

Тема № 14

**ПОТРЯСАЮЩИЙ
ВСЕМИРНЫЙ ПОТОП
Часть 1: Введение**

Ариэль А. Рос

sciencesandscriptures.com

СОДЕРЖАНИЕ

1. Споры вокруг Всемирного потопа
2. Масштабы Потопа
3. Легенды о Потопе
4. Потоп и неделя творения
5. События могут происходить быстро: катастрофизм
6. Осадочные отложения
7. Что происходило во время Потопа?
8. Достаточно ли места было в ковчеге?
9. Выводы
10. Обзорные вопросы

Данная презентация составляет основу темы **ПОТЯСАЮЩИЙ ВСЕМИРНЫЙ ПОТОП** в трех частях (см. также презентации № 15, 16 с подзаголовками: **Некоторые свидетельства и Дополнительные свидетельства.**

1. СПОРЫ ВОКРУГ ВСЕМИРНОГО ПОТОПА

1. СПОРЫ

Всемирный потоп – ключевое событие, объясняющее геологическую летопись и летопись окаменелостей в контексте библейского повествования о начале всего.

Однако то, что Всемирный потоп имел место и оказал значительное влияние, обычно отвергается научным сообществом.

В учебниках по геологии и палеонтологии Потоп как правило не упоминается. В целом в научном сообществе предполагается, что геологические слои и жизнь развивались медленно в течение миллиардов лет. Допускается то, что в истории случались глобальные катастрофические события, но Всемирный потоп в его библейском описании как событие, сформировавшее большую часть осадочных слоев, содержащих большинство обнаруженных окаменелостей, считается мифом.

1. СПОРЫ

Тем не менее, Потоп – важная тема Библии, неразрывно связанная с ранней историей планеты. Потоп в деталях описан в самом начале Библии. Изложению истории Потопа посвящены три главы в книге Бытие, в то время как перед этим в данной книге только две главы отведены для описания Творения. Таким образом, очевидно, что это значимое событие.

К сожалению, часто библейское повествование о происхождении всего, включая Творение и Потоп, люди воспринимают как миф, хотя к остальному в Библии относятся более серьезно. В этом видна непоследовательность, так как Петр и Павел, чьи более поздние книги также являются частью Библии, да и сам Христос, воспринимали первую часть Библии, включая Творение и Потоп, как **достоверно описывающую реальные события**.

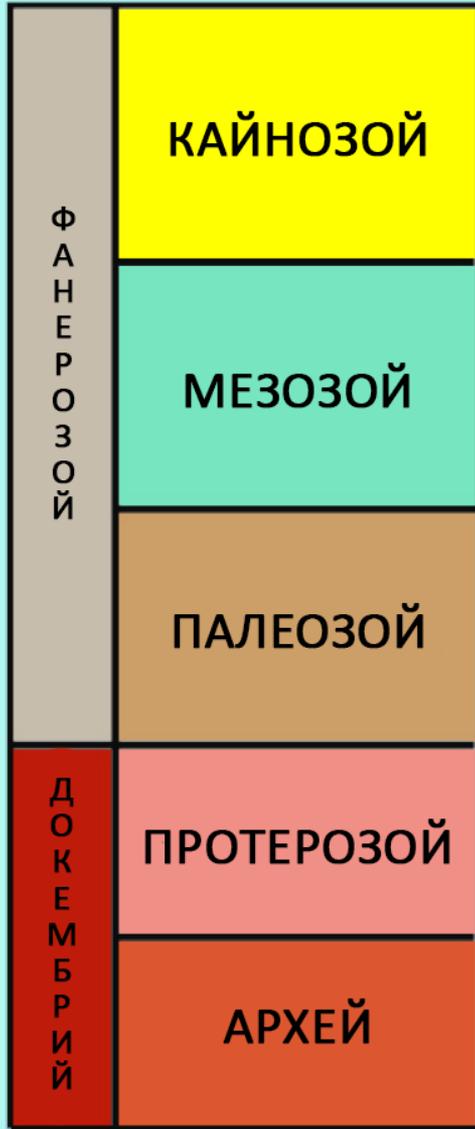
1. СПОРЫ

Следует помнить, что, касаясь вопроса происхождения жизни, мы имеем дело с двумя абсолютно разными моделями. Эволюционисты растягивают геологическую колонну на миллиарды лет, в течение которых по их мнению происходило медленное развитие организмов. Креационисты же большую часть геологической колонны связывают со стремительным Всемирным потопом, который уничтожил множество живых существ.

Обсуждая контраст между двумя моделями, мы сосредоточимся на том, как они соотносятся с временными периодами и геологической колонной. Схематически этот контраст представлен на следующем слайде.

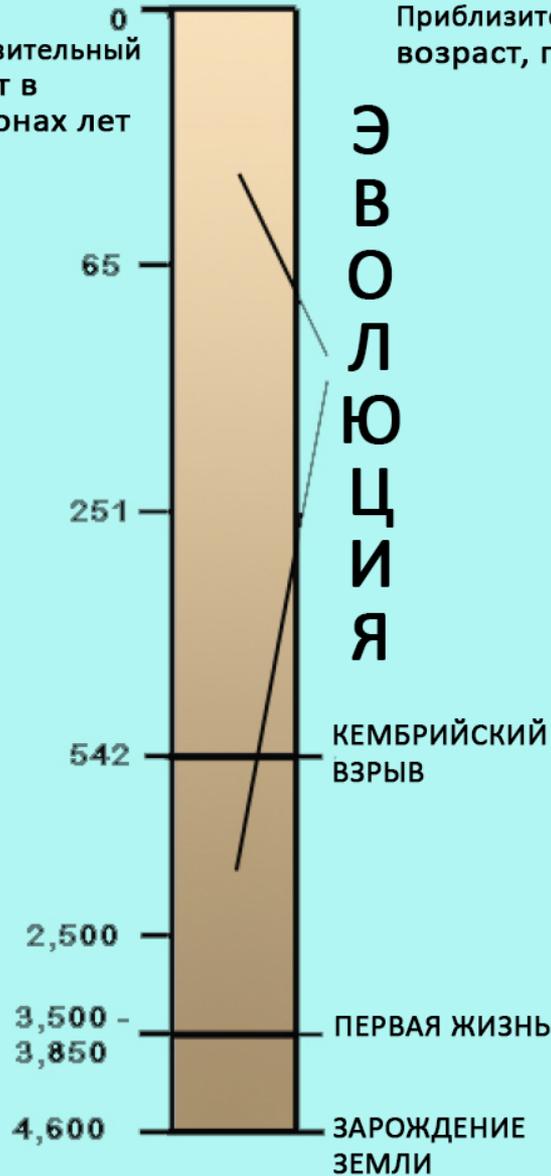
ДВЕ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ КОЛОННЫ

