

Noas ark

en historisk beretning?



Noas ark - en historisk beretning?

- 1) Hvordan kan en så lille båd, indeholder så mange dyr?
- 2) Hvordan fik Noa alle dyrene med på arken?
- 3) Hvad med alt vandet?
- 4) Globalt eller lokalt vandflod?
- 5) Hvad lærer beretningen os?

Hvor stor var arken?

Lav en ark af gofer-træ; du skal indrette den med rum, og du skal tjære den indvendig og udvendig. Således skal du bygge arken: Den skal være tre hundrede alen lang, halvtreds alen bred og tredive alen høj. Du skal lægge et tag på arken, og tagrygningen skal du hæve en alen. Du skal sætte en dør i arkens side, og du skal indrette den med et nederste, et mellemste og et øverste dæk. (1Mose 6:14-16)

Hvor stor var arken?



Hvor stor var arken?

300 alen lang x ca. $\frac{1}{2}$ m = 150 m.

50 alen bred x ca. $\frac{1}{2}$ m = 25 m.

30 alen høj. x ca. $\frac{1}{2}$ m = 15 m.

Rumfang på over 50.000 m³

*Noas ark =
Ca. 522
godsvogne*



Hvor mange dyr på arken?

Af alle slags fugle, al slags kvæg og af alle slags krybdyr på jorden skal ét par gå ind til dig for at overleve. (1Mose 6:20)

Af alle de rene dyr skal du tage syv par, han og hun, og af dem, der ikke er rene, skal du tage ét par, han og hun. Også af himlens fugle skal du tage syv par, han og hun, for at de kan have efterkommere på jorden. (1Mose 7:2-3)

Loven om rene og urene dyr (3Mose 11)

Hvor mange dyr på arken?

Alt levende, der rørte sig på jorden, omkom, fugle, kvæg, vilde dyr, alt hvad der vrimlede på jorden, og alle menneskene. Alle på landjorden, **der havde livsånde i næseborene, døde.** (1Mose 7:21-22)

Hvordan trækker insekter vejret?

landlevende leddyr .. [har] indre luftrørssystemer, såkaldte tracheer, som via porer i hudskelettet står i forbindelse med luften udenfor.

<http://illvid.dk/spoerg-os/hvordan-traekker-insekter-vejret>

Kristeligt Dagblad

Noas ark kunne faktisk sejle

8. april 2014

Selv med 70.000 dyr om bord ville Noahs ark være i stand til at holde sig flydende. Det konkluderer en gruppe master-studerende fra fakultetet for fysik og astronomi ved Leicester University i England.

Kristeligt Dagblad

Noas ark kunne faktisk sejle

8. april 2014

De har foretaget beregninger baseret på beskrivelser af Noas ark i Første Mosebog, og de når frem til, at arken ikke alene ville være i stand til at sejle, men også ville være i stand til at bære vægten fra de 35.000 arter, som formodes at have levet på jorden dengang.

<http://www.kristeligt-dagblad.dk/danmark/noas-ark-kunne-faktisk-sejle>

Efter deres slags? (מִינֵם)

