

சித்திரை 1: மார்ச் 21-ஆ? ஏப்ரல் 14-ஆ?

தமிழர் விண்ணியலும், 24-நாள் காலண்டர் பிழையின் அறிவியல் பின்னணியும்.

ஒரு விண்ணியல் தேடல்

24 நாட்கள் இடைவெளி எதனால்?



ஏப்ரல் 14. ஜோதிட நம்பிக்கைகளின் அடிப்படையில் கணிக்கப்படும் நாள்.



மார்ச் 21. சூரியன் பூமியின் மையமான நிலநடுக்கோட்டைத் தொடும் துல்லியமான விண்ணியல் நாள்.

ஒரு காலத்தில் மார்ச் 21-ல் இருந்த சித்திரை 1, எப்படி ஏப்ரல் 14-க்கு நகர்ந்தது?

'சமநாள்' (Equinox) என்னும் விண்ணியல் அற்புதம்



தெற்கு நோக்கிய பயணம்:
ஆடி 1 முதல் தை 1 வரை.



வடக்கு நோக்கிய பயணம்:
தை 1 முதல் ஆடி 1 வரை.

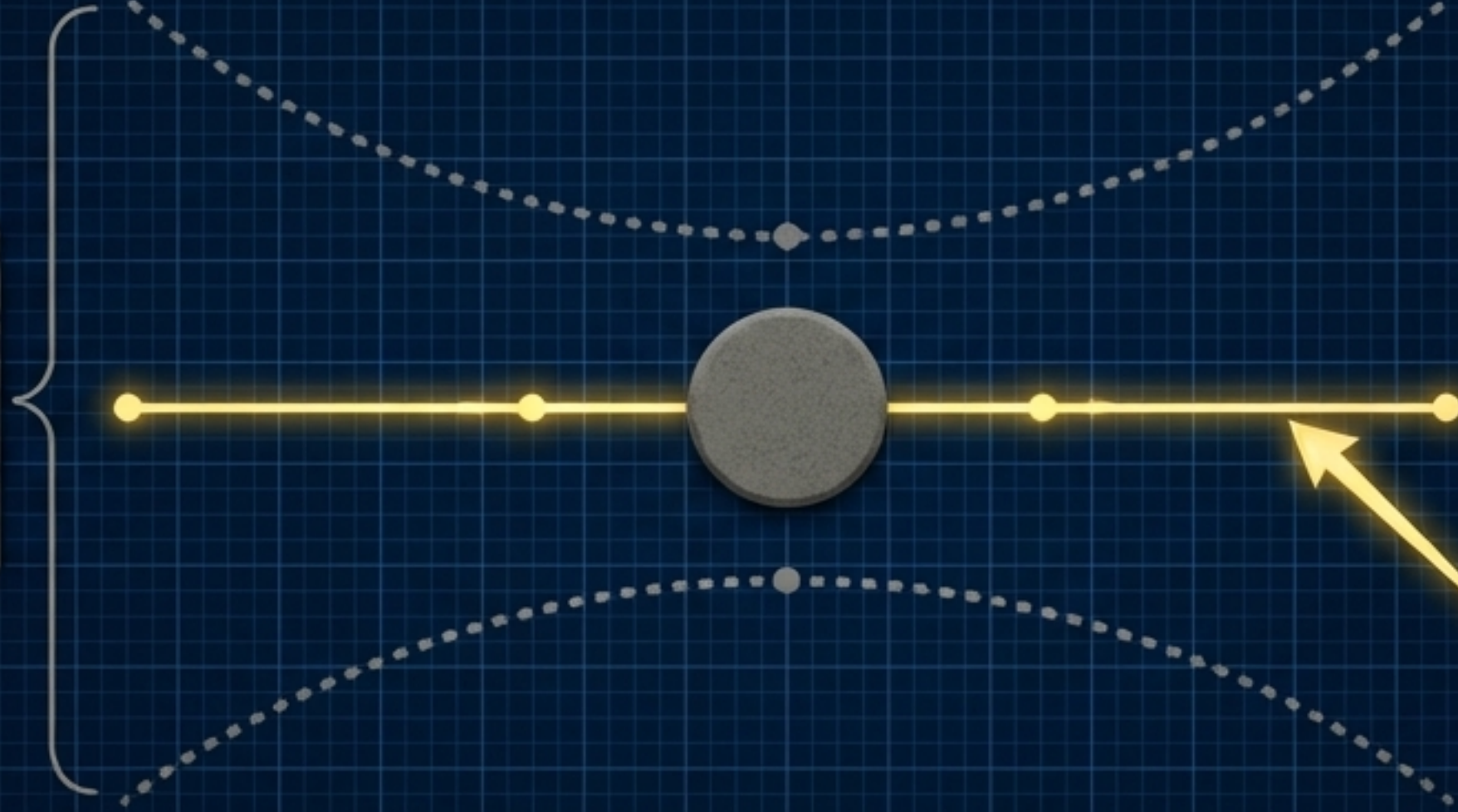


மையப் புள்ளி (சமநாள்): மார்ச்
20/21 மற்றும் செப்டம்பர் 22/23.
சூரியன் நிலநடுக்கோட்டைக்
கடக்கும் நாட்கள்.