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КОЛОННА



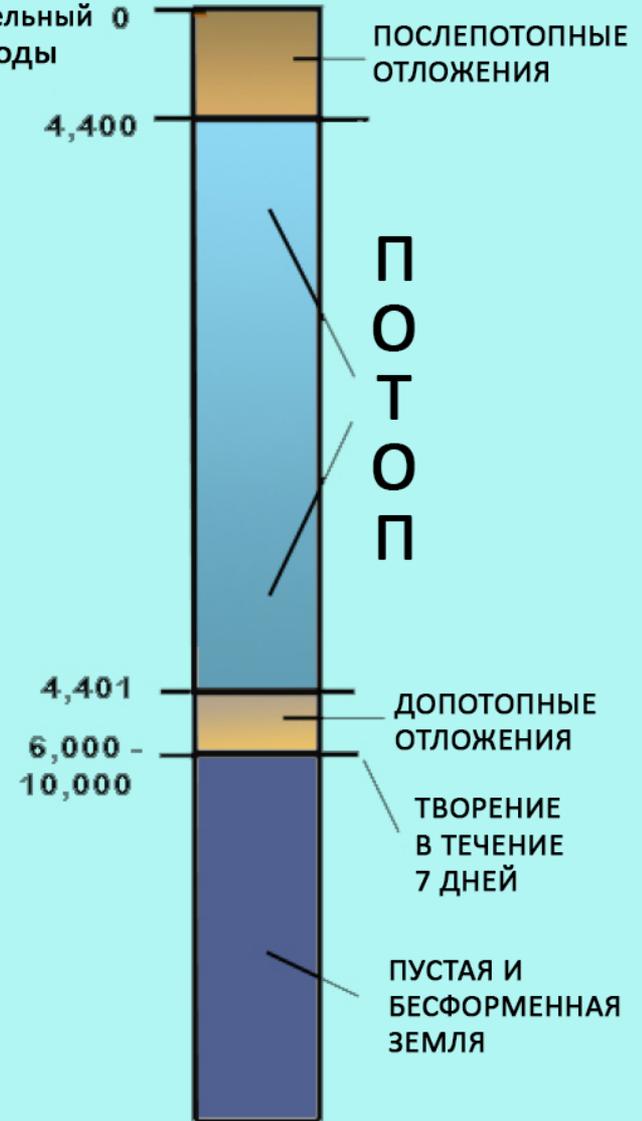
ЭВОЛЮЦИЯ

Приблизительный возраст в миллионах лет



ТВОРЕНИЕ

Приблизительный возраст, годы



1. СПОРЫ

Библия повествует, что спустя какое-то время после Творения человечество столь низко пало в моральном отношении, что Богу пришлось вмешаться, и это было сделано посредством Всемирного потопа. Библия говорит, что, увидев это нравственное падение человечества, Бог «восскорбел в сердце Своем» (Бытие 6:6). Он предупредил человечество о грядущем Потопе и предложил людям спастись в ковчеге. В то время как некоторые, делая акцент на уничтожении нечестивых, пытаются оспорить доброту Божью, более широкий взгляд на сложившуюся в то время ситуацию показывает, что это было сделано для будущей пользы человечества в целом, так как люди пали слишком низко.

Следующие несколько стихов из Библии помогают понять обстоятельства, предшествовавшие Потопу.

Бытие 6:5-8

«И увидел Господь, что велико развращение человеков на земле, и что все мысли и помышления сердца их были зло во всякое время; и раскаялся Господь, что создал человека на земле, и восскорбел в сердце Своем. И сказал Господь: истреблю с лица земли человеков, которых Я сотворил, от человека до скотов, и гадов и птиц небесных истреблю, ибо Я раскаялся, что создал их. Ной же обрел благодать пред очами Господа».

2. МАСШТАБЫ ПОТОПА

2. МАСШТАБЫ ПОТОПА

Некоторые предполагают, что Всемирный потоп был событием локального масштаба, имевшим место где-то на Ближнем Востоке. Воспринимая Потоп как локальное событие, люди продолжают верить в длинные временные периоды и утверждать, что геологические слои, обнаруживаемые по всей земле, формировались медленно.

Однако Библия свидетельствует о другом. Библейское повествование о Потопе в книге Бытие, часть которого представлено на следующем слайде, показывает, что Библия говорит о Потопе не как о локальном событии, но событии, охватившем всю планету.

БИБЛИЯ О МАСШТАБАХ ПОТОПА (БЫТИЕ 7:19-23)

19. И усилилась вода на земле чрезвычайно, так что покрылись все высокие горы, какие есть под всем небом;
20. на пятнадцать локтей поднялась над ними вода, и покрылись горы.
21. И лишилась жизни всякая плоть, движущаяся по земле, и птицы, и скоты, и звери, и все гады, ползающие по земле, и все люди;
22. все, что имело дыхание духа жизни в ноздрях своих на суше, умерло.
23. Истребилось всякое существо, которое было на поверхности земли; от человека до скота, и гадов, и птиц небесных, — все истребилось с земли, остался только Ной и что было с ним в ковчеге.

2. МАСШТАБЫ ПОТОПА

Не только приведенный отрывок из книги Бытие свидетельствует о том, что Потоп был всемирным. В Новом Завете, апостол Петр говорит о том, что «немногие, то есть восемь душ» были спасены в ковчеге (1 Петр. 3:20). По мысли Петра остальное население планеты того времени было уничтожено, что говорит о глобальном характере Потопа.

