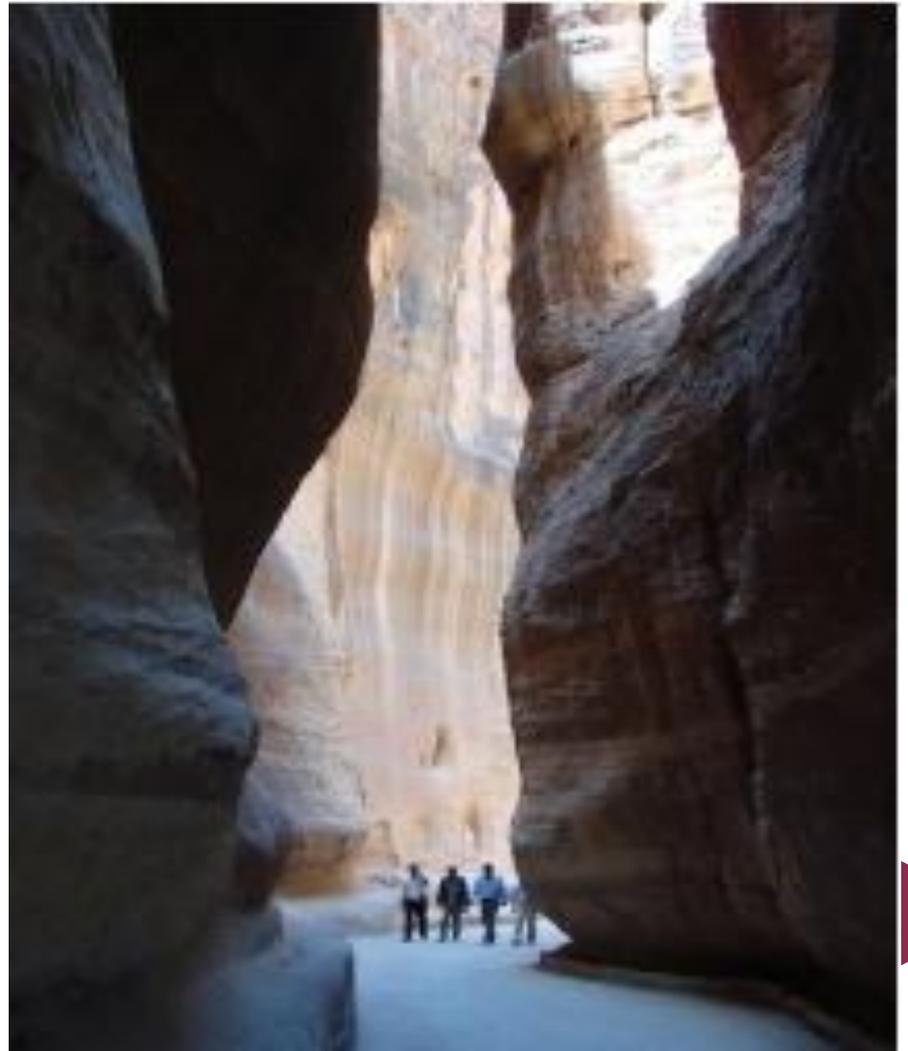
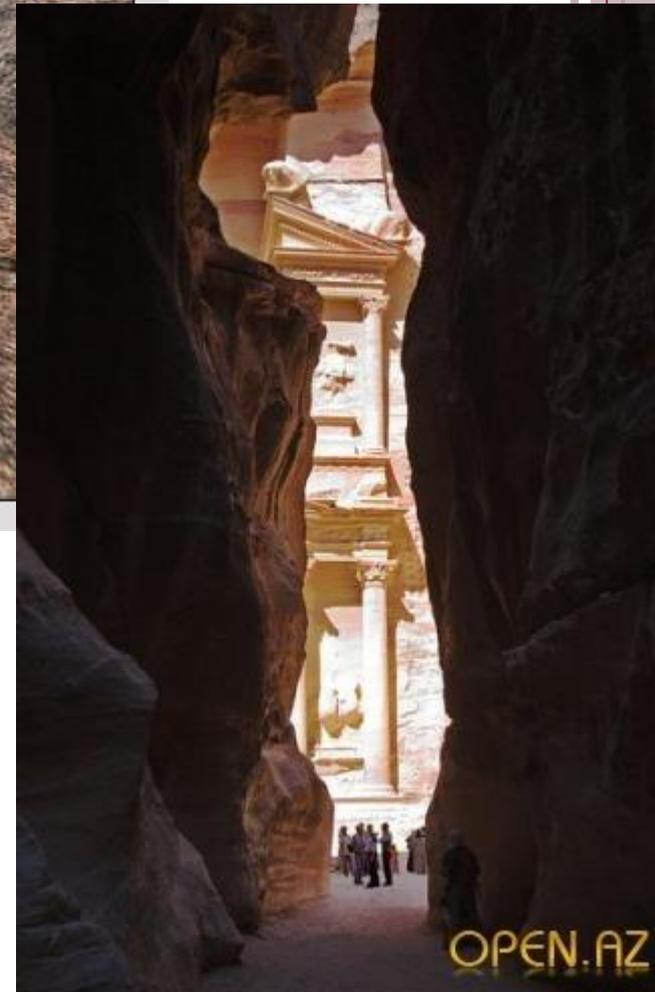


# АРХЕОЛОГИЯ ПОМОГАЕТ ПОНЯТЬ МНОГИЕ МЕСТА ПИСАНИЯ

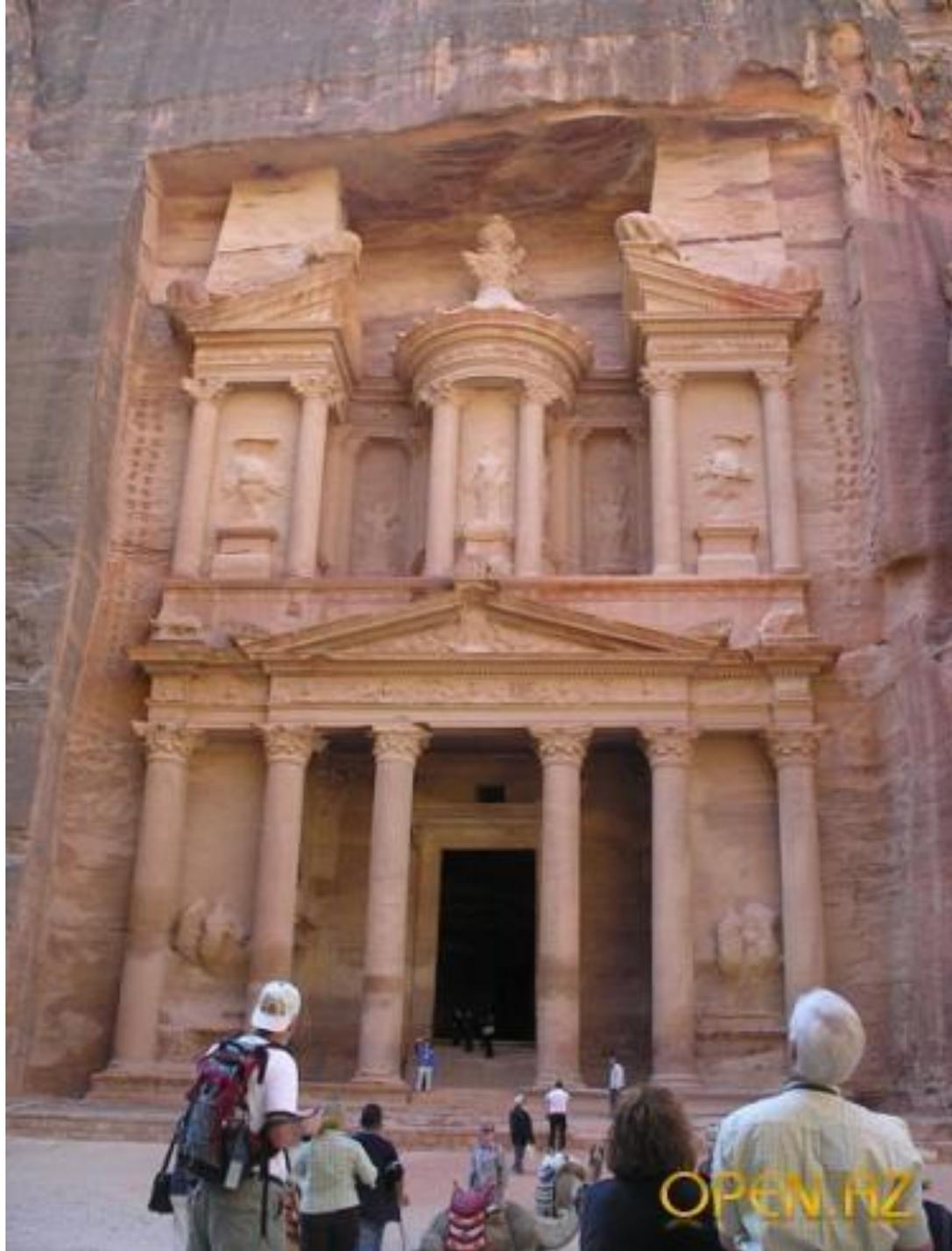
**Иеремия 49:16**

**Грозное положение  
твое и надменность  
сердца твоего  
обольстили тебя,  
живущего в расселинах  
скал и занимающего  
вершины холмов. Но,  
хотя бы ты, как орел,  
высоко свил гнездо  
твое, и оттуда низрину  
тебя, говорит Господь.**









OPEN.RZ





OPEN AZ

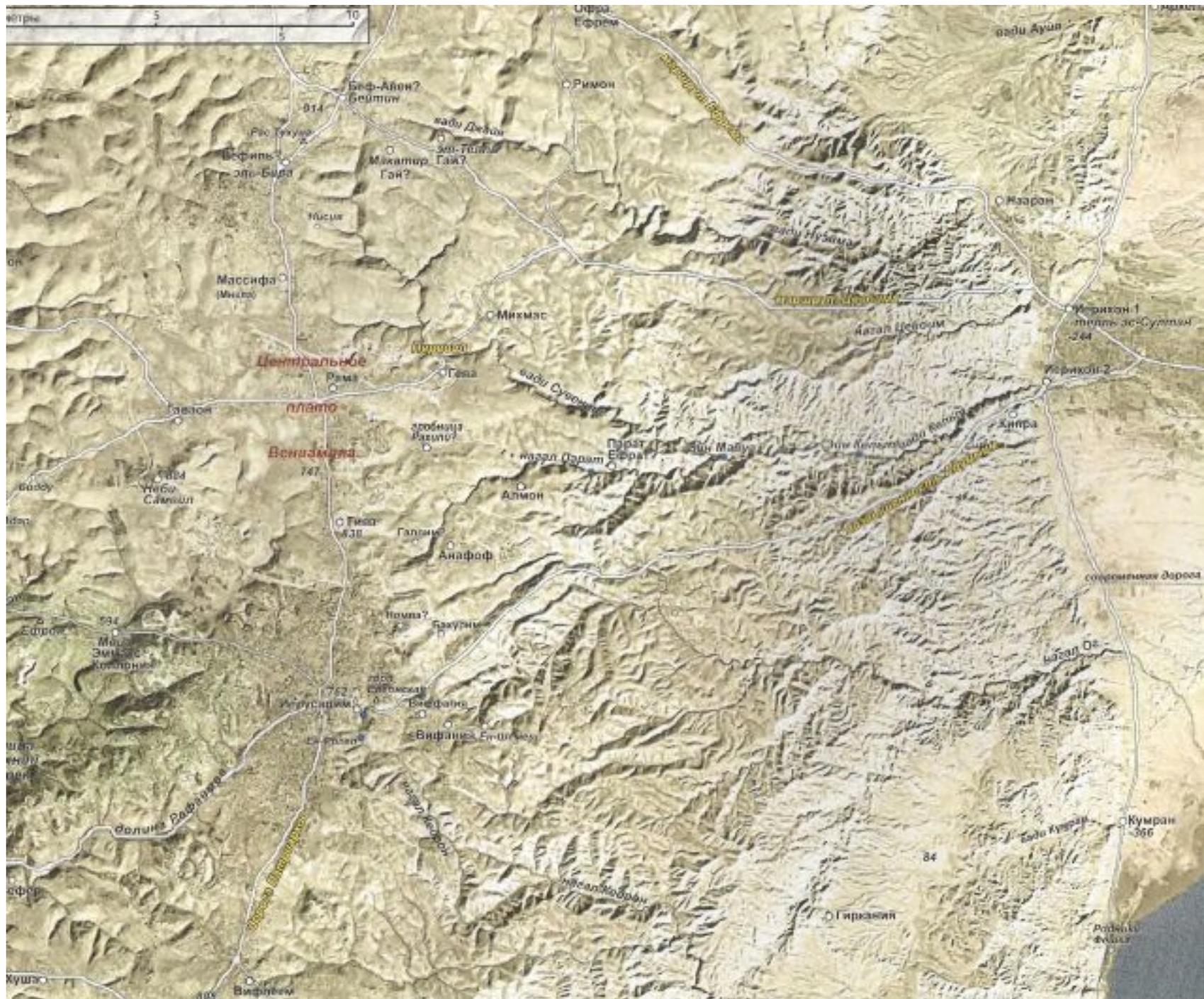
# ПРИДАЕТ ЖИВОСТЬ И ЯРКОСТЬ ДРУГИМ МЕСТАМ ПИСАНИЯ

▣ 1 Цар. 14:4-6



**1 Samuel 13:5 И собрались Филистимляне на войну против Израиля: тридцать тысяч колесниц и шесть тысяч конницы, и народа множество, как песок на берегу моря; и пришли и расположились станом в Михмасае, с восточной стороны Беф-Авена.**







