Стоит ли переживать по этому поводу? Нет, не в том смысле, что мы все равно ничего не сможем сделать. Никакие петиции не смогут остановить потенциальный космический апокалипсис, несущийся к нам на огромной скорости. Но что человечество вообще знает об этом астероиде? Объект под названием «тысяча девятьсот девяносто восемь о ар два» является астероидом из группы амуров и имеет максимальный диаметр от тысяча восьмисот до четырех тысяч ста метров. Это действительно довольно приличный размер . Но наш астероид далеко не самый большой в солнечной системе. Как не трудно догадаться по названию, его обнаружили еще в тысячу девятьсот девяносто восьмом году. Открытие принадлежало астрономам обсерватории «Халикала» на гавайских островах. Существуют даже более ранние изображения этого астероида. Они датированы тысяча девятьсот восемьдесят седьмым и тысяча девятьсот девяносто шестым годами. Иными словами, люди давно в курсе о существовании небесного тела, которое может устроить планете конец света. Специалисты из Nasa изучали астероид на протяжении двух десятилетий и успели кое-что выяснить. Конечно, информации не очень много, но это точно лучше, чем ничего. Особенно когда речь идет о космической угрозе. Астроид достаточно большой и он будет двигаться со скоростью около тридцати двух тысяч ста восьмидесяти шести километров в час, когда приблизится к Земле. Не известно из чего состоит небесное тело, и какого оно возраста, но одно ясно точно: астероид относится к «потенциально опасным». Он действительно может нанести катастрофический ущерб планете. Скорее всего, возможное столкновение с Землей будет настолько же мощным, как и то, которое уничтожило динозавров шестьдесят пять миллионов лет назад. В результате удара астероида погибнут миллионы людей, не говоря уже о животных, птицах, рыбах и разных других организмов. Пострадает экология, вид растения тоже будут уничтожены. Удар запустит процессы внутри планеты, значит, стоит ожидать стихийных бедствий вроде землетрясений и извержений вулканов, а там не хватает только цунами. В результате этого изменится климат и скорее всего на многие века, и даже тысячелетие жизнь на Земле может просто замереть. Оставшиеся в живых люди, возможно, не смогут возродить человечество. И только спустя миллионы лет, другой вид станет доминирующем на планете. Ладно, картина получилась очень мрачной, но не спешите искать бункеры, чтобы спрятаться в них. Во первых это все равно не поможет, а во вторых все не так просто как кажется на первый взгляд. На самом деле тысяча девятьсот девяносто восемь о ар два далеко не единственный астероид угрожающий нашей планете. В космосе постоянно происходит какое-то движение и иногда небесные тела оказываются рядом с Землей, порой даже слишком близко. Список небесных тел, сближающихся или сближавшихся с нашей планетой, действительно большой. Стоит ли опасаться? Вряд ли, ведь по-настоящему серьезные столкновения случаются редко. Например: падение «Челябинского метеорита пятнадцатого февраля две тысячи тринадцатого года. Тогда было повреждено приблизительно семь тысяч двести зданий и ранено около полутора тысяч человек. Да, цифры довольно внушительны, но все же не достаточно большие чтобы паниковал весь земной шар. А ведь ежедневно около ста тонн меж планетных материалов попадает на поверхность Земли. И мы даже не замечаем этого. Большинство мельчайших космических частиц, которые достигают планеты, представляют собой крошечные фрагменты пыли, которые выделяются кометами, когда испаряются в окрестностях солнца. Более крупные частицы, которые попадают на землю, являются фрагментами столкновения астероидов, которые произошли много лет назад. Эти частицы просто летают в космосе, пока однажды не оказываются слишком близко, к какой ни будь планете. Не стоит забывать о том, что подобающее большинство космических гостей просто сгорают в атмосфере даже раньше, чем их успевают заметить учёные, чего уж говорить о простых людях? Возможно именно сейчас рядом с вами опускается частичка космической пыли в возрастом больше нашей планеты. Но вернемся к астероиду тысяча девятьсот девяносто восемь о ар два. Как бы не старались СМИ усилить панику, в реальности все не так пугающе, как кажется. Поскольку учённые наблюдают за многими небесными телами, орбита каждого потенциального астероида просчитана на годы вперед. Например данные о тысяча девятьсот девяносто восемь о ар два есть аж до две тысячи сто девяносто седьмого года, а в апреле две тысячи двадцатого года он приблизится к Земле на расстояние шесть миллионов триста тысяч километров, что больше средней дистанции между планетой и луной примерно в шестнадцать раз. Не так уж близко, если задуматься. Но мы же не переживаем, что Земля внезапно столкнётся с луной потому что она рядом, верно? Кстати, в две тысячи семьдесят девятом году он пронесется еще ближе – на расстояние один миллион семьсот тысяч километров. Астероид, который вроде как должен устроить конец света в ближайшее время, даже не внесет в список объектов, с которыми в будущем может столкнуться Земля. В конце концов в Nasa ведь что-то в этом понимают, как думаете? Да, такой список действительно существует и на сегодняшний день в нем двадцать один пункт. Это полностью автоматизированная система, которая анализирует данные и рассчитывает возможность столкновения. Даже если она минимальна, даже если астероид просто пролетит мимо. Любые крупные объекты, которые хоть как-то могут угрожать планете, находятся под постоянным наблюдением. Так что ни один астероид не сможет подобраться к Земле внезапно и незамеченным. Тем более если он достаточно крупный, чтобы представлять опасность. На самом деле Nasa отслеживают около двадцати тысяч небесных тел. И вряд ли специалисты заинтересованы в том, что скрывать какую-то информацию о них. В то время как эти объекты регулярно проходят мимо Земли без происшествий, в СМИ все равно регулярно появляются истории о будущем конце света. Кстати, если бы журналисты и прочие любителя нагнетания обстановки более внимательно изучали работу Nasa, то смогли бы объявлять апокалипсис еще чаще. В прочем в таком случае люди бы точно перестали доверять этой информации. Однако особо доверчивые обыватели будут всегда. Не смотря на то, что ни один сценарий конца света так и не был реализован, к счастью само собой.

Эй, хватит лениться! Пора заряжать мозги! Добро пожаловать на канал Brain time! Невероятные события прошлого, настоящего и даже будущего! Буйства природы и мира животных, шокирующие факты и не разгаданные тайны! Все это и многое другое вы найдете здесь. Подписывайтесь, не пожалеете!

Источник: <https://www.youtube.com/watch?v=tu-y-zI65W4>