

Саморегулиращ се организъм ли е планетата Земя, или всичките нейни процеси са един дълбоко

закодирани механизъм на една биологична клетка от един много по-висш вселенски организъм, м

Случайни ли са регулярните климатичните промени на земята - дълги ледникови периоди, след

Отговори на тези въпроси, на този етап на развитие на съвременната наука не могат да бъдат

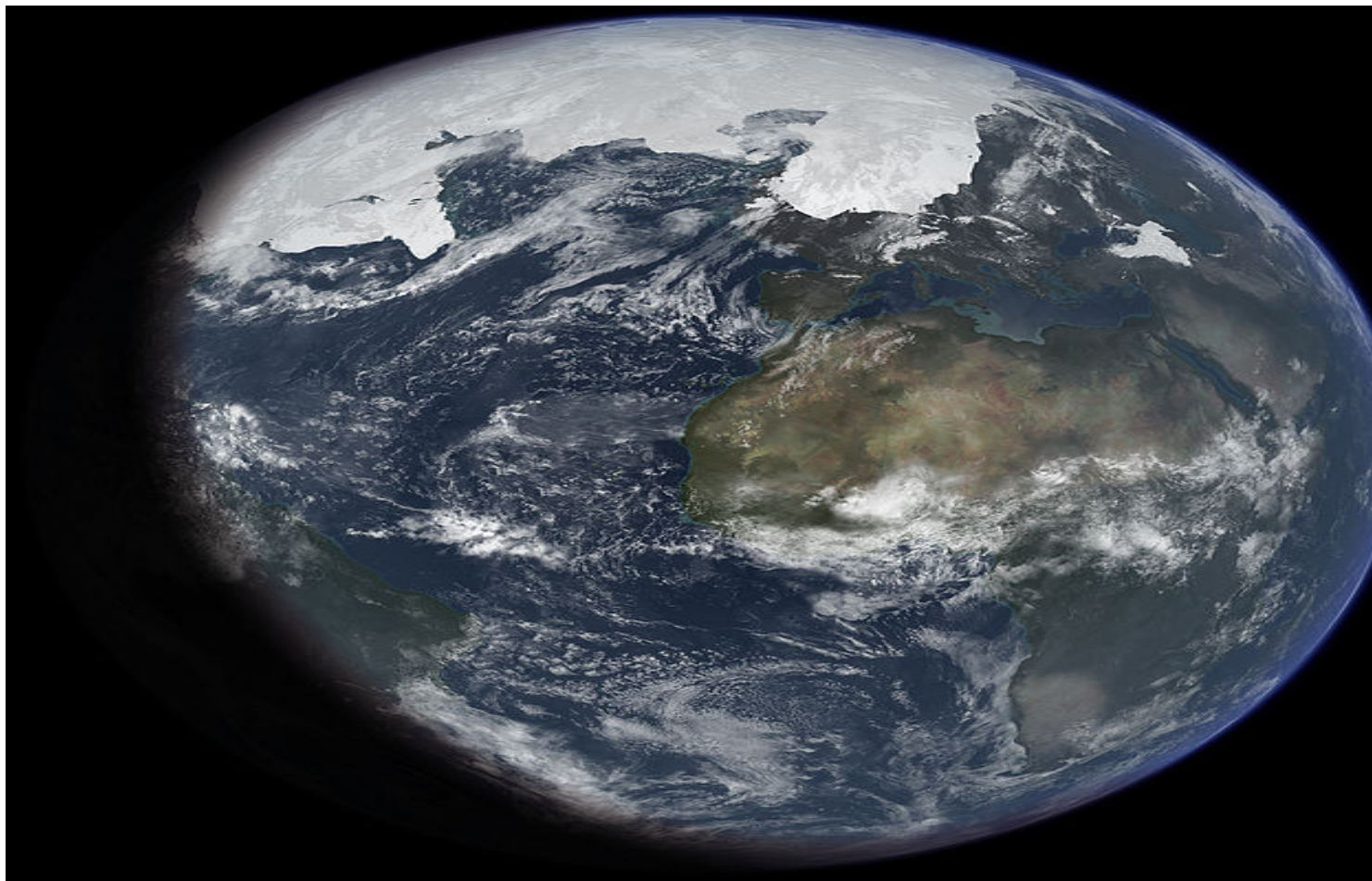
М. Боуо

Откъс от книгата **"Кратка история на почти всичко"**
Бил Брайсън

През 1815 г. на остров Сумбава в Индонезия една красива и от дълго време в покой планина, на