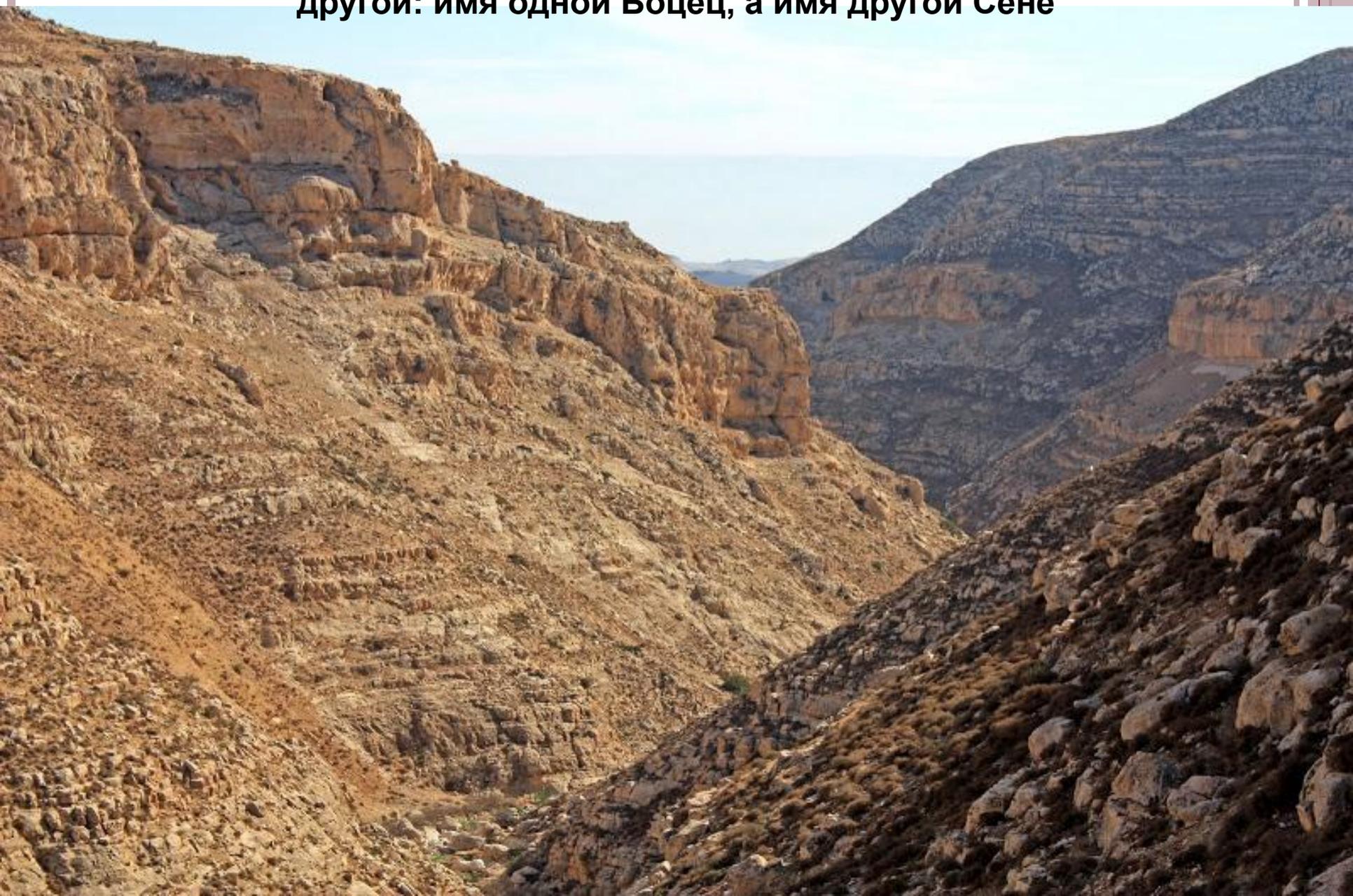
восточной стороны Беф-Авена.







**1 Samuel 14:4 Между переходами, по которым Ионафан искал пробраться к отряду Филистимскому, была острая скала с одной стороны и острая скала с другой: имя одной Боцец, а имя другой Сене**

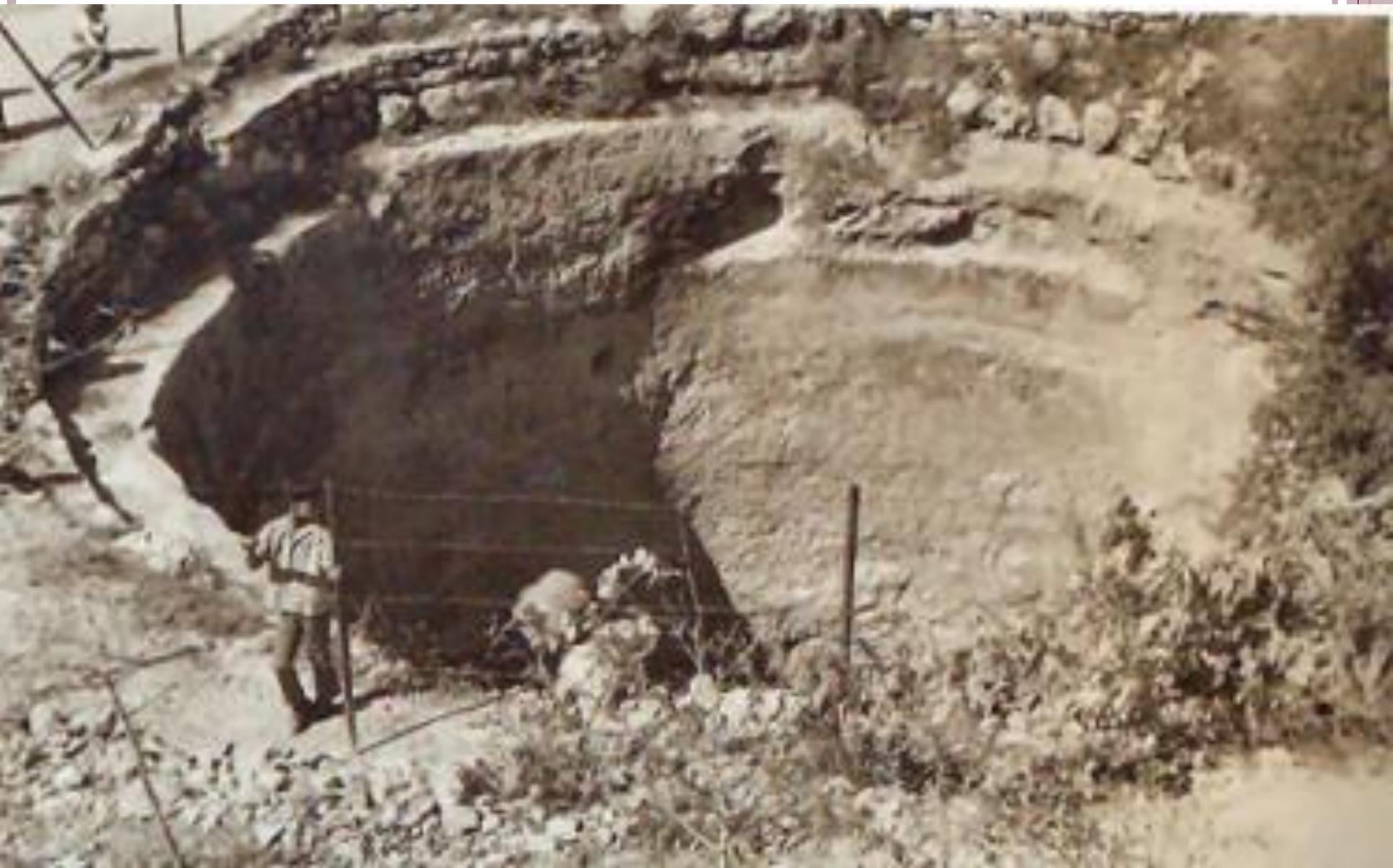




## Быт. 24:10-14

И взял раб из верблюдов господина своего десять верблюдов и пошел. В руках у него были также всякие сокровища господина его. Он встал и пошел в Месопотамию, в город Нахора, <sup>11</sup> и остановил верблюдов вне города, у колодезя воды, под вечер, в то время, когда выходят женщины черпать, <sup>12</sup> и сказал: Господи, Боже господина моего Авраама! пошли [ее] сегодня навстречу мне и сотвори милость с господином моим Авраамом; <sup>13</sup> вот, я стою у источника воды, и дочери жителей города выходят черпать воду; <sup>14</sup> и девица, которой я скажу: „наклони кувшин твой, я напьюсь “, и которая скажет: „пей, я и верблюдам твоим дам пить “,-- вот та, которую Ты назначил рабу Твоему Исааку; и по сему узнаю я, что Ты творишь милость с господином моим.



















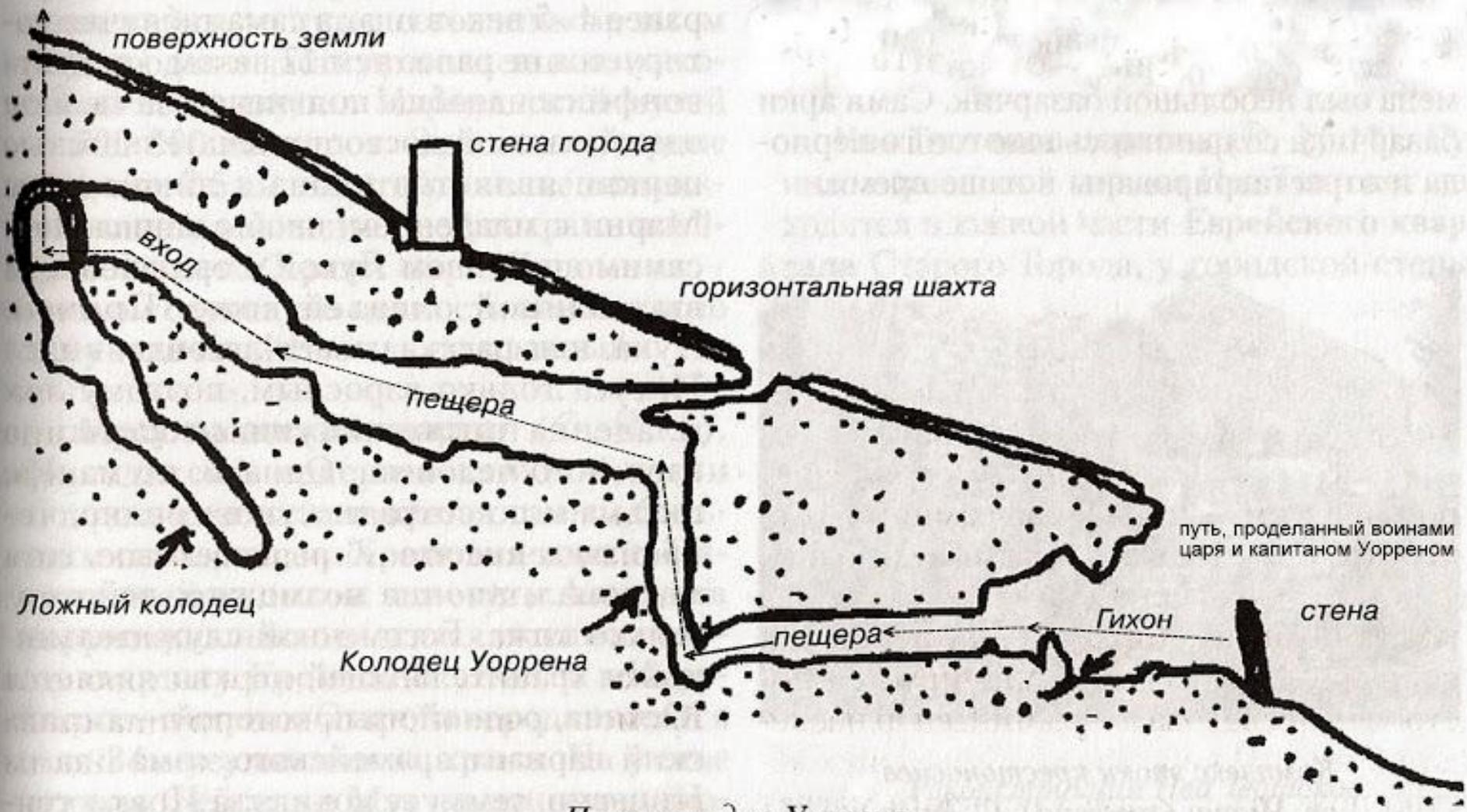
**Цинор** – встречается в ВЗ всего два раза

**2 Цар. 5:8** сказал Давид в тот день: всякий, убивая Иевусеев, пусть поражает **цинором** (копьем) и хромым и слепых, ненавидящих душу Давида. Посему и говорится: слепой и хромой не войдет в дом [Господень].