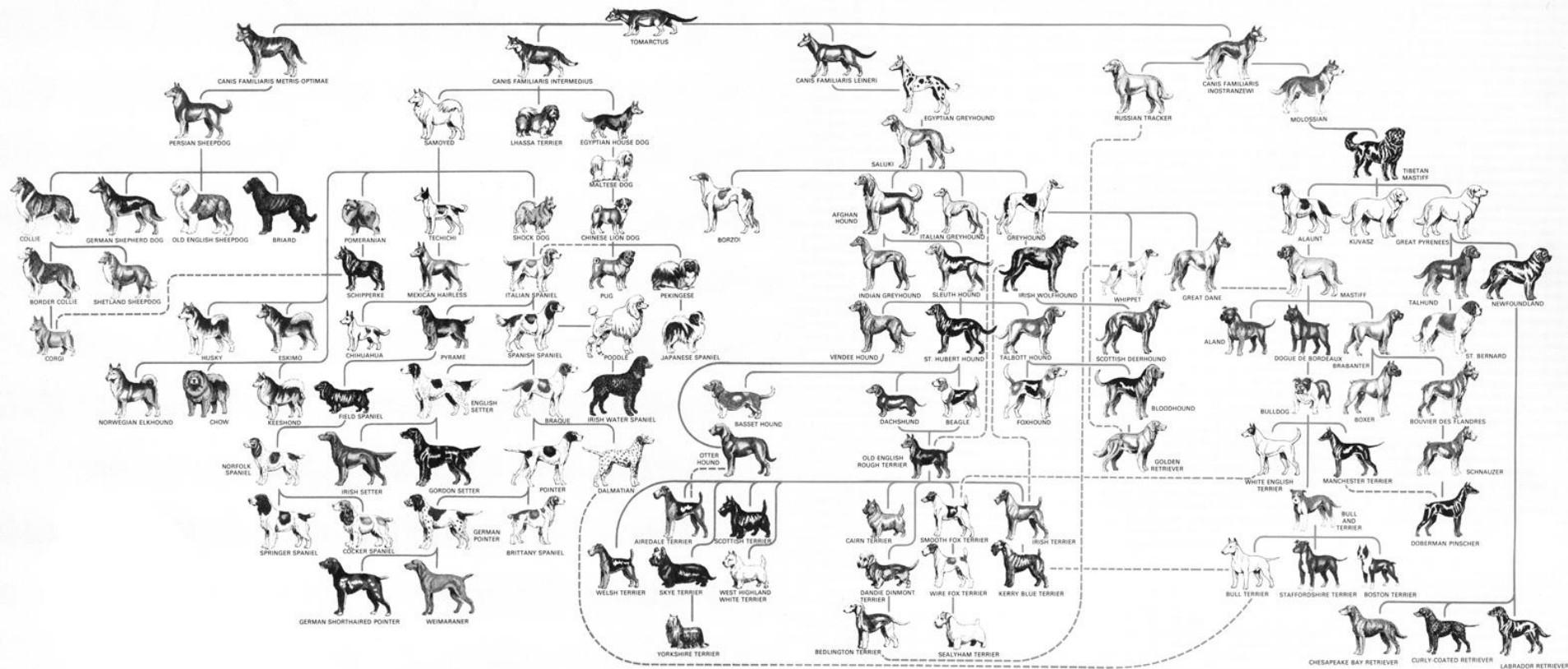
DA92. 1Mose 6:19-20

Af alle levende væsener skal du bringe ét par ind i arken, for at de kan overleve sammen med dig; de skal være han og hun. Af alle **slags** fugle, af alle **slags** kvæg og af alle **slags** krybdyr på jorden skal ét par gå ind til dig for at overleve.

DA31. 1Mose 6:19-20

og af alle Dyr, af alt Kød skal du bringe et Par af hver Slags ind i Arken for at holde dem i Live hos dig. Han og Hundyr skal det være, af Fuglene efter deres **Arter**, af Kvæget efter dets **Arter** og af alt Jordens Kryb efter dets **Arter**; Par for Par skal de gå ind til dig for at holdes i Live.

Der findes i dag mere end 800 hunderacer



Hvor mange dyr på arken?

35.000 "slags"?

8.000 "slags"? Noah's ark: A Feasibility Study (John Woodmorappe)

Noas ark = Ca. 522 godsvogne

1 godsvogn = 240 får

$70.000 / 240 = 292$ vogne

$522 - 292 = 230$ vogne

Ca. 56 %

Unger på arken?

1. De er mindre.
2. De vejer mindre.
3. De spiser mindre.
4. De sover meget mere.
5. De er hårdføre.
6. De vil leve længere & producere mere afkom.



Hvordan kom dyrene med på arken?

Af alle slags fugle, al slags kvæg og af alle slags krybdyr på jorden skal ét par gå ind til dig for at overleve. Du skal tage noget af alt, der kan spises, og samle det hos dig; det skal du og de have til føde.» (1Mose 6:20-21)

Hvor kom vandet fra?

I det år, Noa blev 600 år, på den syttende dag i den anden måned, netop på den dag brød kilderne fra det store urdyb igennem, og himlens vinduer blev åbnet, og regnen faldt over jorden i fyrre dage og fyrre nætter. (1Mose 7:11-12)

Hvor kom vandet fra?

1) Regn (1Mose 7:12)

Regnen faldt over jorden i fyrre dage og fyrre nætter.

2) Vand under jorden (1Mose 7:11)

På den dag brød kilderne fra det store urdyb igennem

3) Vand fra rummet (1Mose 7:11)

Himlens vinduer blev åbnet

Hvor kom vandet fra?

1) Regn (1Mose 7:12)

Regnen faldt over jorden i fyrre dage og fyrre nætter.