மார்ச் 20/21 அன்று வரும் சமநாளே
இயற்கையின் படியான உண்மையான
சித்திரை 1 ஆக இருக்க வேண்டும்.

நிழல் சொல்லும் பேருண்மை

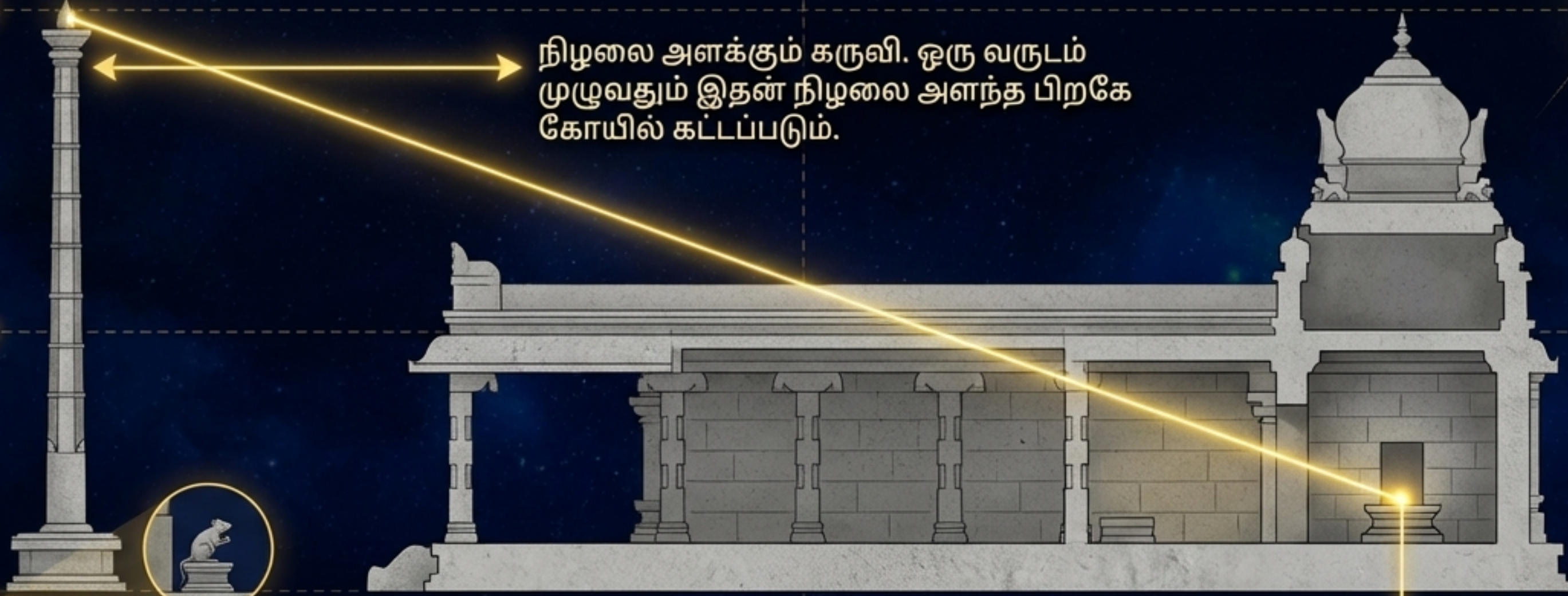
சாதாரண நாட்கள் -
கதிர் திருப்புநாட்களில்
நிழலின் ஒட்டம் வளைந்து
ஒரு வட்டப்பாதையை
உருவாக்கும்.



சமநாள் (மார்ச் 21) - ஓடும்
நிழல் வளைவில்லாமல்
நேர்கோட்டில் அமையும்.

இந்த நேர்கோட்டு நிழலை வைத்துத்தான் நமது முன்னோர்கள் உண்மையான
கிழக்கையும், சித்திரை ஒன்றையும் எந்த உபகரணமும் இன்றி கணித்தனர்.

கோயில்கள் வெறும் வழிபாட்டுத் தலங்களா? அல்லது விண்ணியல் ஆய்வகங்களா?



