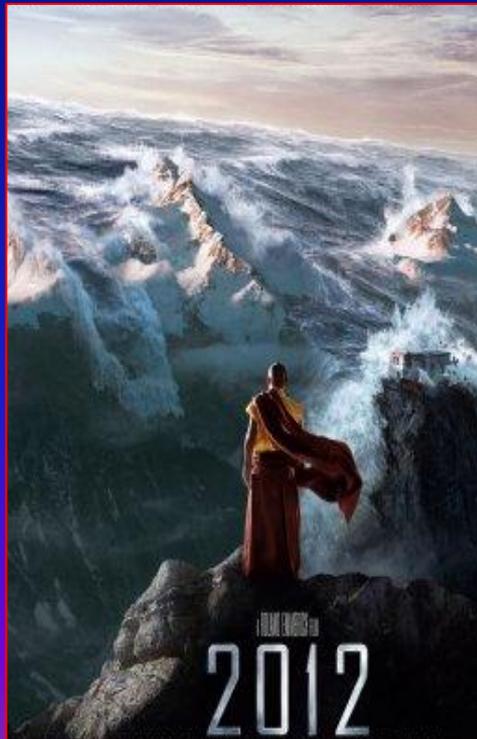


Государственное бюджетное образовательное учреждение
города Москвы средняя общеобразовательная школа № 743

Естественно-научное образование и конец света 2012 года



Выполнили:
Куц Мария
Товоложанская Ирина
10 класс

Руководитель:
Рувинская Лариса Ивановна

Москва, 2011-2012

В последнее время в СМИ и Интернете буквально расплодилось предсказания грядущего конца света, подкреплённые всевозможными пророчествами.

Цель работы

- доказательство несостоятельности теорий катастроф

Задачи исследования

- изучение разнообразных теорий конца света;
- проверка их достоверности с точки зрения естественно - научного образования;
- анализ влияния образования на восприимчивость подобных теорий

Парад планет

21 декабря 2012 года произойдет мистическое астрономическое событие - выравнивание планет с центром нашей Галактики. В этот момент Солнце окажется как раз посередине Млечного пути, выстраиваясь как бы в одну линию с центом Земли и центром нашей Галактики.

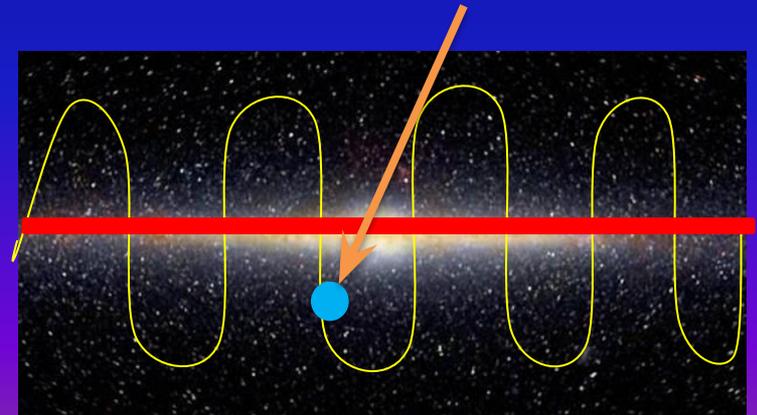
Вопрос будет следующим: «Будем ли мы пересекать горизонтальный план нашей галактики в 2012 году?»

Ответ: «Конечно, нет»

Мы это проделали уже несколько миллионов лет тому назад, около трех. Значит, мы отдаляемся от горизонтального плана Млечного пути и не будем проходить его как минимум в следующих 30 млн. лет.



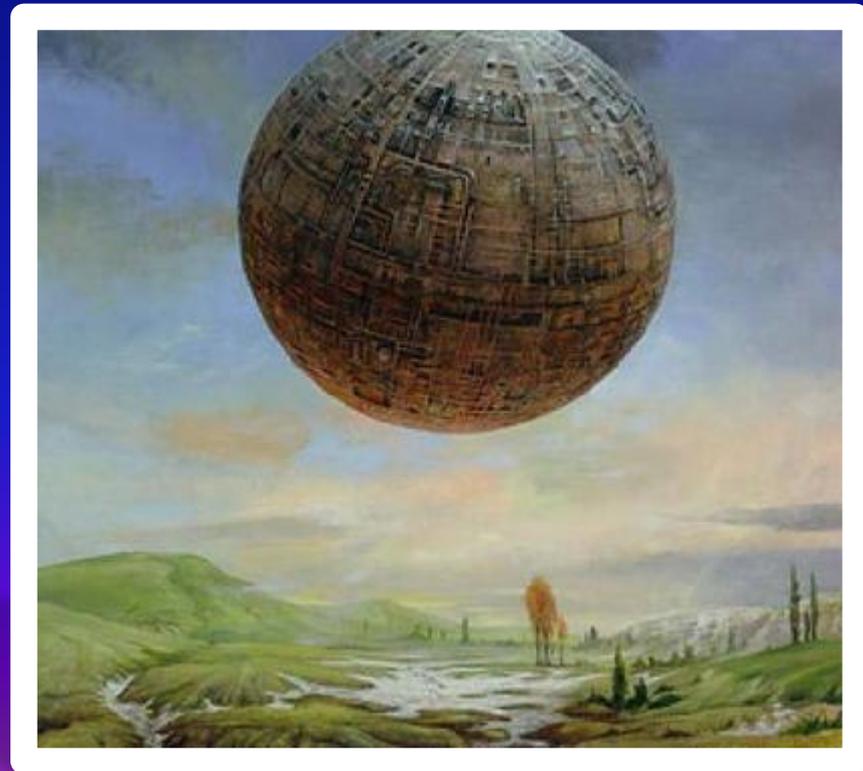
Солнечная система



Планета X - Нибиру

Многие утверждают, что планета X , Блуждающая во мраке, столкнется с Землей. Появилось множество фальшивых снимков планеты X, которые якобы были сделаны на Южном Полюсе.