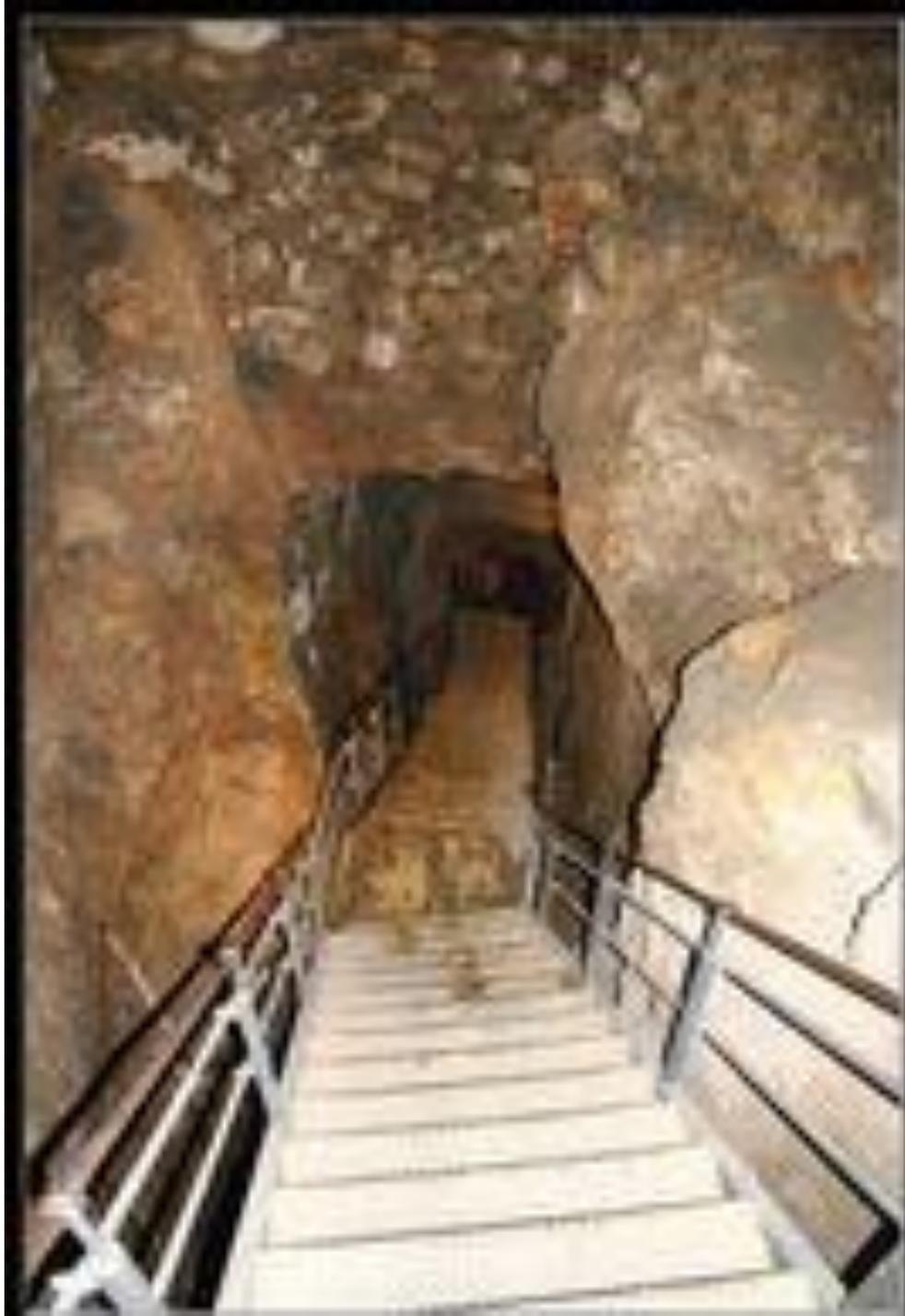
**Пс. 41:8** Бездна бездну призывает голосом **циноров** (водопадов) воих; все воды Твои и волны Твои прошли надо мною.







План колодца Уоррена









городская стена

сторожевые башни

колодец Уоррена

Гихон

тоннель Хизкияху

канал II

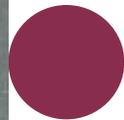
# ПОМОГАЕТ ПОНЯТЬ МНОГИЕ РЕШЕНИЯ, КОТОРЫЕ ПРИНИМАЛИ БИБЛЕЙСКИЕ ГЕРОИ

- Почему Христос избрал Капернаум как базу для своего галилейского служения?
- Почему Иисус Навин завоевывал ханаанские города именно в такой последовательности?
- Почему случались те или иные сражения?
- Почему израильтяне принесли ковчег после первого поражения при Авен-Езере (1 Цар 4:1-3)?
- Почему нужны были укрепленные города в определенных участках страны?



# ЗНАНИЕ АРХЕОЛОГИИ ПОМОГАЕТ В РАЗГОВОРАХ С КРИТИКАМИ





# СЛОЖНОСТИ

- Одно и то же еврейское слово может переводиться/транслитерироваться по-разному

מִצְפָּה

Мицпа (3 Цар 15:22) или Массифа (4 Цар 25:25)

עַקְרוֹן

Аккарон (1 Цар 6:16) или Екрон (Ам 1:8)

בֵּית-חֹרֶן

Бефорон (3 Цар 9:17) или Беф-Орон (Нав 16:3)

חָצֹר

Гацор (3 Цар 9:15) или Ассор (Нав 11:10)

מִגִּדּוֹן

Мегиддон (Нав 17:11) или Мегиддо (3 Цар 4:12)

בֵּית-שָׁנַן

Беф-Сан (Нав 17:11) или Бефсан (Суд 1:27)

עֵין גַּדִּי

Ен-Гадди (1 Цар 24:1) или Енгедди (2 Пар 20:2)



# СЛОЖНОСТИ

- Разные, но похожие еврейские названия иногда переводят/транслитерируют одним и тем же словом

|        |   |
|--------|---|
| Гива   | – גִּיבָא (Суд. 19:14 и др.) и גִּבְיָא (1 Цар. 13:16; 14:5 и др.).   |
| Сокхоф | – סוֹכוֹף в Иорданской долине (Быт. 33:17 и др.) и שִׁיכָה в Шефеле (1 Цар. 17:1).  |
| Гевал  | – גִּבְלָא, народ на территории Елома (Пс. 82:8 [евр. 83:8]), и גִּבְעָל, гора, на которой были произнесены проклятия закона (Втор. 11:29). |



# СЛОЖНОСТИ

- Мало хороших атласов или научной литературы по исторической географии на русском языке



# СЛОЖНОСТИ

- Иногда даже хорошие атласы не знакомят читателя со спорными вопросами и не посвящают его в проблематику библейской археологии:
  - Где находился Едем?
  - Является ли «Ур халдейский» известным шумерским городом Уром?
  - Где находились Содом и Гоморра: на востоке, юге, западе или северо-востоке Мертвого моря?
  - В каком месте израильтяне перешли Красное море: Суэцкий залив, Тростниковые озера или залив Акаба?
  - Где находится гора Синай: на Синайском полуострове или в Саудовской Аравии?
  - Где находился г. Кана, в котором Христос совершил первое чудо (в современной Кане или в Канне)?
  - На какой горе произошло преображение Господне: на Фаворе или на Ермоне?
  - В каком месте была Голгофа: на месте Храма Гроба Господня или на севере Иерусалима (Садовая могила)?
  - В какой из нескольких городов, носящих имя Еммаус, направились ученики Христа после Его смерти?
  - Где Христос дал Великое поручение?



# ГЕОГРАФИЯ – ЭТО НАУКА, ИЗУЧАЮЩАЯ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ ОБЩЕСТВА ИЛИ НА ТЕ ИЛИ ИНЫЕ ИСТОРИЧЕСКИЕ СОБЫТИЯ

- Топография – изучение ландшафта, т.е. формы или структуры поверхности земли
- Геология – изучение строения и состава земной коры
- Метеорология – изучение закономерностей, связанных с погодой и климатом



# ТРИ ВИДА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПОРОД

- ВУЛКАНИЧЕСКИЕ (базальт)
- ОСАДОЧНЫЕ (известняк, доломит, песчаник)
- МЕТАМОРФИЧЕСКИЕ

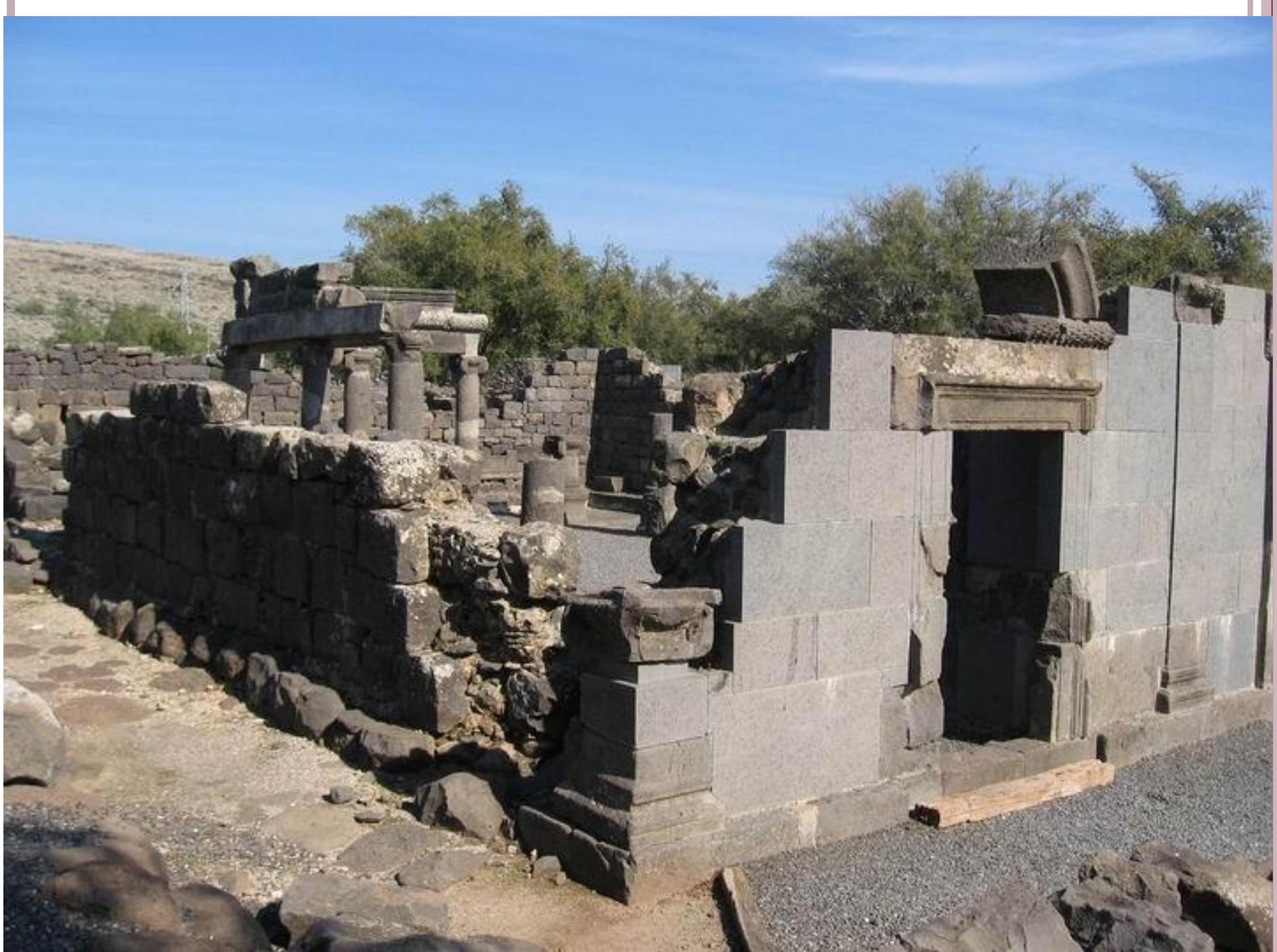


**Мф 18:6**

**Кто соблазнит одного из малых сих, верующих в Меня, тому лучше было бы, если бы повесили ему мельничный жернов на шею и потопили его во глубине морской.**