3. ЛЕГЕНДЫ О ПОТОПЕ

3. ЛЕГЕНДЫ О ПОТОПЕ

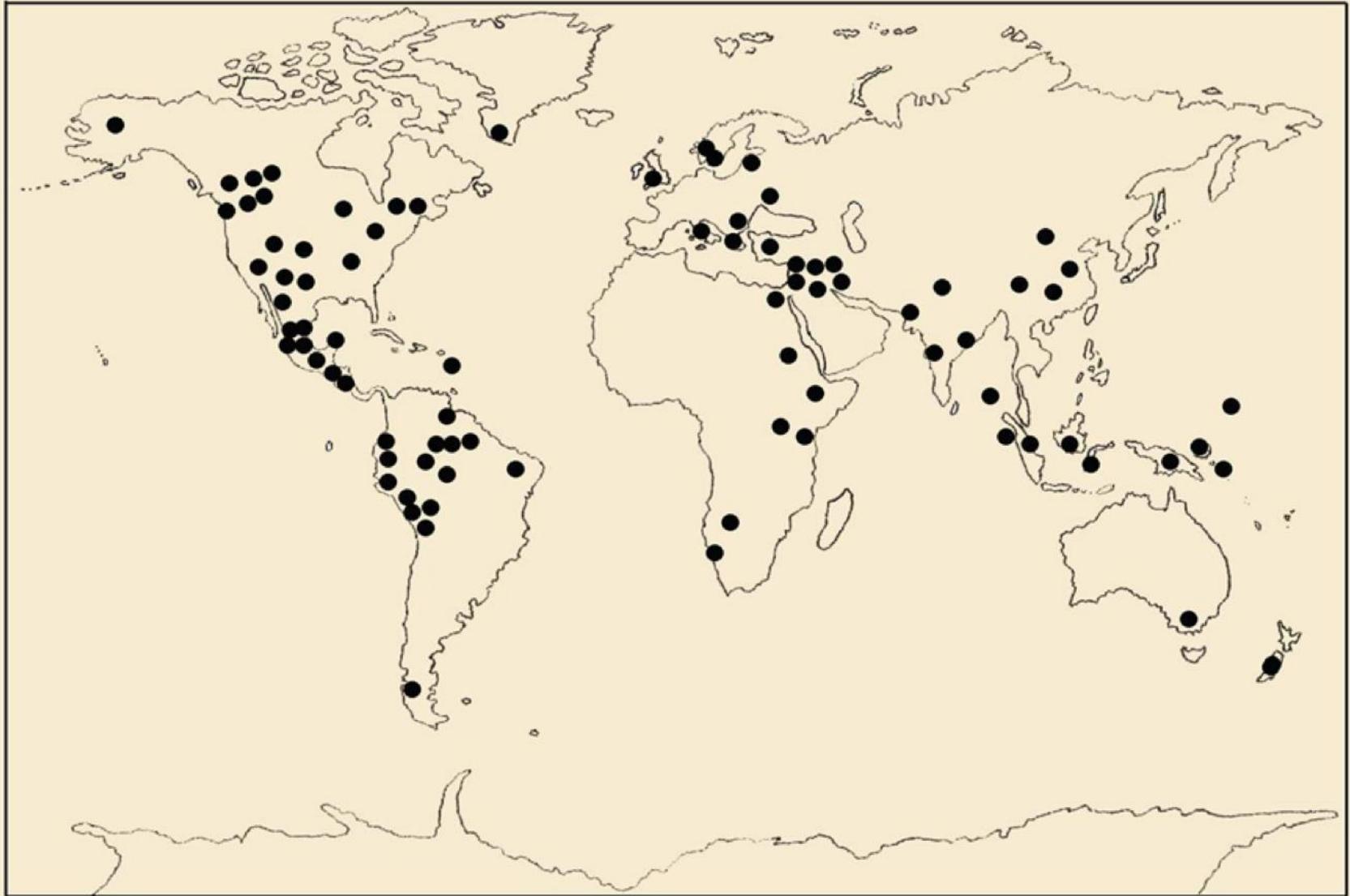
Найти повествование о Потопе можно не только в Библии. История о наводнении, имевшем глобальный характер, присутствует в фольклоре чуть ли не всех народов мира. Ученые насчитывают около **270 таких историй**.

Хотя география этих историй и неравномерна, она охватывает всю планету.

Точки на карте мира, представленной на следующем слайде, обозначают те местности, откуда произошли легенды о потопе. Повсеместное нахождение этих точек подтверждает всемирное распространение легенд о Потопе.

ГЕОГРАФИЯ НЕКОТОРЫХ ПОВЕСТВОВАНИЙ О ПОТОПЕ

Каждой точкой отмечено существование локальной версии



Based on Andree R. 1891. Die Flutsagen ethnographisch betrachtet.

3. ЛЕГЕНДЫ О ПОТОПЕ

Могло ли так произойти, что обнаруживаемые по всему миру повествования о потопе на самом деле относятся к наводнениям локального характера, которые в прошлом были интерпретированы как всемирные из-за недостатка коммуникации между разными изолированными группами населения, что не дало возможность правильно оценить масштабы этих явлений?

Это не представляется вероятным из-за подавляющего доминирования повествований о наводнении в фольклоре в сравнении с другими бедствиями. Доказательства приведены на следующем слайде.

Если много катастроф локального характера, происходивших в течение долгого времени, воспринимались как глобальные, то мы могли бы ожидать, что такая же характеристика давалась бы и другим бедствиям. Но этого не происходило. Обратите внимание, что землетрясения, засухи и эпидемии даже не отмечены на следующем слайде, в то время, как потоп встречается в шесть раз чаще, чем все другие виды бедствий.

Трудно представить, что описания глобальных бедствий были бы столь избирательны и касались только Потопа, если бы они не были основаны на реальном глобальном событии, подверженном которому оказалось все человечество.

ПРИЧИНЫ ВСЕМИРНЫХ КАТАСТРОФ В ФОЛЬКЛОРЕ

(не относящиеся к теме концу света)

Основано на классификации Стюта Томпсона (Stith Thompson, 1955 (1989) в Motif-index of Folk-Literature . Bloomington, Indiana: Indiana University Press).