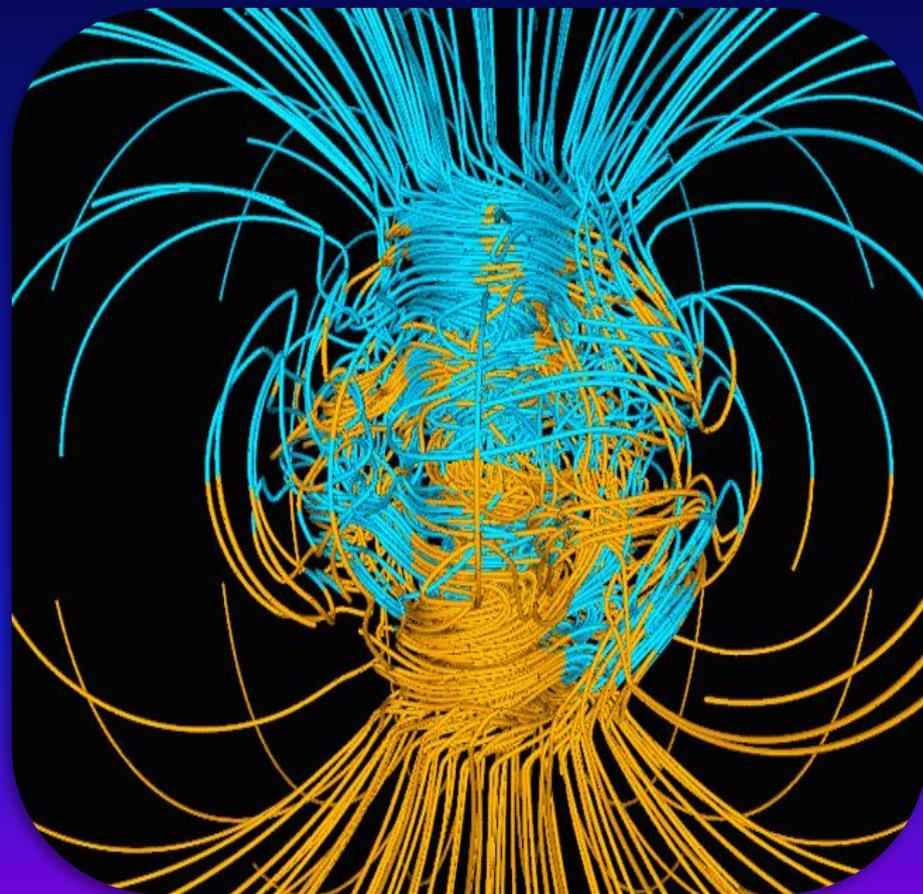
Если бы Нибиру можно было увидеть на Южном Полюсе, то она была бы заметна во всём южном полушарии. Специалисты астрономических и метеорологических станций этого региона подтверждают, что в небе ничего необычного за последние годы не появлялось.



Смена магнитных полюсов

- В 2012-м начнутся самые сильные за всю историю бури на Солнце, и как раз в это время на Земле произойдёт смена магнитных полюсов. Что будет с человечеством?

Процесс смещения магнитных полюсов идет постоянно и непрерывно, а не скачкообразно. В результате смены полюсов нам предстоит самое большее, перенастройка наших компасов на ближайшие пару сотен лет.



Предсказания древних майя

«Предрекает ли конец длинного счета, согласно календарю майя, конец мира как такового физически?»

Ответ: «Нет»

Майя начнут новый отсчет в своем календаре (на подобие того, что мы делаем после 31 декабря во время солнцестояния каждый год).



Ледниковый период

Многие ученые предполагают, что течение Гольфстрима изменит свое направление и к 21 декабря 2012 году на земле начнется период вечной зимы.



Но для того, что бы это произошло, надо много десятков, а то и сотен лет. До 2012 года осталось мало времени, следовательно, за такой короткий срок ничего подобного не сможет произойти.

Статистические данные тестирования

№ класса	7	8	9	10	11
Кол-во опрошенных (чел.)	37	26	32	29	12
Группа А, (кол-во чел., оветившие, что конца света не стоит ожидать) %	29	28	31	28	37
Группа Б, (кол-во чел., оветившие, что конца света не стоит ожидать) %	17	20	16	13	28
Группы А и Б, (кол-во чел., оветившие, что конца света не стоит ожидать) %	46	49	47	49	65

Вывод

Конца света не стоит ожидать скоро.

Вся шумиха вокруг конца света устроена для человека мало знающего и плохо разбирающегося в закономерностях природных явлений.

Чем дольше человек изучает предметы естественно-научного цикла (физика, география, астрономия), тем меньше всего он слепо верит во все теории катастроф, связанные с датой 2012 года.