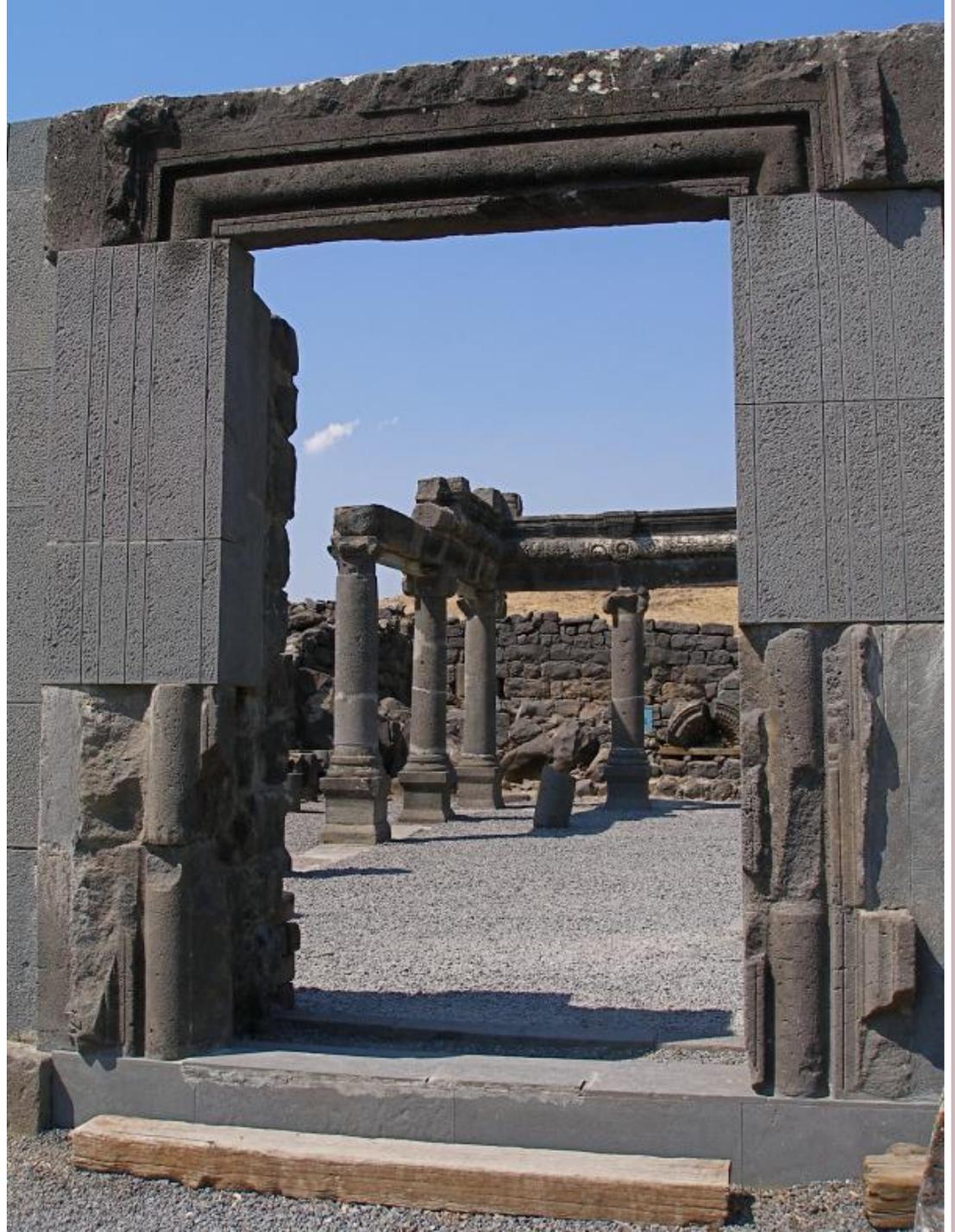








- Вулканические породы очень твердые и пригодные для изготовления жерновов
- Север Израиля (долина Гуле, склоны г. Ермон, север Галилейского моря)



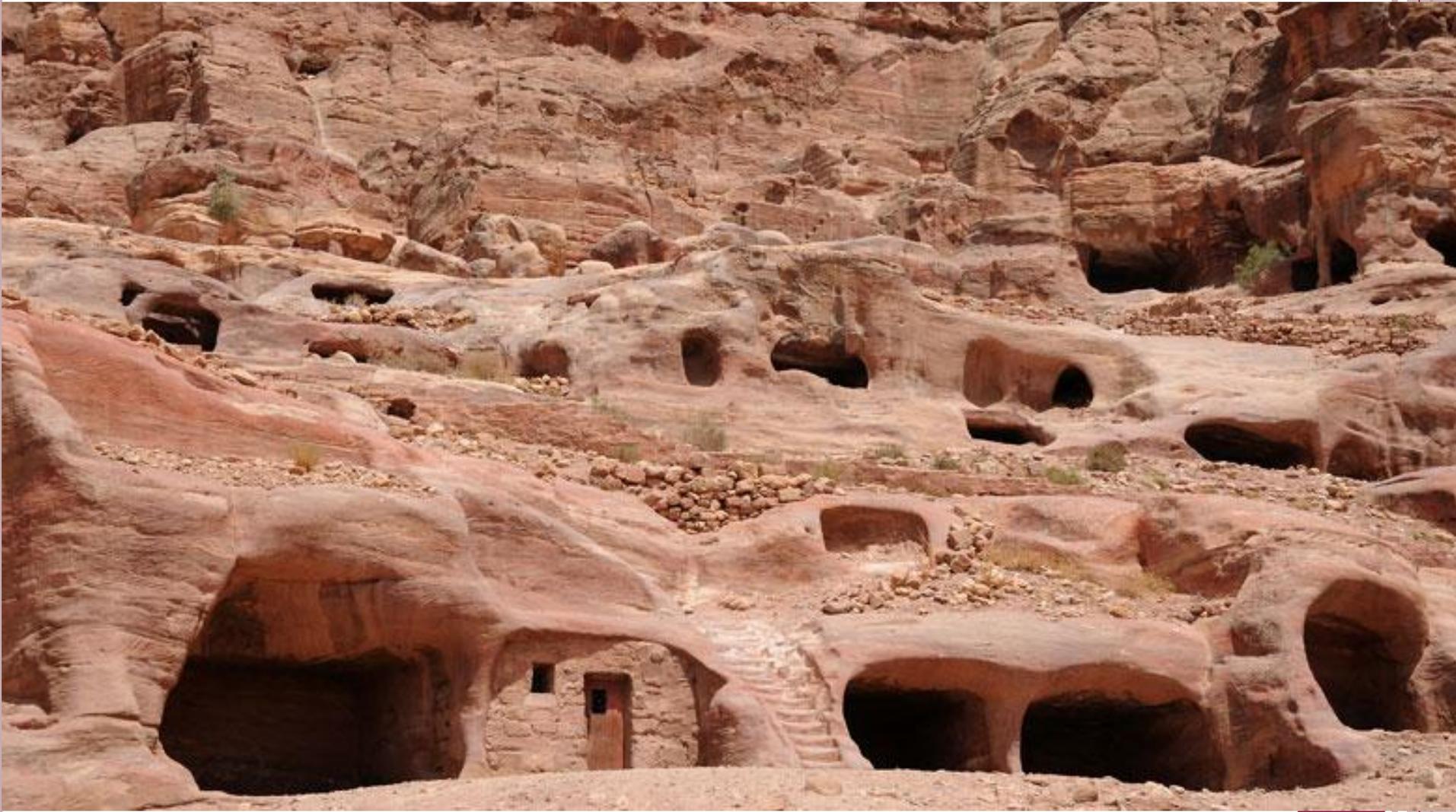


## б) Осадочные

1. Известняк – преобладающий тип камня в Израиле. Этот камень белого цвета, достаточно мягкий и удобный для строительства.

С тем, что в Израиле преобладающей породой является известняк, связаны следующие особенности:

- Обилие строительных материалов.
- Много каменоломен. Одна из таких каменоломен – Голгофа.
- Мягкий, легко долбить нишу. В Израиле преобладали гробницы, высеченные из камня.  
Матф. 23:27 «Горе вам, книжники и фарисеи, лицемеры, что уподобляетесь окрашенным гробам, которые снаружи кажутся красивыми, а внутри полны костей мертвых и всякой нечистоты».
- Из-за мягкости удобен для строительства, но рассыпается под действием высокой температуры.  
Матф. 24:1-2 «И выйдя, Иисус шел от храма; и приступили ученики Его, чтобы показать Ему здания храма. 2 Иисус же сказал им: «Видите ли все это? Истинно говорю вам: не останется здесь камня на камне; все будет разрушено»».





**Луке 2:6-7** Когда же они были там, наступило время родить Ей; <sup>7</sup> и родила Сына своего Первенца, и спеленала Его, и положила Его в ясли, потому что не было им места в гостинице.