Новините не се разпространявали ужасно бързо в онези дни. В Лондон Таймс публикувал малка

Следващата пролет никога не дошла, а лятото не се затоплило: 1816-а станала известна като го



Снимка: Земята през Последната ледниковата епоха

Деветнайсети век вече бил хладен период. В продължение на двеста години Европа и Северна
Знаели обаче, че има нещо странно по отношение на миналото. Европейският ландшафт бил об
Великият британски геолог Артър Халам допуска, че ако Джеймс Хътън, бащата на геологията,

Местните селяни, незасегнати от научната правоверност обаче, знаели друго. Природоизследователите Шарпантие бил доволен. Самият той бил достигнал до същото становище, но когато изказал идеите си, бил обвинен в шарлатанство. Агаси бил учил под ръководството на Кювие в Париж и сега заемал поста професор по естествознание в Сорбонна. Във всеки случай Агаси направил тази област своя. В стремежа си да разбере динамиката на земната орбита, Агаси разработил своя Теорията на Агаси срещнала дори по-малка подкрепа във Великобритания, където повечето професори били непреклонни. Непреклонен, Агаси пътувал неуморно, за да представя теорията си. През 1840 г. чел доклад на Лайъл накрая отстъпил. Моментът на прозрението му бил, когато осъзнал, че присъствието на ледници е неизбежно. През 1846 г. Агаси заминал за Америка, за да изнесе серия лекции и там най-накрая намерил поддръжници. През 1860-те списанията и другите научни издания във Великобритания започнали да получават поддръжници. Роден през 1821 г., Крол израснал в бедност и формалното му образование продължило само до гимназията. Крол първи изказал предположението, че цикличните промени във формата на земната орбита са свързани с промените в наклона на земната ос. За жалост, точно когато теорията на Агаси започнала да намира поддръжници в Европа, той бил обвинен в шарлатанство. И все пак, както понякога се случва, теориите му бързо излезли от мода. По-малко от десетилетие след това теорията на Крол станала популярна. Част от проблема е, че според изчисленията на Крол най-близкият до нас ледников период е бил преди около 120 000 години. Докато Земята се движи през пространството, тя не само че претърпява промени на дължината на дните, но и на наклона на земната ос. За щастие именно това било вид рутинна работа, която подходила на темперамента на Миланкович. Крайният резултат от старателните му писания била издадената през 1930 г. книга Математическа теория на ледниковите периоди. Причината за ледниковите периоди, решил Кьопен, трябва да се търси в хладните лета, а не в хладните зими. През 1950-те поради непрецизните методи за датирание учените не били в състояние да установят точния период на ледниковите периоди. Циклите на Миланкович сами по себе си не са достатъчни, за да се даде обяснение на ледниковите периоди. Факт е, че все още сме в ледников период; просто малко е скъсен — макар че е по-малко скъсен от предишния. През по-голямата част от историята си, до съвсем наскоро, обичайният модел за Земята е бил ледников период. Във всеки случай, както сега са разположени океаните и континентите, изглежда че ледовете са били по-широки.

Преди 50 милиона години Земята не е имала регулярни ледникови периоди, но когато наистина името „Снежна топка“ обаче едва ли загатва убийствеността на състоянието. Теорията е, че по Има сериозен проблем във всичко това, че геоложките факти показват, че ледът е покривал ця Ако Земята наистина е замръзнала, то тогава стои трудният въпрос, как въобще се е затоплила В рамките на всичко това тръбовидните червеи, мидите и другите форми на живот, прилепили с Сравнени с криогена, ледниковите периоди от по-близки времена изглеждат от доста по-малък Ако ледените пластове започнат да напредват отново, нямаме средство, с което да ги отклоним