2) Vand under jorden (1Mose 7:11)

13 sep. 2013 Kenya opdager enormt underjordisk vandreservoir
Et enormt underjordisk vandreservoir på 200 milliarder kubikmeter er opdaget i Kenya. Det er 900 procent mere vand, end hvad Kenya hidtil har rådet over, og tilstrækkeligt til at dække hele landets forbrug i op til 70 år.

<http://ing.dk/artikel/kenya-opdager-enormt-underjordisk-vandreservoir-161732>

Hvor kom vandet fra?

1) Regn (1Mose 7:12)

Regnen faldt over jorden i fyrre dage og fyrre nætter.

2) Vand under jorden (1Mose 7:11)

12 mar. 2014 Jorden kan have enorme underjordisk vandreservoir, større end alle vores oceaner tilsammen

Der kan være en stor mængde vand begravet dybt under jordens overflade, der indeholder ligeså meget vand som i alle oceanerne tilsammen, viser ny forskning.

<http://www.thewire.com/global/2014/03/massive-subteranean-reservoir/359108/>

Hvor kom vandet fra?

1) Regn (1Mose 7:12)

Regnen faldt over jorden i fyrre dage og fyrre nætter.

2) Vand under jorden (1Mose 7:11)

På den dag brød kilderne fra det store urdyb igennem

3) Vand fra rummet (1Mose 7:11)

Gud sagde: »Der skal være en hvælving i vandene; den skal skille vandene!« Og det skete; Gud skabte hvælvingen, som skilte vandet under hvælvingen fra vandet over hvælvingen. Gud kaldte hvælvingen himmel. Så blev det aften, og det blev morgen, anden dag. (1Mose 1:6-8)

Hvor kom vandet fra?



1) Regn (1Mose 7:12)

Regnen faldt over jorden i fyrre dage og fyrre nætter.

2) Vand under jorden (1Mose 7:11)

På den dag brød kilderne fra det store urdyb igennem

3) Vand fra rummet (1Mose 7:11)

Saturn har 14 tynde, flade ringe om sig, men kun 3 af dem kan ses fra Jorden. De er lavet af milliarder af ispartikler, som bevæger sig rundt om planeten. Isstykkerne varierer fra små partikler på størrelse med støv, til stykker af is, som måler mere end tre meter i diameter. Også Jupiter, Neptun og Uranus har ringe, men deres ringe er meget mere utydelige end Saturns.



Hvor kom vandet fra?

1) Regn (1Mose 7:12)

Regnen faldt over jorden i fyrre dage og fyrre nætter.

2) Vand under jorden (1Mose 7:11)

På den dag brød kilderne fra det store urdyb igennem

3) Vand fra rummet (1Mose 7:11)

26. Jul. 2011 Astronomer finder største sky af vanddamp

Vanddamp er ikke kun noget, der findes her på Jorden - det findes også rundt om i verdensrummet, og nu har amerikanske astronomer opdaget den hidtil største... Den rummer 140 billioner gange mere vand, end hvad der findes i Jordens oceaner tilsammen

<http://jyllands-posten.dk/nyviden/ECE4556373/astronomer-finder-stoerste-sky-af-vanddamp/>

Hvor blev vandet af?

Urdybte dækkede den som en dragt, vandet stod op over bjergene. Det flygtede for din trussel, skræmt af din torden løb det sin vej op over bjerge og ned gennem dale til det sted, du havde fastsat for det. Du satte en grænse, det ikke må overskride, det skal ikke dække jorden igen.

(Sl 104:6-9)