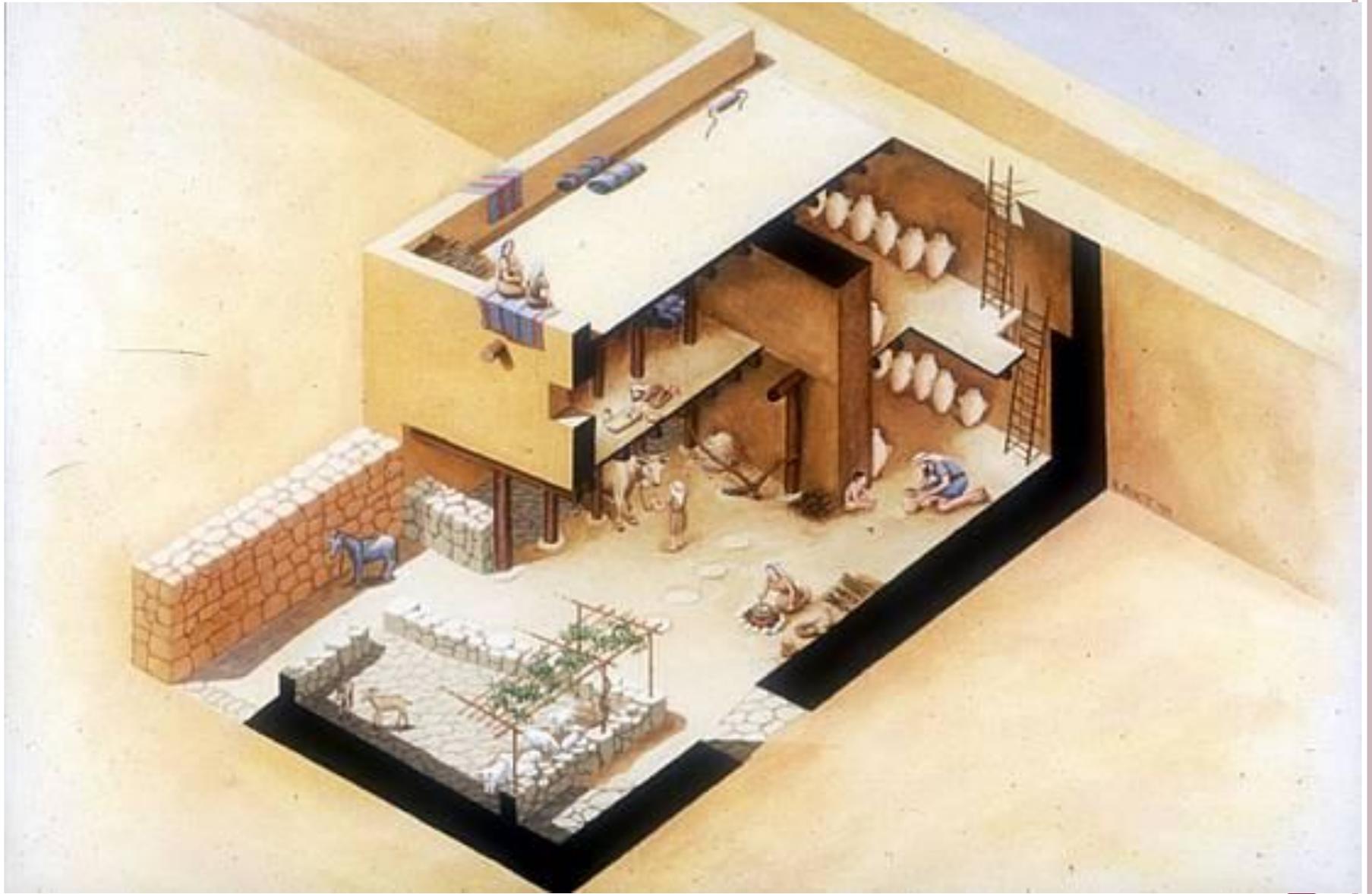


# ИЗРАИЛЬСКИЕ И ХАНАНЕЙСКИЕ ДОМА

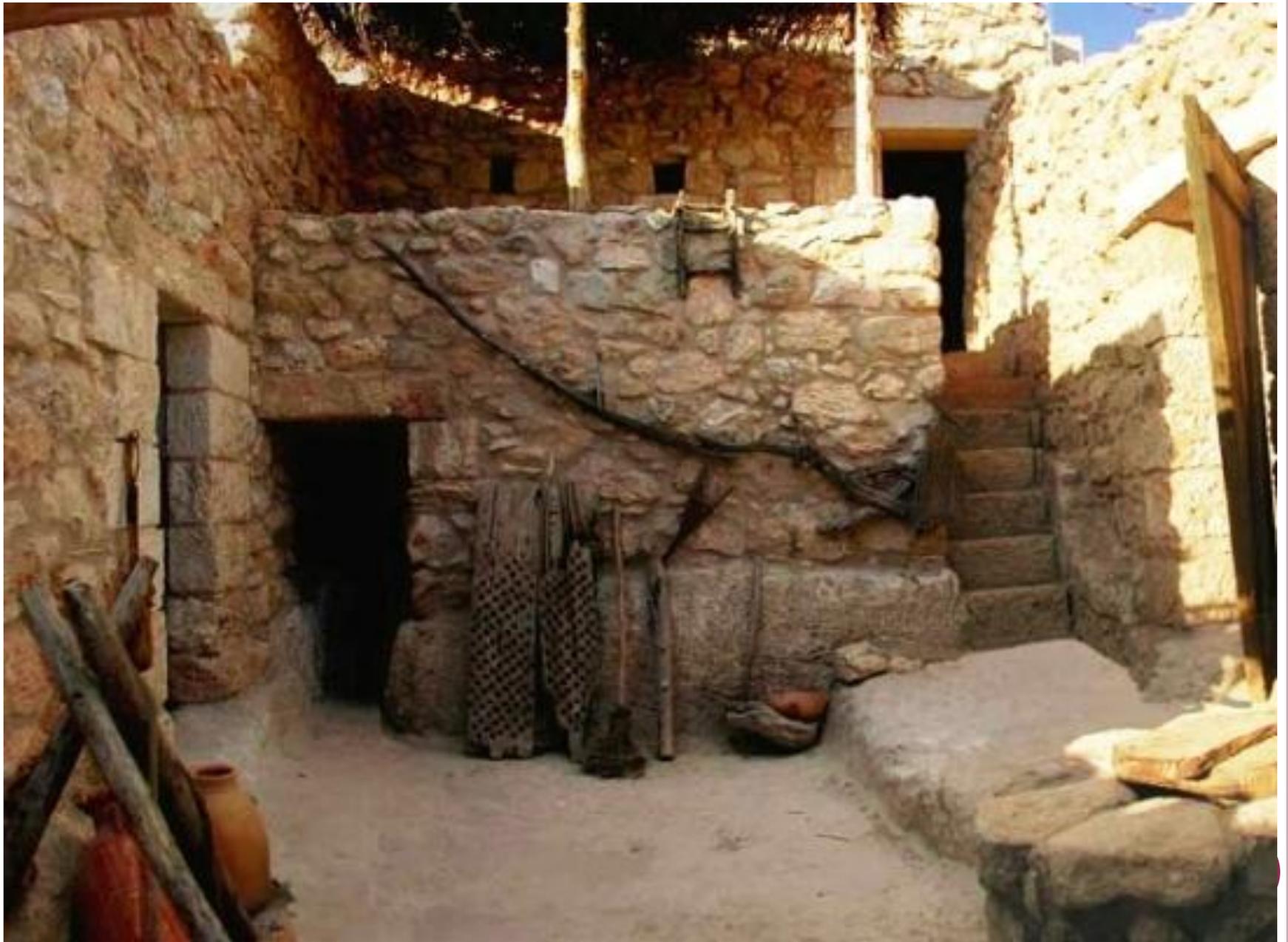








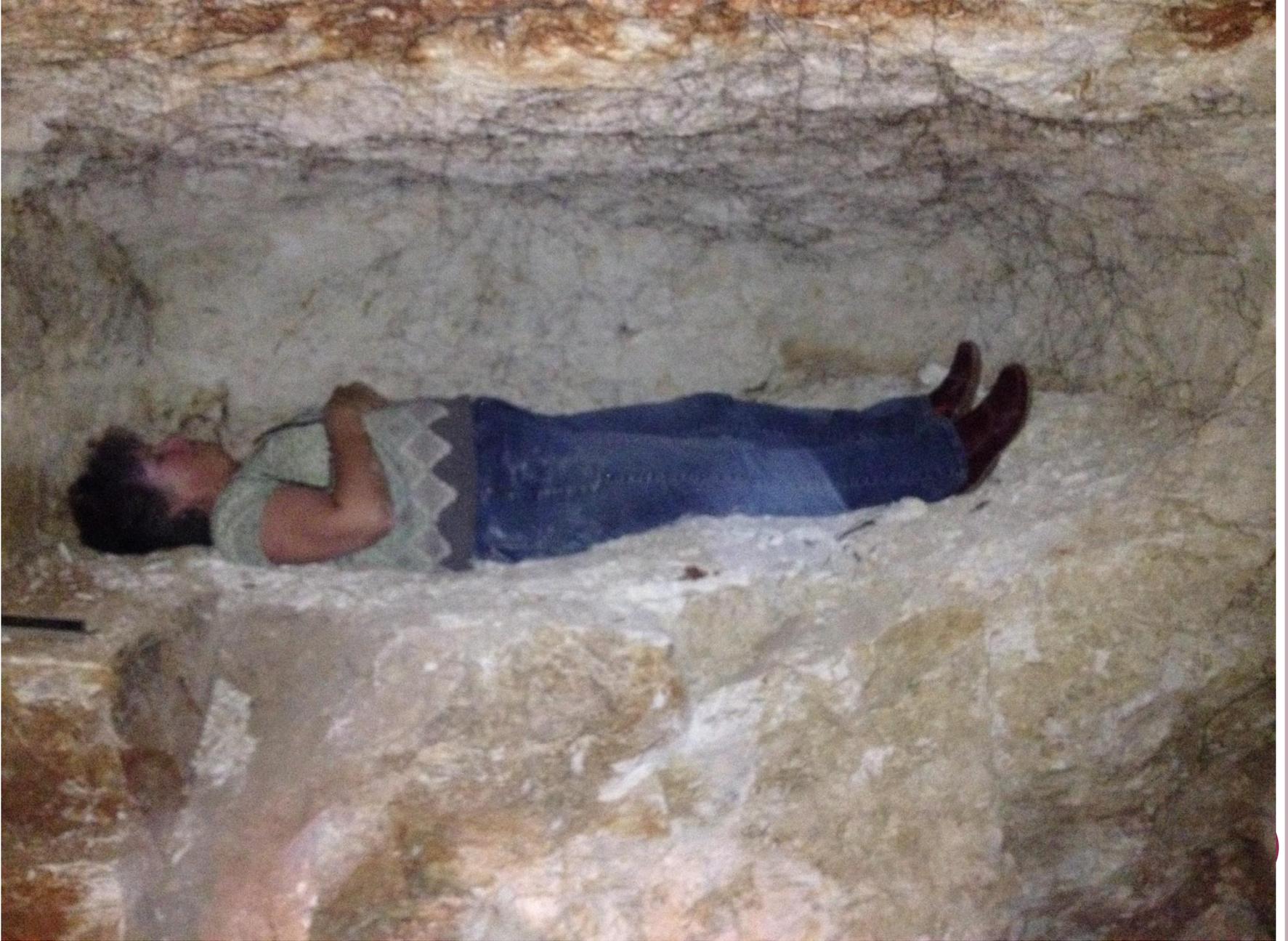
























Иосиф Флавий сообщает о разрушении храма следующие подробности: «В то время, как храм горел, солдаты грабили все попадавшееся им в руки и убивали иудеев на пути несметными массами. <...> Треск пылавшего повсюду огня сливался со стоном падавших. Высота холма и величина горевшего здания заставляли думать, что весь город объят пламенем»<sup>4</sup>.

- Из-за большого содержания известняка почва в некоторых местах неплодородная.





- Доломит — осадочная горная порода белого или серого цвета, огнеупорная



- Песчаник – мягкий камень, быстро окисляется и темнеет, быстро осыпается



mapitom







- **Быт 25:30** И сказал Исав Иакову: дай мне поесть красного, красного этого, ибо я устал. От сего дано ему прозвание: Едом.
- **Быт 32:3** И послал Иаков пред собою вестников к брату своему Исаву в землю Сеир, в область Едом.
- **Чис 20:18-20** Но Едом сказал ему: не проходи через меня, иначе я с мечом выступлю против тебя. <sup>19</sup> И сказали ему сыны Израилевы: мы пойдем большою дорогою, и если будем пить твою воду, я и скот мой, то буду платить за нее; только ногами моими пройду, что ничего не стоит. <sup>20</sup> Но он сказал: не проходи. И выступил против него Едом с многочисленным народом и с сильною рукою.
- **1 Цар 16:12** И послал [Иессей] и привели его. Он был **адмони** (красный как младенец Исав), с красивыми глазами и приятным лицом





# ТРИ ОСНОВНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССА

- СДВИГ, или ДИСЛОКАЦИЯ
- СКЛАДКА
- ЭРОЗИЯ



Сдвиг, или дислокация, – когда тектонические плиты сдвигаются по касательной или расходятся

- Приводит к землетрясениям
- Особенно часто в Иорданской долине – это зона сейсмической активности. Ежедневно фиксируются до 200–300 треморов (мини-землетрясений).
- Нередко бывают и большие землетрясения. Одно из них было особенно сильным и даже служило исторической вехой: «И вы побежите в долину гор Моих, ибо долина гор будет простираться до Асила; и вы побежите, как бежали от землетрясения во дни Озии, царя Иудейского; и придет Господь Бог мой и все святые с Ним» (Зах. 14:5).



b) Складка – когда тектонические плиты движутся по направлению друг ко другу

- Частое явление в долине реки Иордан

c) Эрозия – перемещение поверхностных слоев почвы под действием воды, ветра или ледника (в Израиле ледники отсутствуют).

- Вади (сезонные реки) образуют глубокие долины
- Мактеш Катан, Мактеш Гадол и Мактеш Рамон в Негеве (эрозия в дополнение к другим процессам)