ПРИЧИНЫ

ЧАСТОТА УПОМИНАНИЙ

Потоп (всемирное наводнение)	122
Огонь	19
Продолжительная зима	6
Большие камни	2
Великан-людоед	1
Земляной червь	1
Объекты (мертвые и живые)	1
Восход солнца	1

4. ПОТОП И НЕДЕЛЯ ТВОРЕНИЯ

4. ПОТОП И НЕДЕЛЯ ТВОРЕНИЯ

Всемирный потоп – это событие, примиряющее геологические данные и летопись окаменелостей с шестью днями Творения, описанными в Библии.

Согласно библейской модели несколько тысяч лет тому назад Бог сотворил множество существ в течение шести дней. Спустя какое-то время люди настолько деградировали в нравственном отношении, что единственным решением стал Всемирный потоп, посредством которого была уничтожена жизнь на земле. В таком случае до недели творения не было жизни вообще, до и после Всемирного потопа имели место сравнительно небольшие временные периоды и небольшая геологическая активность, а сам Потоп стал причиной гибели животных и растений, окаменелости которых и обнаруживаются в отложениях геологической колонны, особенно в фанерозое, содержащем большинство легко доступных ископаемых.

4. ПОТОП И НЕДЕЛЯ ТВОРЕНИЯ

Других моделей творения в Библии нет, хотя некоторые ученые и делали попытки их обнаружить. Некоторые предполагают, что поскольку Моисей не упоминает Творение в версии Декалога, записанной в книге Второзаконие в 5 главе, мы достоверно не знаем, как все происходило в начале. Однако, Божьи слова в книге Исход в 20 главе также были записаны Моисеем, и при этом, являясь прямой речью Бога, они обладают более весомым авторитетом

На следующем слайде приведено библейское высказывание, в котором явно говорится о шестидневном Творении.

Десять заповедей

произнесены Богом и записаны перстом Божиим (Исх. 20:31-34)

«Помни день субботний, чтобы святить его... Ибо в шесть дней создал Бог небо и землю и все что в них, а в день седьмой почил...»

Было бы странно, если бы Бог, создавая жизнь в течение миллионов лет, потом повелел святить субботу на основании того, что Он создал все в течение шести дней.

Повествование книги Бытие (Бытие 1-2 главы)

Бог создал все формы жизни во всем своем разнообразии в течение шести дней, каждый из которых имел свое утро и вечер.

4. ПОТОП И НЕДЕЛЯ ТВОРЕНИЯ

Некоторые пытаются увязать шесть дней творения с длинными геологическими эпохами, которые по их мнению необходимы для формирования осадочных слоев. В этом случае неделя творения была, но она имела место миллионы лет тому назад. Однако, если учесть, что в разных слоях геологической колонны встречаются разные виды организмов и что Богом, по Его утверждению, были созданы **все** существа, то предположение, что геологическим слоям миллионы лет, очень сомнительно. **Мы не находим все базовые виды ископаемых в нижних слоях.**

К примеру, на следующем слайде, где изображен Большой Каньон, нижняя стрелка отмечает место обнаружения ископаемого трилобита, предполагаемый возраст которого более 500 миллионов лет. Верхняя стрелка отмечает место, где обнаружен ископаемый папоротник, которому приписывают возраст около 300 миллионов лет. Вы не найдете папоротники вместе с трилобитами, которые согласно предположениям на 200 миллионов лет старше. Таким образом, если существует этот предполагаемый разрыв в 200 миллионов лет между трилобитами и папоротниками, то не остается возможности того, что Бог создал **все** в шесть дней! Соответственно, Потоп, в результате которого большинство организмов было погребено во время одного события, видится более разумным объяснением возникновения геологических слоев.



