

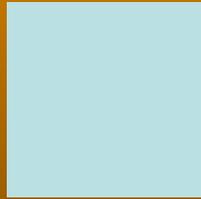
2012

Будет ли трагедия 21 декабря
2012 г.?

Меню



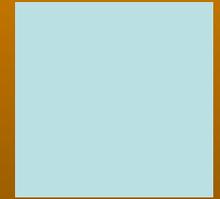
Наблюдения учёных



Фильм 2012



Предсказания



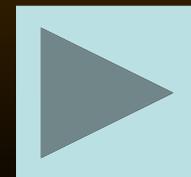
Презентация



Завершить показ.

Наблюдения учёных.

- Исследование, проведённое геологами под руководством Арно Шуллиа из Парижского института физики Земли, показало, что скорость перемещения северного магнитного полюса нашей планеты достигла рекордного за всё время наблюдений значения.
- Нынешняя скорость сдвига полюса составляет впечатляющие **64 километра в год**. Сейчас северный магнитный полюс – место, куда указывают стрелки всех компасов мира, – находится на территории Канады близ острова Элсмир.



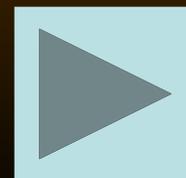
Дальше



Меню

Наблюдения учёных.

- Учёные впервые определили “точку” северного магнитного полюса в 1831 году. В 1904-м впервые было зафиксировано, что он начал сдвигаться в северо-западном направлении примерно на 15 километров в год. В 1989-м скорость увеличилась, а в 2007 году геологи доложили, что северный магнитный полюс мчит в сторону Сибири уже со скоростью **55-60 километров в год.**



Дальше

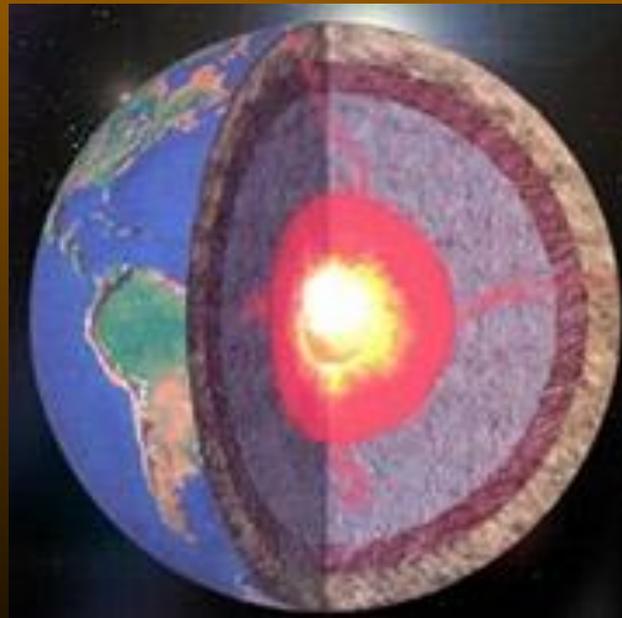


Меню

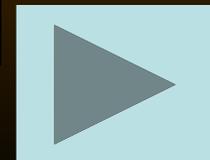
Наблюдения учёных.

- По мнению геологов, за все процессы отвечает железное ядро Земли, с твёрдой сердцевиной и внешним жидким слоем. Вместе эти части составляют своеобразную “динамо-машину”. Перемены во вращении расплавленной составляющей, скорее всего, и определяют изменение магнитного поля Земли.

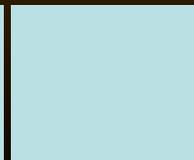
Однако ядро недоступно прямым наблюдениям, увидеть его можно только косвенно, и, соответственно, его магнитное поле напрямую картографировать нельзя. По этой причине учёные полагаются на изменения, происходящие на поверхности планеты, а также в космосе вокруг неё.



Земля в разрезе.



Дальше



Меню

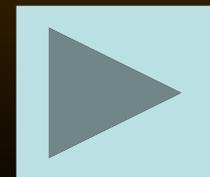
Наблюдения учёных.

Изменение линий магнитного поля **Земли**, несомненно, скажется на биосфере планеты. Известно, к примеру, что птицы магнитное поле видят, а коровы даже выравнивают вдоль него свои тела



Корова

Новые данные, собранные французскими геологами, показали, что недавно близ поверхности ядра появилась область с быстро меняющимся магнитным полем, образованная, вероятно, аномально движущимся потоком жидкой составляющей ядра. Именно эта область тащит северный магнитный полюс прочь из Канады.



Дальше Меню

Наблюдения учёных.

Правда, учёные не могут с уверенностью утверждать, что северный магнитный полюс когда-либо пересечёт границу нашей страны. Никто не может,

Ведь никто не способен предсказать поведение ядра. Возможно, чуть позже необычное завихрение жидких недр планеты произойдёт в другом месте, увлекая за собой и магнитные полюса.

Кстати, учёные уже давно говорят о том, что магнитные полюса могут и вовсе поменяться местами, как это не раз происходило в истории планеты. Изменение это может привести к серьёзным последствиям, например повлиять на появление прорех в защитной оболочке Земли.

Фильм 2012

- В 2009г. Снят фильм-трагедия «2012»
В этом фильме показан конец света
который по предсказанию народа Майя
будет в 2012.



Предсказания о 2012

- И так ещё до нашей эры философы Майя предсказывали конец света в 2012 году.
- Хотя сейчас учёные не могут сказать правда это или нет. Потому что земля очень не стабильна.



Источники информации:

Интернет.

Над презентацией работал:

Иванцов Никита.

7 б класс

Гимназия №248



Меню