Моав

Едом

Арал

Мактеш  
Катан

Мактеш  
Гадоль

Мактеш  
Рамон

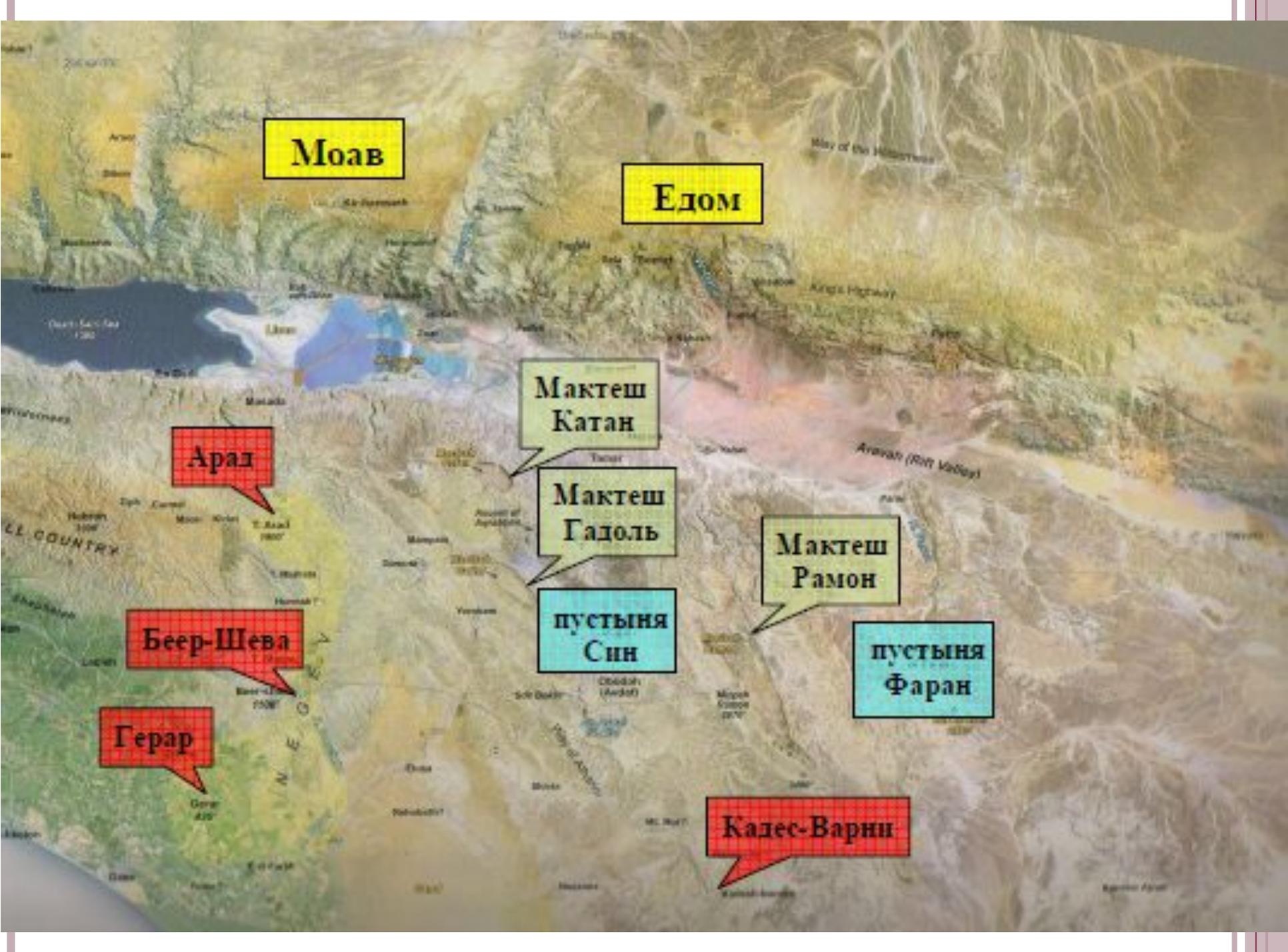
Беер-Шева

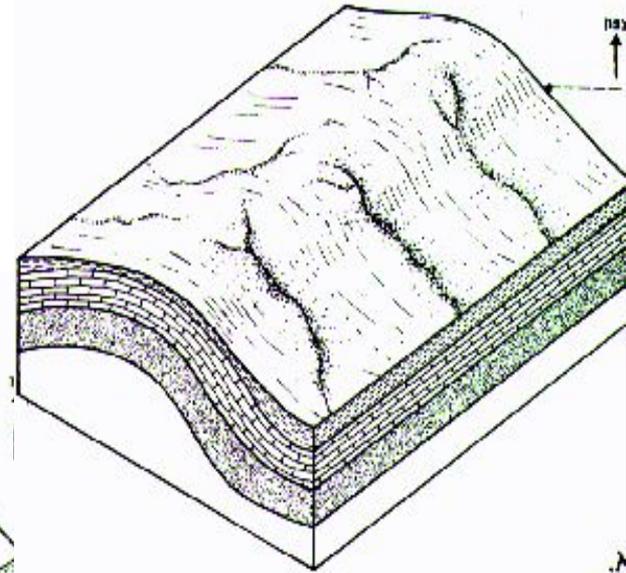
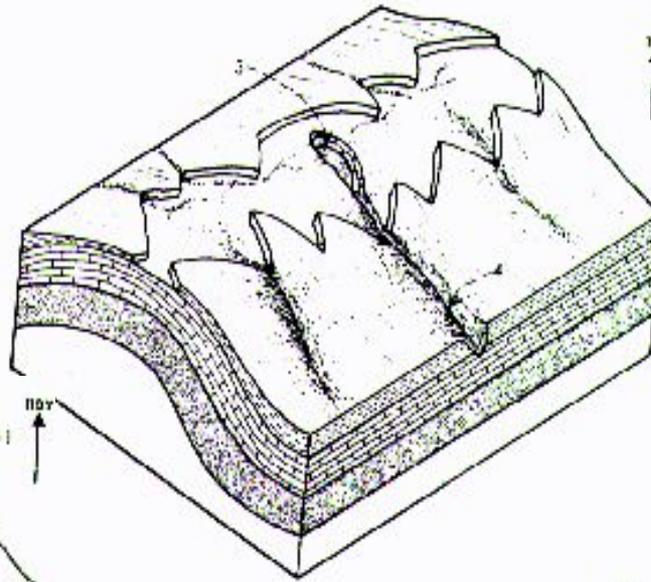
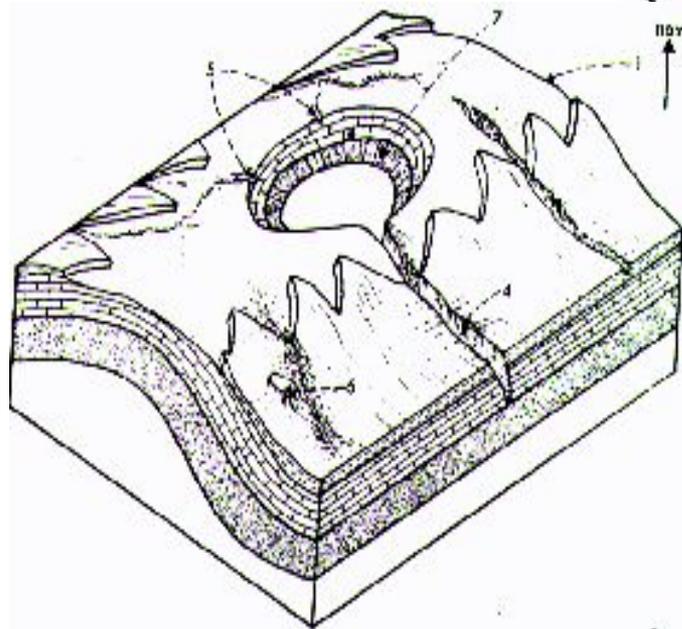
пустыня  
Син

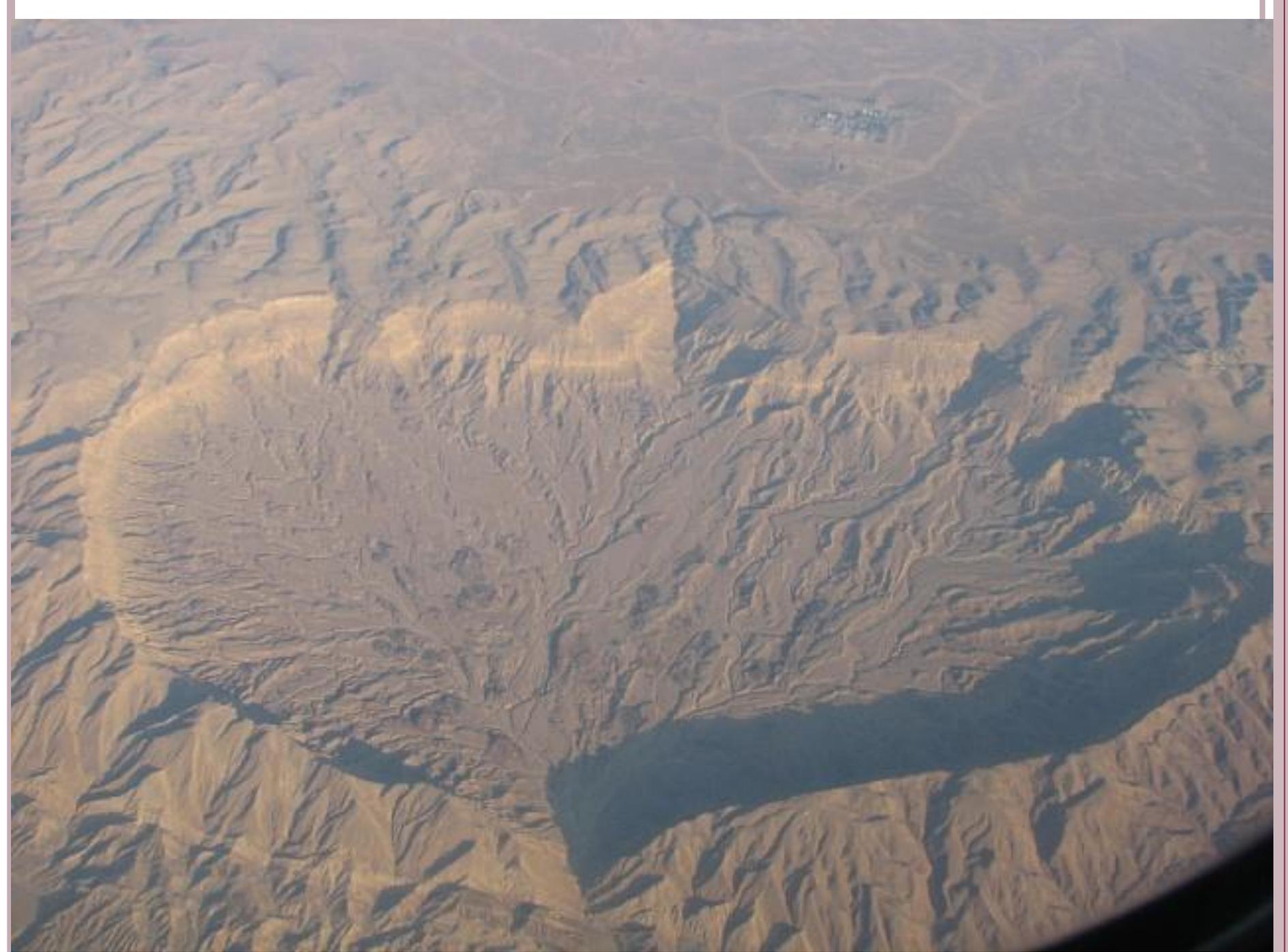
пустыня  
Фаран

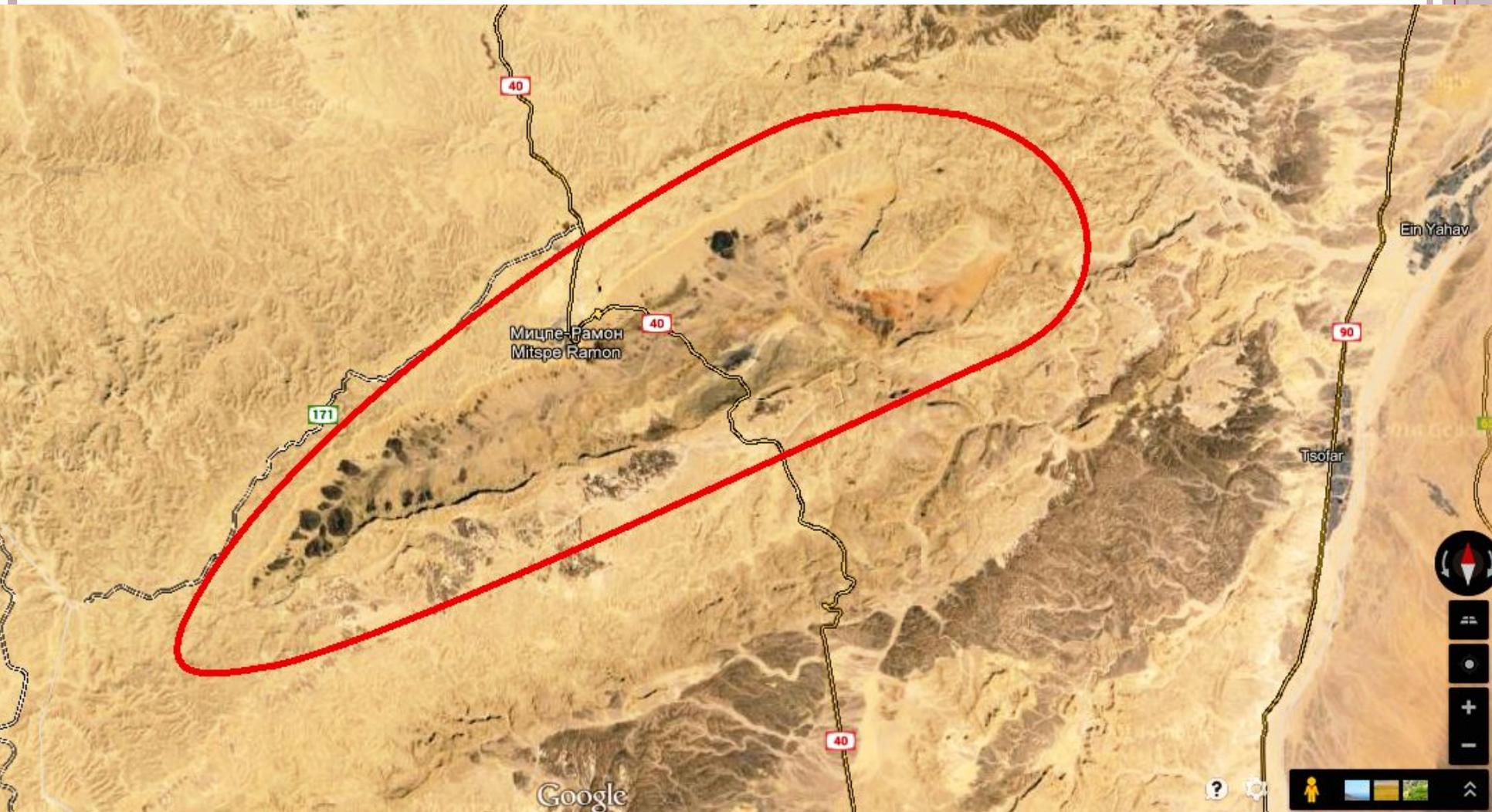
Герар

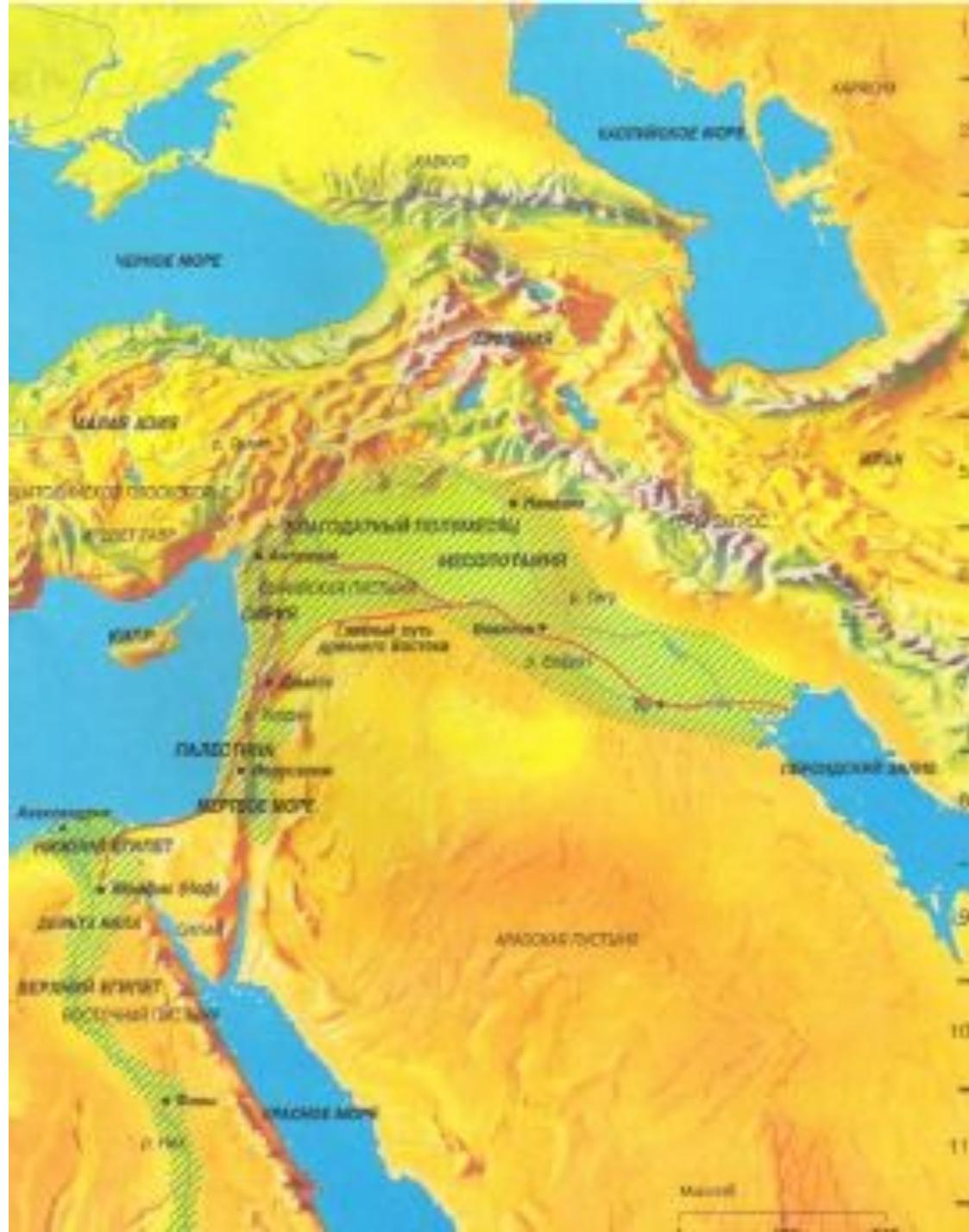
Кадес-Варни











## Быт 15:18-21

<sup>18</sup> В этот день рассек Господь завет с Авраамом (т.е. заключил, Бог сделал лихрот с Авраамом), сказав: *потомству твоему даю Я землю сию, от реки Египетской до великой реки, реки Евфрата:* <sup>19</sup> *Кенеев, Кенезеев, Кедмонеев,* <sup>20</sup> *Хеттеев, Ферезеев, Рефаимов,* <sup>21</sup> *Аморреев, Хананеев, Гергесеев и Иевусеев.*