БОЛЬШОЙ КАНЬОН, АРИЗОНА

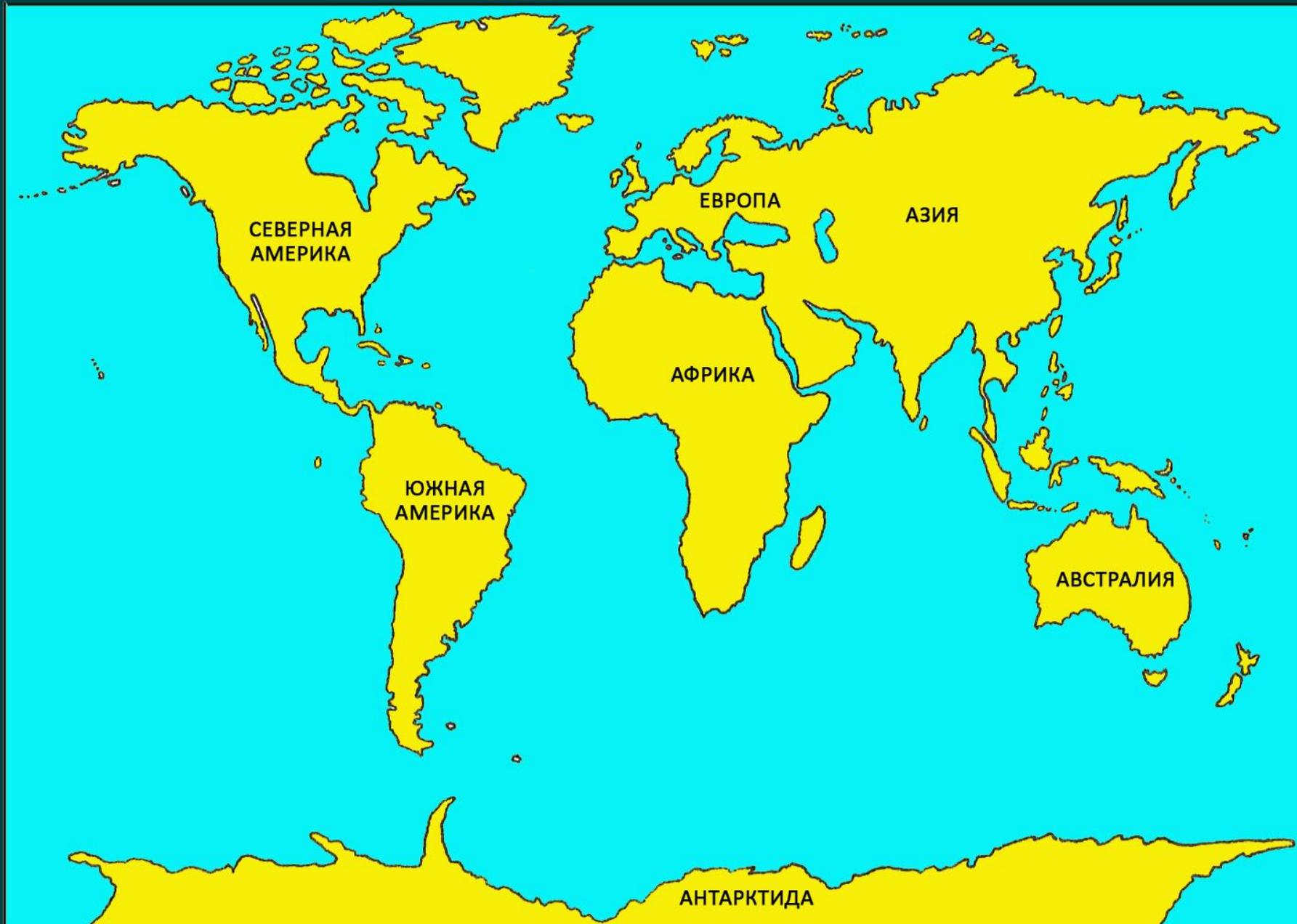
4. ПОТОП И НЕДЕЛЯ ТВОРЕНИЯ

Другими словами, из-за того, что вы обнаруживаете разные виды окаменелостей в разных слоях геологической колонны, вы не можете одновременно допускать, что Бог создал все основные виды организмов в течение шести дней и что геологические слои формировались миллионы лет.

С библейской точки зрения, вероятно, лучшим объяснением последовательности ископаемых в геологической колонне, будет теория экологической зональности (ТЭЗ) и связанные с ней факторы, обсуждаемые в Теме 11, озаглавленной «ИСКОПАЕМЫЕ И ТВОРЕНИЕ».

Локальный характер Потопа, отстаиваемый некоторыми, не позволяет согласовать геологическую колонну и шесть дней творения. Геологическая колонна хорошо представлена, во всяком случае в своих основных частях, на всех континентах планеты.

Объяснить геологическую колонну в контексте шестидневного творения можно только через Всемирный потоп, когда организмы были погребены по всей планете. На следующем слайде представлена вся наша планета.



СЕВЕРНАЯ
АМЕРИКА

ЮЖНАЯ
АМЕРИКА

ЕВРОПА

АФРИКА

АЗИЯ

АВСТРАЛИЯ

АНТАРКТИДА

5. События могут
происходить быстро:
катастрофизм

5. События могут происходить быстро: катастрофизм

В нормальных условиях геологические изменения протекают достаточно медленно, но все меняется, когда события носят катастрофический характер. Мы склонны думать о том, что все происходит медленно на нашей планете, до тех пор, пока мы не переживем землетрясения! В течение одного года Всемирного потопа могло произойти множество катастрофических явлений.

Отложения могут образоваться очень быстро. Например, подводный мутьевой поток взвешенных и влекомых наносов (об этом смотрите ниже в презентации) может сформировать слой отложений двухсотметровой толщины всего за несколько минут в определенной локации.

Темпы эрозии также временами могут быть очень быстрыми. Плотина Тетон в Айдахо, высотой в 100 метров была вымыта водой меньше чем за час.

Ложе ручья Кэйнэб в штате Юта (на следующем слайде) опустилось практически на 15 метров в течение 8 часов. До того, как произошло стремительное наводнение, вызвавшее такую быструю эрозию, там не было ущелья. Ручей протекал на уровне стрелки в правой части фотографии.



РУЧЕЙ КЭЙНЭБ В КЭЙНЭБ, ШТАТ ЮТА. Ущелье было вымыто за 8 часов. Перед наводнением 1883 года ручей тек на уровне красной стрелки.

5. События могут происходить быстро: катастрофизм

В течение тысячелетия исследователи признавали значимость больших катастроф в изменении земной коры. Такая интерпретация называется **катастрофизм**. Однако, не так давно с конца 19-го и начала 20-го столетия геологи приняли идею, что геологические изменения происходят очень медленно в течение длинных временных периодов; большие катастрофы не важны. Такой подход называется **униформизмом**, именно в его рамках Всемирный потоп был исключен из интерпретаций в геологии.

Однако данные, полученные из скальных пород, заставляют пересмотреть этот подход. Сейчас признано, что большие катастрофы имели место, и хотя Всемирный потоп не признан как факт, все же признается то, что катастрофическая активность имела место. Теперь геологи пытаются расположить большие временные периоды между катастрофами, которые они готовы признать. И много из этих новых интерпретаций в рамках катастрофизма подходят для концепции Всемирного потопа.

На следующем слайде помещена цитата, свидетельствующая о признании этих основополагающих философских перемен в логике геологов.

**Эрл Кайффман (Erle Kauffmann) палеонтолог,
цитируется по книге: Roger Lewin. 1983. Extinctions
and the history of life. Science 221:935**

**«Великим философским
прорывом для геологов является
принятие катастроф в качестве
обычных составляющих земной
истории».**

5. События могут происходить быстро: катастрофизм

Эти великие философские сдвиги являются хорошим примером того, как некоторые идеи могут доминировать в науке какое-то время, потом отвергаться на какое-то время, а потом признаваться снова. Сначала катастрофы воспринимались как значимые события, потом отвергались в течение 130 лет. В течение последних 50 лет мы видим **повторное признание** значимости катастроф. Однако, это повторное признание катастрофизма не включает Всемирный потоп, как это было два столетия тому назад. Тем не менее, тот факт, что большие катастрофы теперь признаются, свидетельствует, что в научном сообществе идеи, отвергнутые ранее, могут быть приняты опять спустя время. Наука может пересматривать свои интерпретации.

Следующие два слайда содержат цитаты ведущих геологов, демонстрирующие возврат к осознанию значимости катастроф.

Агер Дерек (Ager, Derek V. 1973. The nature of the Stratigraphical Record. New York: John Wiley & Sons, p 49-50).

«Ураган, наводнение или цунами могут в течение часа или дня сделать больше, чем обычные процессы в природе в течение тысяч лет».