Дълго време се е смятало, че ледниковите периоди са настъпвали и завършвали постепенно, в Към края на последното голямо заледряване, преди около 12 000 години, Земята започнала да се Най-обезпокояващото е, че нямаме представа — никаква — какви природни феномени могат то Една от теориите е, че големият приток от разтопен лед към моретата в началото на периода „Г Няма причина да предполагаваме, че този отрязък от климатична стабилност трябва да продължи Климатът е продукт на толкова много променливи величини — покачващите се и спадащите нив Не по-малко интригуващи са известните райони на някои от последните динозаври. Британският Нещо, което трябва да имаме предвид, е, че ако ледените слоеве наистина започнат да се форм От друга страна, през следваща фаза от историята ни може да се топи повече лед, отколкото ш Изключителен факт е, че не знаем кое е по-вероятно да се случи — бъдеще, което ще ни предло В дългосрочен план, между другото, ледниковите периоди не са лошо нещо за планетата. Те см

Бил Брайсън
Откъс от книгата "Кратка история на почти всичко"

УЧЕНИТЕ: ПРЕДИ 25 ХИЛЯДИ ГОДИНИ НА ЗЕМЯТА Е ИМАЛО ЯДРЕНА ВОЙНА

Това показват резултатите от съвместен научен проект на специалисти от НАСА и френски ученици.

По цялата планета изследователите открили повече от 100 кратера, оставени от мощни взривове.

За сравнение бомбандировката над Хирошима е със сила 20 хиляди тона. Представете си колко мощни взривове.

Учените смятат, че такава е била продължителността на земния ден преди ядрената война. Месец.

Според специалистите свидетелства за свръхмощна ядрена катастрофа има в древните предания.

Подобни подземни галерии са открити в Алтай, Урал, Тян Шан, Сахара и в Южна Америка. Пред

Нашите далечни предци не са успели да избегнат тази участ. Скоро след глобалния взрив човеч

Учените смятат, че древните хора са имали трето око, намиращо се над носа, а в наше време ген

Проблема е следният - при преход - студена - топла епоха климата от транзитивен (състояние п

И ако точно около тази точка започнеш да въздействаш допълнително независимо че климата с

Ние сме в студена епоха- междуледников период. Оттук насетне нито аз н

И така преди 25 хиляди години нашата планета се е превърнала в гигантски Чернобил и ние, ст

Открит е нов цикъл на слънцето, който е с период 200 години и който е отговорен изцяло за гло

СПРАВКА:

РИЛА ПЛАНИНА, БЪЛГАРИЯ

Рила е най-високата планина на Балканския полуостров и шеста по височина в Европа. Тя е бло

Алпийският релеф на Рила е моделиран по-късно - преди 10-12 000 години, след последното за

Не случайно Иван Вазов оприличава Рила на "крепост, издигната до облаците, със своенравно и

Предполага се, че името Рила има тракийски произход. Най-напред планината се е наричала Д

РОДОПА ПЛАНИНА, БЪЛГАРИЯ

Най-голямата част от най-старата суша на Балканския полуостров – огромния Македоно-Тракий

История на Северна Америка

Първите заселници са навлезли по време на последния ледников период от североизточна Азия

След края на ледниковия период, заради топящия се лед повдигането на нивото на Световния океан

По който и път да са навлязали на континента първите заселници, един факт е неоспорим – на сега

▣ ВЪЗГЛЕДИТЕ НА ВИЕНСКИЯ ЕКСПЕРТ Д-Р ОТО МУК

авторът на книгата “The Secret of Atlantis”, д-р Ото Мук. Според него Земята е ударена от гигантски метеорит.
Според древноегипетски

СПРАВКА:

Ледникова епоха

от Уикипедия, свободната енциклопедия

Ледниковата епоха е период на дългосрочна промяна на климата и понижаване на температурата.

Максимумът на обледеняване при последната ледникова епоха е бил преди приблизително 26 хиляди години.

По това време ледена шапка се простирала от Северна Америка, Скандинавия и



Източноевропейската (Източноевропейската равнина) равнина и целия Руски равнинен масив. Най-големите

С ледове са били покрити Алпите и Хималаите, както и южните краища на Южна Америка и Австралия.

Последната ледникова епоха завършва между 15 000 и 10 000 години пр. н. е. с краткотрайното

Вариации в температурата и съдържанието на CO2 и прах в атмосферата.