# 1. ПУТИ СООБЩЕНИЯ ПРОХОДИЛИ ЧЕРЕЗ ИЗРАИЛЬ:

**А) ОТКРЫТЫ ДВЕРИ ДЛЯ ТОГО,  
ЧТОБЫ ВЕСТИ АКТИВНУЮ  
ТОРГОВЛЮ С ДРУГИМИ СТРАНАМИ**

**Иез. 27:17**

**Б) ИЗРАИЛЬ ЧАСТО ОКАЗЫВАЛСЯ НА  
ПУТИ У ВОЮЮЩИХ ДРУГ С  
ДРУГОМ КРУПНЫХ ДЕРЖАВ:  
ЕГИПТА, ХЕТТСКОЙ ИМПЕРИИ,  
АССИРИИ, ВАВИЛОНА**

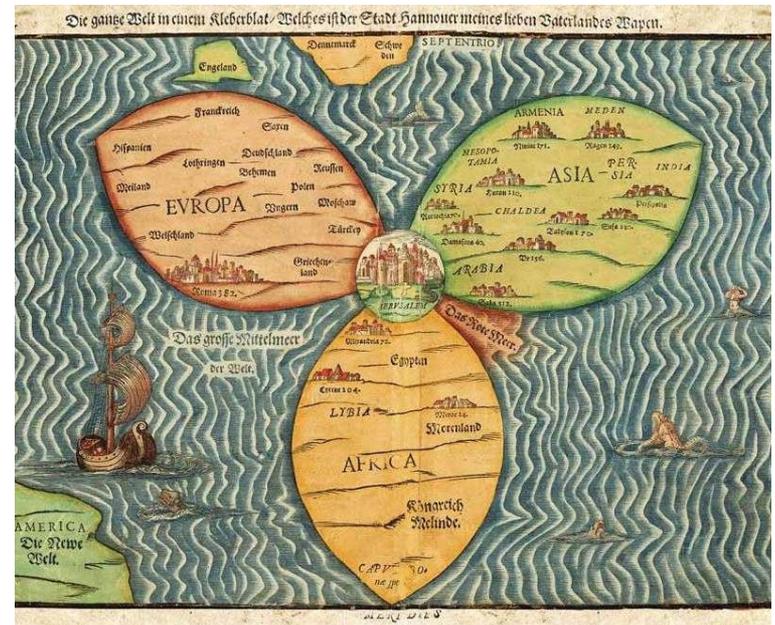
**4 Цар. 23:29**

**2. ТАМОЖЕННЫЕ СБОРЫ: ИЗРАИЛЬ ВЗИМАЛ ПОШЛИНУ ЗА  
ПРОХОЖДЕНИЕ ТОРГОВЫХ КАРАВАНОВ ПО ЕГО ТЕРРИТОРИИ**

**3 Цар. 10:14-15**

**3. ИЗ-ЗА НАЛИЧИЯ ТАМОЖЕННЫХ ПОСТОВ, ИЗРАИЛЮ  
ПРИХОДИЛОСЬ СОДЕРЖАТЬ НЕБОЛЬШУЮ ПОСТОЯННУЮ  
АРМИЮ**

**2 Цар. 8:6, 3 Цар. 2:5**



#### 4. ЖЕЛАНИЕ ВСЕХ КЛЮЧЕВЫХ ДЕРЖАВ КОНТРОЛИРОВАТЬ ЭТУ ЗЕМЛЮ

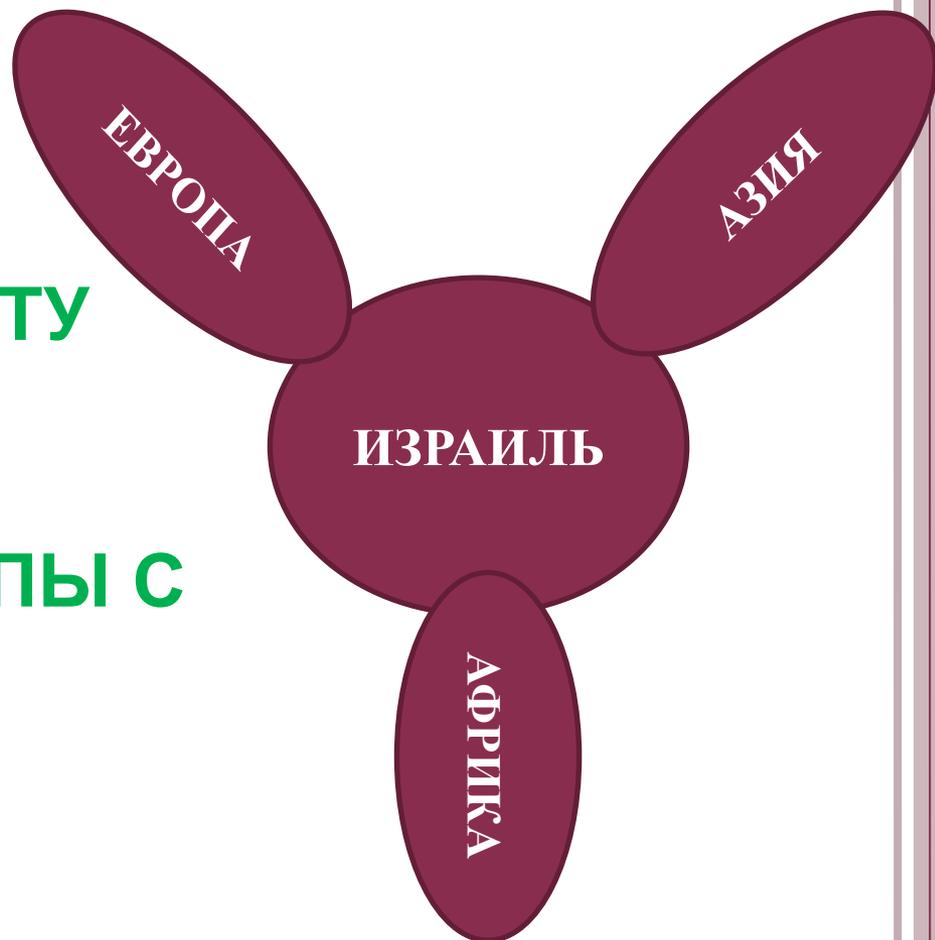
#### 5. ОСНОВНЫЕ ПОДСТУПЫ С СЕВЕРА ИЛИ С ЮГА

Иер. 10:22

Зах. 2:6-7

#### 6. СПОСОБНОСТЬ ВЛИЯТЬ НА МИР

Ис. 49:6



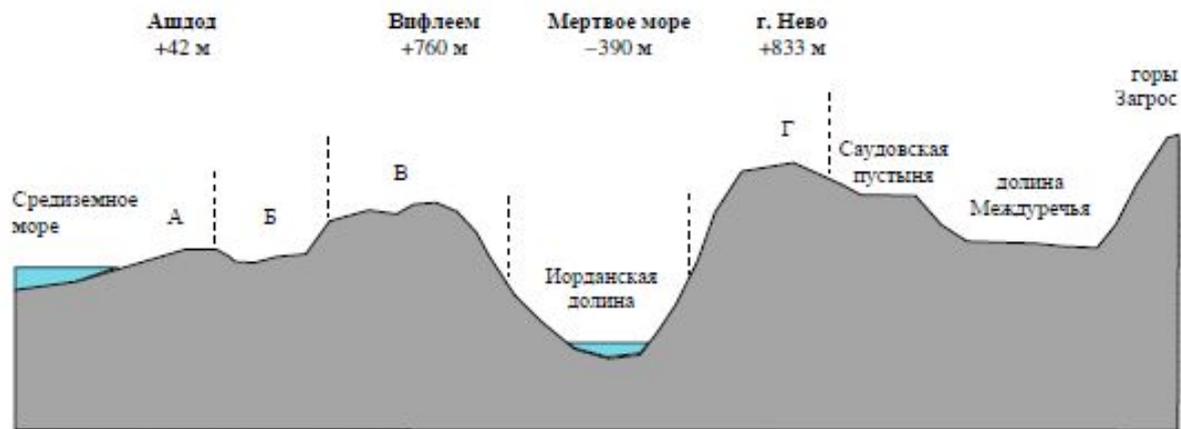
**В свете изученных сведений проанализируйте следующее пророчество из книги Даниила 11:1-31. Зная некоторые исторические факты, ответьте, о чем в этом отрывке идет речь?**

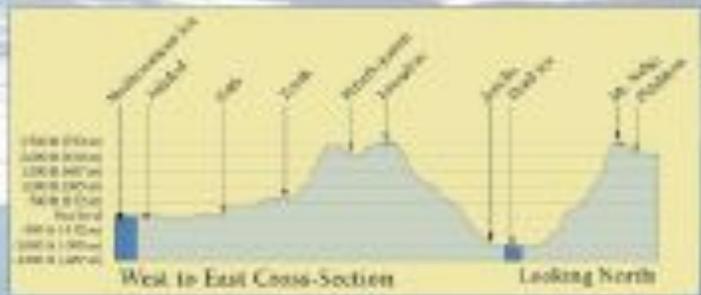


# ТЕРРИТОРИЯ ИЗРАИЛЯ РАСПОЛАГАЕТСЯ В ПЯТИ ПРОДОЛЬНЫХ ЗОНАХ:

1. ПОБЕРЕЖЬЕ И ПРИБРЕЖНАЯ РАВНИНА
2. ШЕФЕЛА
3. ЦЕНТРАЛЬНОЕ НАГОРЬЕ
4. ДОЛИНА РЕКИ ИОРДАН И МЕРТВОЕ МОРЕ
5. ЗАИОРДАНЬЕ

(ШЕФЕЛУ ИНОГДА ОТНОСЯТ К ИУДЕЙСКОМУ НАГОРЬЮ)