«Периодически случающиеся события катастрофического характера могут оказать большее воздействие, чем длинные временные периоды постепенной эволюции».

**Даг Нуммедаль (Nummedal, Dag. 1982. Clastics.
Geotimes 27(2):23).**

«Важное значение больших штормов для геологической летописи становится все более признанным».

[Комментарий: грандиозный Всемирный потоп, описанный в Библии, продолжавшийся более года, мог оставить геологические следы как бы «большого шторма», как это отмечено выше.]

6. ОСАДОЧНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ

6. ОСАДОЧНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ

Во время Всемирного потопа можно было бы ожидать высокой эрозии и отложений (глины, песка, гравия, валунов) в результате воздействия больших масс воды. Вода размывает осадочные породы и переносит их с высоких локаций в более низкие.

Важно отметить, что осадочные породы обычно под действием воды формируют **горизонтальные слои**. Это иногда называют «**законом первоначальной горизонтальности**». Исключения встречаются редко.

6. ОСАДОЧНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ

Часто горизонтальные слои, нанесенные водой, изменяются из-за поднятия, опускания почвы или процессов сжатия, становясь изогнутыми, особенно по краям, а иногда даже перевернутыми. Позже благодаря процессам эрозии некоторые интересные отложения вскрываются и мы можем изучать их.

Следующий слайд иллюстрирует эрозию темных слоев утеса. Мягкие породы утеса были размывы дождем и затем отложились в виде плоской серой залежи у основания утеса. Это пример закона первоначальной горизонтальности. Эти новые отложения со временем могут затвердеть и окаменеть вследствие химических процессов или давления.



ЭРОЗИЯ

ОТЛОЖЕНИЯ

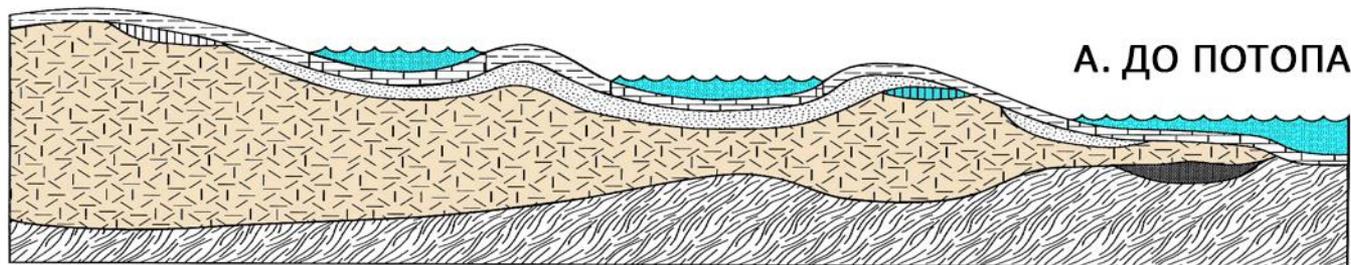
Утес возле Кайневиля, штат Юта

7. Что происходило
во время Потопа?

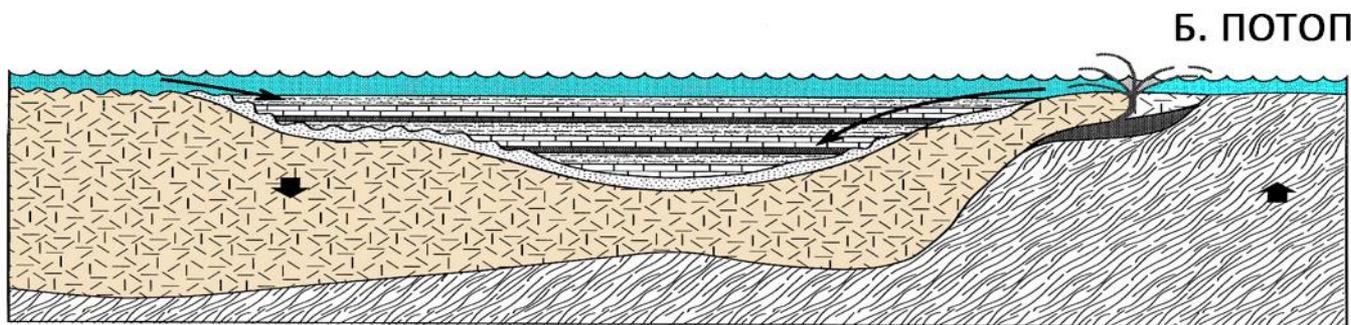
7. Что происходило во время Потопа?

Нам точно неизвестно, что происходило во время Потопа. Есть несколько моделей. И только несколько особенностей отмечено в Библии. Для изучения деталей обратитесь к Бытие 6-8 главам. Там сказано, что представители животного мира вошли в ковчег и, вероятно после потопа вернулись в свои первоначальные ореолы обитания.

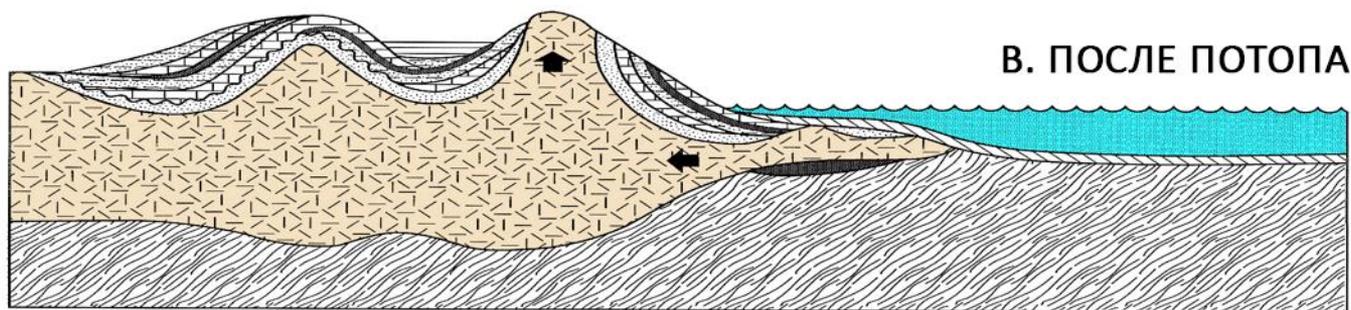
Те, кто верит в Творение, рассматривают несколько геологических моделей Потопа, но необходимы дальнейшие исследования в этой сложной теме. На следующем слайде – одна из моделей Потопа. Предложены три стадии: допотопная, сам Потоп и послепотопная. На изображении представлен поперечный срез континента (слева) и части океана (справа). В рамках этой модели предполагается, то во время Потопа континенты опустились. Отложения были нанесены как с самих континентов, так и с океанов. Континенты полностью покрылись водой, а после Потопа поднялись. Это произошло, как естественное следствие того, что более легкое (менее плотное) гранитное основание поднялось (буквально всплыло) над более плотными базальтами и сланцами. Во время поднятия континентов, осадочные породы подвергались деформации, боковому сжатию и частичной эрозии под воздействием убывающих вод Потопа.