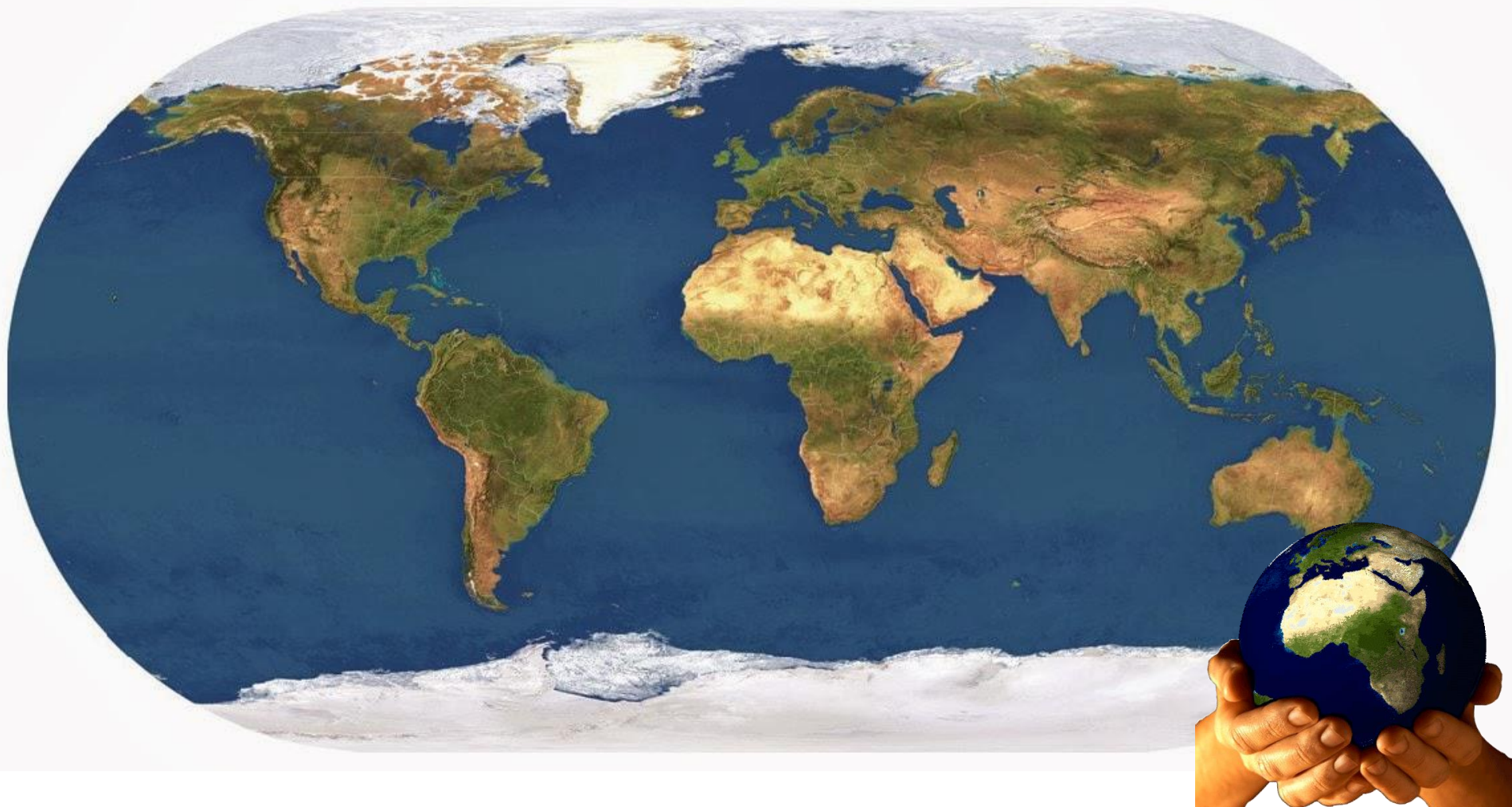
Hvor blev vandet af?

Urdybte dækkede den som en dragt, vandet stod op over bjergene. Det flygtede for din trussel, skræmt af din torden løb det sin vej **Bjergene fore op, Dalene fore ned til det Sted, som du grundfæstede for dem.** Du satte en grænse, det ikke må overskride, det skal ikke dække jorden igen.

(Sl 104:6-9)



EN DEL
VAND ER
SAMLET I
ALT
VERDEN
IS.



Global eller lokal vandflod?

1) Brug for en ark (1Mose 6:14)

Hvis vandfloden var lokal kunne Noa bare flytte.

2) Arkens størrelse (1Mose 6:15)

Hvis arken kun skulle indeholde de lokale dyr, hvorfor var den så så stor?

3) Dyr på arken (1Mose 6:19-20)

Hvis vandfloden var lokal ville dyrende uden for området kunne drage derind senere

4) Fugle på arken (1Mose 6:20)

Hvis vandfloden var lokal kunne fuglen bare flyve væk

Global eller lokal vandflod?

5) Vandfloden var universal dom (1Mose 6:17)

Jeg bringer nu vandfloden over jorden for at ødelægge alle under himlen, der har livsånd. Alle på jorden skal omkomme.