г. Ермон

дол. Изреельская

Галилейское море

Средиземное море

г. Кармил

Иорданская долина

дол. Саронская

г. Елеонская

Есевон

Иерихон

Азот

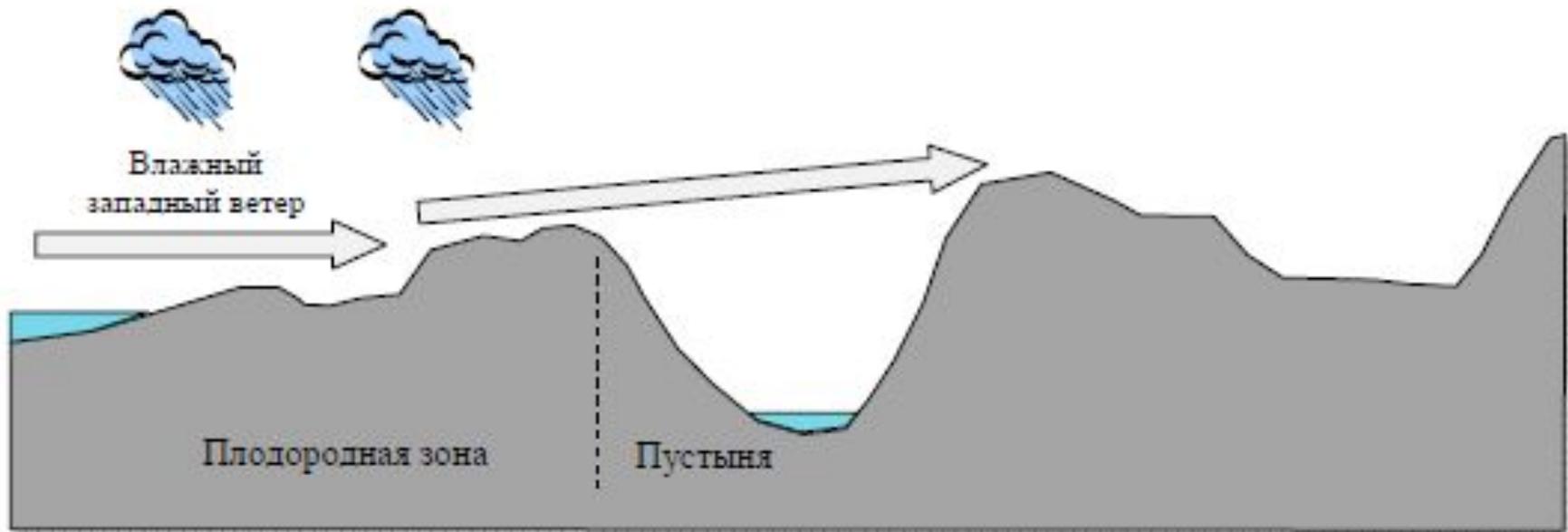
Геф

Кириаф-Иарим

Иерусалим

Мертвое море и регионы Израиля

## Влияние такого рельефа на погодные условия:

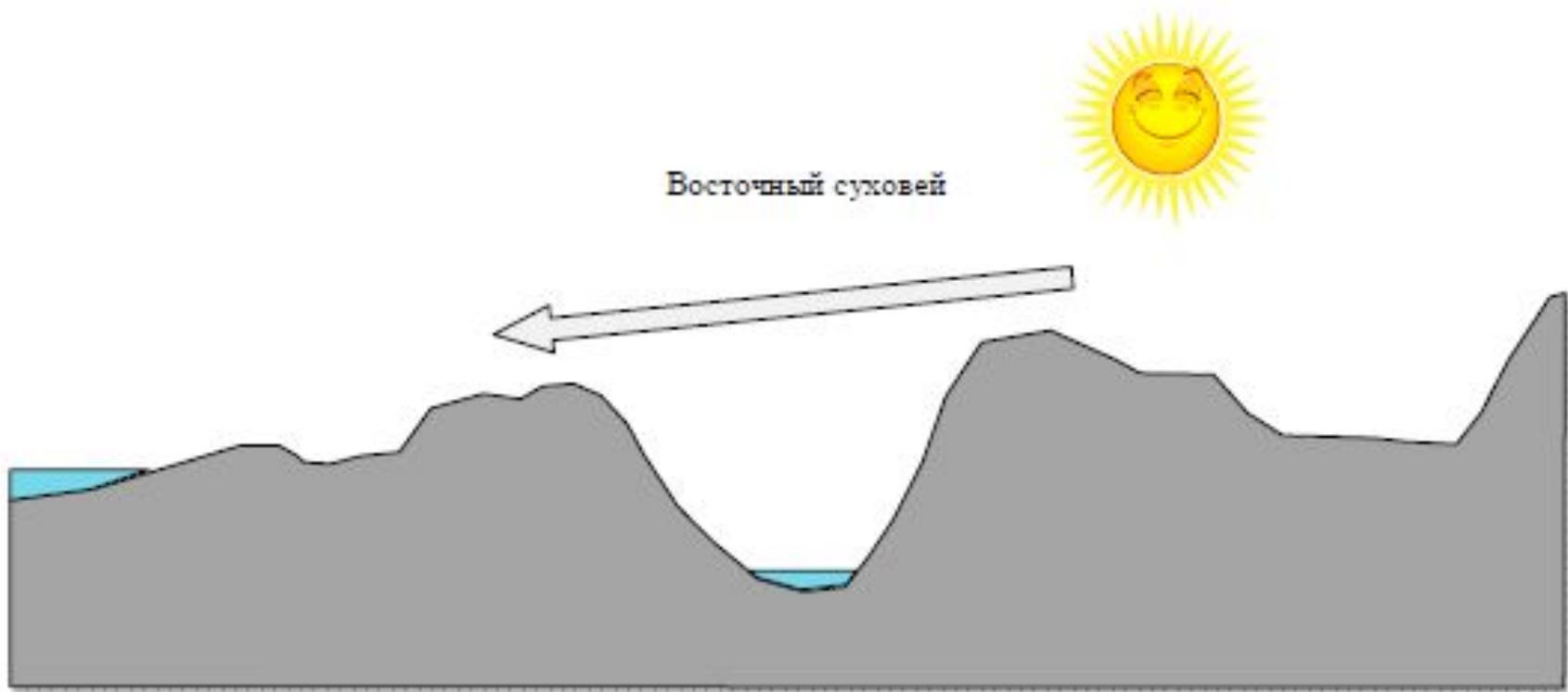


### 3 Цар. 18:41-46

И сказал Илия Ахаву: пойдя, ешь и пей, ибо слышен шум дождя. <sup>42</sup> И пошел Ахав есть и пить, а Илия взошел на верх Кармила и наклонился к земле, и положил лице свое между коленами своими, <sup>43</sup> и сказал отроку своему: пойдя, посмотри к морю. Тот пошел и посмотрел, и сказал: ничего нет. Он сказал: продолжай [это] до семи раз. <sup>44</sup> В седьмой раз тот сказал: вот, небольшое облако поднимается от моря, величиною в ладонь человеческую. Он сказал: пойдя, скажи Ахаву: „запрягай [колесницу твою] и поезжай, чтобы не застал тебя дождь “. <sup>45</sup> Между тем небо сделалось мрачно от туч и от ветра, и пошел большой дождь.







Преобладают западные ветры от Средиземного моря  
Изменения ветров на несколько градусов приводит к  
тому, что Израиль остается без дождя





**Осия 13:15** Хотя [Ефрем] плодит между братьями, но придет **восточный ветер**, поднимется ветер Господень из пустыни, и иссохнет родник его, и иссякнет источник его; он опустошит сокровищницу всех драгоценных сосудов.

**Матфея 6:30** если же траву полевую, которая сегодня есть, а завтра будет брошена в печь, Бог так одевает, кольми паче вас, маловеры! – **восточный ветер может высушить траву за несколько часов, ее потом собирали и употребляли как топливо для костров**

**Иеремия 4:11-12** В то время сказано будет народу сему и Иерусалиму: **жгучий ветер** несется с высот пустынных на путь дочери народа Моего, не для веяния и не для очищения; <sup>12</sup> и придет ко Мне оттуда ветер сильнее сего, и Я произнесу суд над ними.

**Исайя 27:8** Мерою Ты наказывал его, когда отвергал его; **выбросил его сильным дуновением Своим как бы в день восточного ветра**

**Иез. 17:10** И вот, хотя она посажена, но будет ли успех? **Не иссохнет ли она, как скоро коснется ее восточный ветер?** иссохнет на грядках, где выросла.



# КЛИМАТ, СЕЗОНЫ

- В Палестине четко различают два сезона:
  - Зима – влажное, дождливое, прохладное время года – с октября по апрель
  - Лето – сухое, жаркое время года – с мая по сентябрь

**Быт. 8:22** предь во все дни земли сеяние и жатва,  
холод и зной, лето и зима, день и ночь не  
прекратятся



## Вариабельность климата

«Израиль занимает промежуточное положение между средиземноморским побережьем и пустыней. Ахарони (The Land of the Bible. С. 8–10) называет климат Израиля “соперничеством” между морем и пустыней. Этот фактор, наряду с резкими перепадами высоты на коротких участках, приводит к большому разнообразию климатических условий в отдельных зонах»<sup>10</sup>.

## Температурный режим

Самые жаркие районы – это долина Разлома и южные пустыни. В Центральном (Иудейском) нагорье среднесуточные температуры составляют:

- в январе-феврале – +8 °С;
- в июле-августе – +24 °С.

Однако даже в течение суток температура воздуха может довольно сильно колебаться. Будучи в Израиле в мае-июне, днем в Иерусалиме можно изнывать от жары, а вечером надевать теплую кофту.

## Руфь 3:7-10

**Вооз наелся и напился, и развеселил сердце свое, и пошел [и лег] спать подле скирда. И она пришла тихонько, открыла у ног его и легла.**

**<sup>8</sup> В полночь он содрогнулся, приподнялся, и вот, у ног его лежит женщина.**

**<sup>9</sup> И сказал [ей Вооз]: кто ты? Она сказала: я Руфь, раба твоя, простри крыло твое на рабу твою, ибо ты родственник.**

**<sup>10</sup> [Вооз] сказал: благословенна ты от Господа, дочь моя! это последнее твое доброе дело сделала ты еще лучше прежнего,**



# МАЙ-СЕНТЯБРЬ – РОСА

- **Быт. 27:39** И отвечал Исаак, отец его, и сказал ему: вот, от тука земли будет обитание твое и от росы небесной свыше
  - **Втор. 32:2** Поляется как дождь учение мое, как роса речь моя, как мелкий дождь на зелень, как ливень на траву.
  - **Суд. 6:39 - 7:1** И сказал Гедеон Богу: не прогневайся на меня, если еще раз скажу и еще только однажды сделаю испытание над шерстью: пусть будет сухо на одной только шерсти, а на всей земле пусть будет роса. <sup>40</sup> Бог так и сделал в ту ночь: только на шерсти было сухо, а на всей земле была роса.
  - **Пс. 132:3** как роса Ермонская, сходящая на горы Сионские,
  - **Зах. 8:12** Ибо посев будет в мире; виноградная лоза даст плод свой, и земля даст произведения свои, и небеса будут давать росу свою, и все это Я отдам во владение оставшемуся народу сему.
- Ср. **Быт 2:5-6** ибо Господь Бог не посылал дождя на землю, и не было человека для возделывания земли, но пар поднимался с земли и орошал все лице земли.



# ОКТЯБРЬ-АПРЕЛЬ – ДОЖДЬ (СНЕГ) ДЕКАБРЬ-ФЕВРАЛЬ – ЛИВНИ

- **Пс. 67:15** когда Всемогущий рассеял царей на сей [земле], она забелела, как снег на Селмоне.
- **Ис. 55:10** Как дождь и снег нисходит с неба и туда не возвращается, но напоет землю и делает ее способною рождать и произращать, чтобы она давала семя тому, кто сеет, и хлеб тому, кто ест,



- Дождь ранний (евр. йоре) – в октябре-ноябре. Дают возможность вспахать землю, которая становилась твердой после сухого лета. От него зависит, будут ли посеяны вовремя семена.

«Ты, Господи, могуч вовеки, Ты воскрешаешь мертвых, Ты силен спасти. Да пошлет Он дождь из небесных источников, чтобы смягчить землю кристальными каплями. Ты соделал воду символом Своего могущества, ее капли освежают все, о чем дыхание жизни, и оживляют тех, кто прославляет Твою способность посылать дождь»

Иоан. 7:37-39 В последний же великий день праздника стоял Иисус и возгласил, говоря: кто жаждет, иди ко Мне и пей. Кто верует в Меня, у того, как сказано в Писании, из чрева потекут реки воды живой. Сие сказал Он о Духе, Которого имели принять верующие в Него: ибо еще не было на них Духа Святаго, потому что Иисус еще не был прославлен.



- Дождь поздний (евр. малькош) – в апреле-мае.  
Дает необходимую влагу для созревания. Без поздних дождей урожай будет бедным.

**Иак. 5:7** Итак, братия, будьте долготерпеливы до пришествия Господня. Вот, земледелец ждет драгоценного плода от земли и для него терпит долго, пока получит дождь ранний и поздний.

**Иер. 3:3** За то были удержаны дожди, и не было дождя позднего...



## 1 Цар 12:12-19

Но увидев, что Наас, царь Аммонитский, идет против вас, вы сказали мне: „нет, царь пусть царствует над нами“, тогда как Господь Бог ваш-- Царь ваш. <sup>13</sup> Итак, вот царь, которого вы избрали, которого вы требовали: вот, Господь поставил над вами царя.

<sup>14</sup> Если будете бояться Господа и служить Ему и слушать гласа Его, и не станете противиться повелениям Господа, и будете и вы и царь ваш, который царствует над вами, [ходить] вслед Господа, Бога вашего. <sup>15</sup> а если не будете слушать гласа Господа и станете противиться повелениям Господа, то рука Господа будет против вас, [как была] против отцов ваших.

<sup>16</sup> **Теперь станьте и посмотрите на дело великое, которое Господь совершит пред глазами вашими: <sup>17</sup> не жатва ли пшеницы ныне? Но я воззову к Господу, и пошлет Он гром и дождь, и вы узнаете и увидите, как велик грех, который вы сделали пред очами Господа, прося себе царя.**

<sup>18</sup> И воззвал Самуил к Господу, и Господь послал гром и дождь в тот день; и [пришел весь народ в большой страх от Господа и Самуила.](#) <sup>19</sup> И сказал весь народ Самуилу: помолись о рабах твоих пред Господом Богом твоим, чтобы не умереть нам; ибо ко всем грехам нашим мы прибавили еще грех, когда просили себе царя.











Deuteronomy 11:8-17 Итак соблюдайте все заповеди [Его], которые я заповедую вам сегодня, дабы вы укрепились и пошли и овладели землею, в которую вы переходите, чтоб овладеть ею; <sup>9</sup> и дабы вы жили много времени на той земле, которую клялся Господь отцам вашим дать им и семени их, на земле, в которой течет молоко и мед. <sup>10</sup> Ибо земля, в которую ты идешь, чтоб овладеть ею, не такова, **как земля Египетская, из которой вышли вы, где ты, посеяв семя твое, поливал [ее] при помощи ног твоих, как масличный сад;** <sup>11</sup> но земля, в которую вы переходите, чтоб овладеть ею, есть земля с горами и долинами, **и от дождя небесного напояется водою,-** <sup>12</sup> **земля, о которой Господь, Бог твой, печется:** очи Господа, Бога твоего, непрестанно на ней, от начала года и до конца года. <sup>13</sup> Если вы будете слушать заповеди Мои, которые заповедую вам сегодня, любить Господа, Бога вашего, и служить Ему от всего сердца вашего и от всей души вашей, <sup>14</sup> **то дам земле вашей дождь в свое время, ранний и поздний; и ты соберешь хлеб твой и вино твое и елей твой;** <sup>15</sup> **и дам траву на поле твоём для скота твоего, и будешь есть и насыщаться.** <sup>16</sup> Берегитесь, чтобы не обольстилось сердце ваше, и вы не уклонились и не стали служить иным богам и не поклонились им; <sup>17</sup> и тогда **воспламенится гнев Господа на вас, и заключит Он небо, и не будет дождя, и земля не принесет произведений своих, и вы скоро погибнете с доброй земли,** которую Господь дает вам.





# ПОГОДНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ

- Уровень осадков уменьшается в направлении с севера на юг
- Уровень осадков уменьшается в направлении с запада на восток
- Уровень осадков увеличивается на вершинах гор
- Уровень осадков уменьшается на восточной стороне гор
- Чем выше над уровнем моря, тем ниже температура
- Чем меньше уровень осадков, тем сильнее колеблется температура воздуха (от низкой до высокой)