А. ДО ПОТОПА

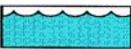
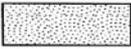
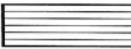


Б. ПОТОП



В. ПОСЛЕ ПОТОПА

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | | | | | |
|---|--|---|------------------------------------|---|------------------------------|
|  | ВУЛКАНИЧЕСКИЕ И
РАСПЛАВЛЕННЫЕ ПОРОДЫ |  | МОРСКИЕ
ОТЛОЖЕНИЯ |  | КОНТИНЕНТАЛЬНЫЕ
ОТЛОЖЕНИЯ |
|  | СМЕШАННЫЕ ДОКЕМБРИЙСКИЕ
И КОНТИНЕНТАЛЬНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ |  | ГРАНИТНЫЕ
СКАЛЫ |  | ВОДА |
|  | ДОКЕМБРИЙСКИЕ
ОТЛОЖЕНИЯ |  | БАЗАЛТЫ
И СЛАНЦЫ |  | ВОДОНОСНЫЙ СЛОЙ |
|  | ПОСЛЕПОТОПНЫЕ
КОНТИНЕНТАЛЬНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ |  | ПОСЛЕПОТОПНЫЕ
МОРСКИЕ ОТЛОЖЕНИЯ | | |

7. Что происходило во время Потопа?

Во всемирном масштабе скальные породы земли подверглись обширному пластическому течению. Некоторые быстрые боковые сжатия континентов из-за **тектонической активности плит** (континентального дрейфа) также имели место. Горы до Потопа скорее всего не были очень высокими, поэтому не нужно было слишком много воды, чтобы покрыть все континенты. Если бы поверхность земли была бы идеально ровной, то воды в океанах достаточно, чтобы покрыть ее слоем в 2,44 километра глубиной. Предполагается, что в конце Потопа и сразу после него поднятие поверхности сформировало высокие горные гряды. До этого земля была более плоской.

Хотя мы не знаем многих деталей Потопа, нам известно, что произошло в целом, и обнаруживаем много значимых научных доказательств этого необычного события. Помните о том, что существует огромная разница между двумя моделями: сравнительно быстрый Всемирный потоп, который длился один год, в противовес очень медленным геологическим изменениям за миллионы лет.

**8. ДОСТАТОЧНО ЛИ
МЕСТА БЫЛО В
КОВЧЕГЕ?**

8. ДОСТАТОЧНО ЛИ МЕСТА БЫЛО В КОВЧЕГЕ?

Один из наиболее распространенных вопросов о Всемирном потопе следующий: как все животные поместились в Ноев ковчег? Два солидных исследования отмечают, что размеров ковчега было достаточно, чтобы справиться с этой проблемой. Эти исследования содержатся в книгах: **Whitcomb JC, Morris, HM. 1961. The Genesis Flood, стр. 10-11, 65-69; Woodmorappe J. 1996. Noah's Ark: A feasibility study.** Вот некоторые детали из этих исследований.

- Не следует думать, что все виды живущих сегодня на Земле существ находились в ковчеге. Многие разновидности появились после Потопа в результате небольших микроэволюционных изменений. Таким образом похожие животные, как волк, собака и койот могли быть представлены в ковчеге одним предком.
- Только наземные животные, такие к примеру как ящерицы, лягушки, динозавры, мыши, птицы, слоны были в ковчеге. Моллюски, кальмары, рыбы, тюлени, киты и т.д. выжили в водах Потопа. Это же касается и растений.

8. ДОСТАТОЧНО ЛИ МЕСТА БЫЛО В КОВЧЕГЕ?

- Размеры ковчега составляли 133 x 22 x 13 метров. Это эквивалентно 522 вагонам для перевозки скота, каждый из которых может принять 240 овец.
- В ковчеге могло поместиться около 16 000 животных. Средний размер животных мог равняться размеру крысы.
- Вольеры для животных разнообразных видов должны были занять половину объема одного этажа в ковчеге, а всего было три палубы.
- Еда и вода предположительно занимали всего лишь около четверти объема ковчега.
- Не вызывает сомнений, что ковчег мог вместить огромное количество разнообразных животных.

9. ВЫВОДЫ ПО ВВОДНОЙ ЧАСТИ О ПОТОПЕ

9. ВЫВОДЫ

- Ведется спор между сторонниками идеи медленных изменений в течение миллиардов лет и идеи быстрых изменений в процессе катастрофического Всемирного потопа.
- Потоп был «универсальным» событием, затронувшим всю планету.
- Обилие легенд о всемирном наводнении подтверждает достоверность библейского повествованию о Потопе.
- Всемирный потоп – значимое событие, объясняющее наличие геологических слоев в контексте шести дней творения, описанных в библейских книгах Бытие и Исход.

9. ВЫВОДЫ

(Продолжение)

- Среди геологов наблюдается тенденция возврата к интерпретациям, допускающим вероятность быстрых катастрофических событий.
- Можно предположить, что во время Потопа осадочные породы и организмы перемещались на большие расстояния.
- Ноев ковчег был достаточно большим, чтобы вместить наземных животных.
- Хотя нам неизвестны многие детали того, что произошло во время Всемирного потопа, ясно, что это было необычное и быстрое в сравнении с «научной» моделью медленных изменений в течение длинных временных периодов явление, которое может быть изучено наукой (то есть путем исследования данных природы).