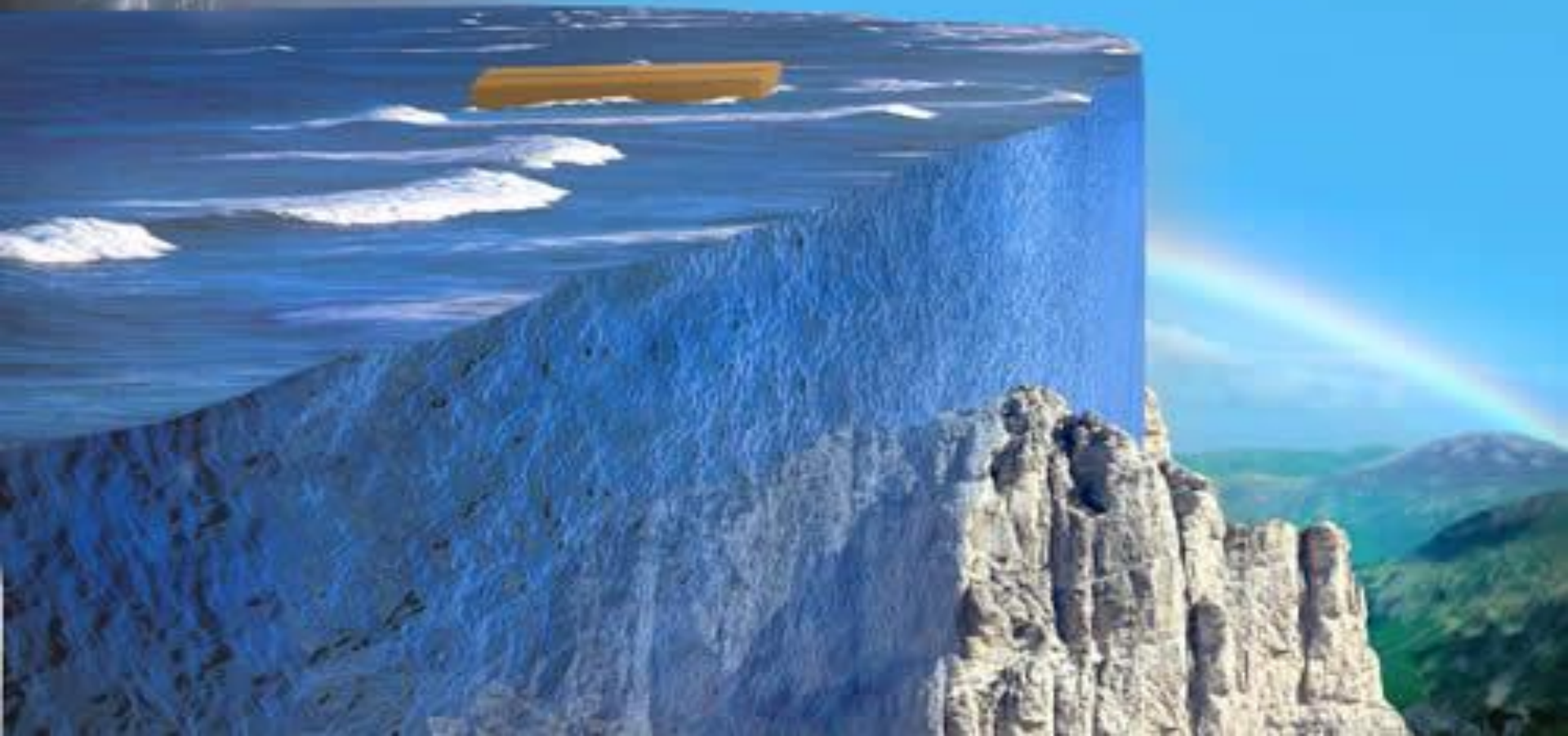
6) Femten alen over bjergene (1Mose 7:20)

Vandet steg femten alen over bjergene og skjulte dem.

7) Guds løfte (1Mose 9:11-13)

Jeg opretter min pagt med jer: Aldrig mere skal alt levende udryddes af vandfloden. En vandflod skal aldrig mere ødelægge jorden.« Gud sagde: »Dette er tegnet på den evige pagt, som jeg vil stifte mellem mig og jer og alle levende væsener hos jer. Jeg sætter min bue i skyerne; den skal være tegn på pagten mellem mig og jorden.

Global eller lokal vandflod?



Guds pagttegn og løfte



Hvad lærer beretningen os?

- ...Du skal sætte en dør i arkens side.. (1Mose 6:16)
- Af alle levende væsener kom de, han og hun, sådan som Gud havde befaleet ham, og Herren lukkede efter ham. (1Mose 7:16)
- Jesus sagde da igen: »Sandelig, sandelig siger jeg jer: Jeg er døren til fårene. Jeg er døren. Den, der går ind gennem mig, skal blive frelst; han skal gå ind og gå ud og finde græsgange. (Joh 10:7,9)