10. ОБЗОРНЫЕ ВОПРОСЫ

(ответы даны ниже)

10. ОБЗОРНЫЕ ВОПРОСЫ– 1

(ответы даны ниже)

1. Почему Всемирный потоп важен для формирования конкретной позиции о том, как возник наш мир?
2. Почему локальное наводнение не является приемлемым объяснением в рамках библейской модели происхождения всего?
3. Истории о Потопе в подавляющем большинстве случаев доминируют в фольклоре, посвященном теме прошедших мировых катаклизмов. Почему нельзя утверждать, что эти истории связаны всего лишь с локальными наводнениями, имевшими место по всей планете?

ОБЗОРНЫЕ ВОПРОСЫ– 2

(ответы даны ниже)

4. Какой важный урок можно усвоить из истории концепции катастрофизма и отношения к ней научного сообщества?
5. Модель Всемирного потопы порой критикуется с той точки зрения, что на планете не достаточно воды, чтобы покрыть высокие горы, наподобие горы Эверест, достигающей высоты почти 9 километров. Что можно ответить на эту критику?
6. Какие факторы позволяют предположить, что ковчег по своим размерам был вполне достаточен для того, чтобы выполнить свое предназначение?

ОБЗОРНЫЕ ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ - 1

1. Почему Всемирный потоп важен для формирования конкретной позиции о том, как возник наш мир?

Всемирный потоп – событие, которое позволяет примирить библейское повествование о шести днях творения с летописью окаменелостей. Если верить в то, что Бог создал все в течение шести дней, как это Он утверждает в Библии, то нет другого способа объяснить общую последовательность различных видов окаменелостей по всей планете, кроме как через шестидневное творение и последовавший Всемирный потоп. Если Всемирного потопа не было, тогда целостная картина Библии и Бога ставится под сомнение.

2. Почему локальное наводнение не является приемлемым объяснением в рамках библейской модели происхождения всего?

Библия ясно описывает Потоп как событие всемирного масштаба. Более того, локальное наводнение не объясняет наличие геологической колонны и окаменелостей, встречающихся по всей планете. Если большинство содержащих окаменелости слоев земли, включающих разные окаменелости в разных уровнях, не были результатом Всемирного потопа, но откладывались в течение долгих геологических эпох, то это исключает создание их в течение шести дней, как это утверждает Библия.

ОБЗОРНЫЕ ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ - 2

3. Истории о Потопе в подавляющем большинстве случаев доминируют в фольклоре, посвященным теме прошедших мировых катаклизмов. Почему нельзя утверждать, что эти истории связаны всего лишь с локальными наводнениями, имевшими место по всей планете?

Истории о Потопе встречаются в шесть раз чаще, чем истории о других мировых катаклизмах. Такое доминирование позволяет смело предположить, что они основаны на реальном событии. Если бы локальные события воспринимались как глобальные, то это касалось бы и бедствий другого рода. Но это не так. В одном авторитетном исследовании истории о землетрясениях, засухе и эпидемиях даже не упоминаются, в то время как повествование о наводнении упомянуто 122 раза.

4. Какой важный урок можно усвоить из истории концепции катастрофизма и отношения к ней научного сообщества?

Идея катастрофизма долгое время принималась, потом 130 лет отрицалась, теперь опять принимается в научном сообществе. Это показывает, что если концепция была отвергнута научным сообществом, то это не значит, что она опять не может быть принята.

ОБЗОРНЫЕ ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ - 3

5. Модель Всемирного потопа порой критикуется с той точки зрения, что на планете не достаточно воды, чтобы покрыть высокие горы, наподобие горы Эверест, достигающей высоты почти 9 километров. Что можно ответить на эту критику?

До Потопа горы не были столь высокими как сейчас, поэтому и не требовалось так много воды, чтобы покрыть землю. Если бы поверхность суши была идеально гладкой, то в нынешних океанах достаточно воды, чтобы покрыть сушу двухкилометровой толщиной. Водные ископаемые, обнаруживаемые на горе Эверест, позволяют предположить, что эти отложения были на уровне моря или на уровне вод Потопа.

6. Какие факторы позволяют предположить, что ковчег по своим размерам был вполне достаточен для того, чтобы выполнить свое предназначение?

Нужно было спасти только основные виды наземных живых существ. В ковчеге было достаточно места для 16000 живых существ и для их корма.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Для получения дополнительной информации обратитесь к книгам автора Ариэля Роса

1. Рос А. В начале... Заокский, Источник жизни, 2002 (**ORIGINS: LINKING SCIENCE AND SCRIPTURE**. Hagerstown, MD. Review and Herald Publishing Association)
2. Рос А. Наука открывает Бога. Заокский, Источник жизни», 2009 (**SCIENCE DISCOVERS GOD: Seven Convincing Lines of Evidence for His Existence**. Hagerstown, MD. Autumn House Publishing, an imprint of Review and Herald Publishing Association)

Дополнительная информация также доступна на сайте автора: Sciences and Scriptures. www.sciencesandscriptures.com. Со статьями автора можно ознакомиться в журнале ORIGINS, редактором которого он был 23 года. Для доступа к изданию посетите ВЕБ-ресурс Института Геоисследований: www.grisda.org.

Рекомендуемые ВЕБ-ресурсы:

Центр исследований истории земли <http://origins.swau.edu>

Теологические перекрестки www.theox.org

Шон Питман www.detectingdesign.com

Научная теология www.scientifictheology.com

Институт Геофизических исследований www.grisda.org

Наука и Библия www.scienceandscriptures.com

Следующие ВЕБ-ресурсы, связанные с темой: Creation-Evolution Headlines, Creation Ministries International, Institute for Creation Research, и Answers in Genesis.

РАЗРЕШЕНИЕ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Бесплатное использование для личного и некоммерческого распространения этого материала в его первоначальном виде разрешается и поощряется. Требуется правильное указание источника материалов. Разрешается копирование для использования в образовательных целях или для некоммерческих публичных встреч.

При использовании материала в этом формате обратите внимание на источники иллюстраций. Многие иллюстрации имеют авторские права, и на них предоставляется свободное использование для всех средств массовой информации. Тем не менее, когда дана ссылка на другой источник, может потребоваться разрешение от источника для использования определенными видами средств коммуникации.