நிழலை அளக்கும் கருவி. ஒரு வருடம் முழுவதும் இதன் நிழலை அளந்த பிறகே கோயில் கட்டப்படும்.



திறந்தவெளி பிள்ளையார் கோயில்களில் உள்ள எலிச் சிலையே கொடிமரம். அங்கிருந்து பார்த்தால் சூரியன் உதிக்கும் நேர்கோட்டே சித்திரை 1.

சமநாள் அன்று கொடிமரத்தின் நிழல் விழும் நேர்கோட்டுப் புள்ளியிலேயே கருவறை அமைக்கப்படும்.

மற்ற மாநிலங்கள் எங்கே நிற்கின்றன?

மாநிலம் / சமூகம்	புத்தாண்டு கொண்டாடும் நாள்	விண்ணியல் தொடர்பு
ஆந்திரா / கர்நாடகா (உகாதி)	மார்ச் 21-க்கு அருகிலுள்ள அமாவாசை	சமநாளுக்கு மிக அருகில்
சிங்களர்கள் (இலங்கை)	மார்ச் 21-ஐ ஒட்டிய நாள்	சமநாளுக்கு அருகில்
தமிழ்நாடு / கேரளா (சித்திரை கனி / விஷு)	ஏப்ரல் 14	விண்ணியலில் இருந்து 24 நாட்கள் விலகி விட்டது!

ஏப்ரல் 14-க்கு எப்படி நகர்ந்தோம்? 60-ஆண்டு முரண்பாடு.

மனிதனின் 120 வயது ஆயுளை, தலா 60 ஆண்டுகள் கொண்ட இரு சுழலாண்டுகளாக முன்னோர்கள் பிரித்தனர்.

முற்காலத்தில் ஒவ்வொரு 60 ஆண்டுக்கும் ஒருமுறை, காலண்டரை ஒரு நாள் பின்னோக்கி நகர்த்தி 'சமநாள்' சரிசெய்யப்படும்.

சூரியனின் சுழற்சிப் பாதையில், ஒவ்வொரு 60 ஆண்டுகளுக்கும் 1 டிகிரி (தோராயமாக 1 நாள்) பின்னடைவு ஏற்படும்.

60
சுழலாண்டுகள்

இந்த சரிபார்ப்பு முறை கைவிடப்பட்டதால், தேதிகள் முன்னோக்கி நகரத் தொடங்கின.

420 ஆண்டுகளின் பிழை

60 ஆண்டுகளுக்கு = 1 நாள் விலகல்

420+ ஆண்டுகளுக்கு = 24 நாட்கள் விலகல்



420 ஆண்டுகளுக்கு முன்னரே நமது காலண்டர் ஏப்ரல் 14-க்கு நகர்ந்துவிட்டது. படையெடுப்புகள் மற்றும் அரசியல் காரணங்களால், 13 தலைமுறைகளாக நமது அறிவியல் பாரம்பரியம் மறக்கப்பட்டு, பிழையான தேதியே பழக்கமாகிவிட்டது.

அறிவியலை மறந்ததால் நாம் இழந்தது என்ன?



மறைக்கப்பட்ட கொடிமரங்கள்: கொடிமரத்தின் மீது மண்டபங்கள் கட்டப்பட்டதால், நிழலை அளக்கும் அறிவியல் முறை முற்றிலும் அழிந்தது.



பருவகால முரண்பாடு: இயற்கை ஒருபுறம் பயணிக்க, நமது காலண்டர் வேறு பக்கம் பயணிக்கிறது. சித்திரைக்கு முன்பே, பங்குனி யிலேயே 'வேளை' (வெயில்) உச்சத்தைத் தொடுகிறது.



குருட்டு நம்பிக்கை: துல்லியமான விண்ணியலை அடிப்படையாகக் கொண்ட தமிழர் மரபு, எந்த கேள்வியும் கேட்கப்படாத குருட்டு நம்பிக்கையாக சுருங்கியது.

மீண்டும் அறிவியலை நோக்கி...



மீட்டெடுத்தல்: உண்மையான விண்ணியல் தரவுகளின் அடிப்படையில் அடிப்படையில் நமது நாட்காட்டியையும் பண்டிகைகளையும் மீட்டெடுப்போம்.

கவனித்தல்: இயற்கையையும், சமநாள் (மார்ச் 21) நிழல் நேர்கோட்டில் பயணிப்பதையும் மீண்டும் கவனிக்கத் தொடங்குவோம்.

அறிதல்: ஏப்ரல் 14 என்பது விண்ணியல் உண்மையல்ல, அது 420 ஆண்டு கால கணிதப் பிழையின் தொடர்ச்சி என்பதை உணர்வோம்.

“ பழக்கத்தை விட, இயற்கையின் அறிவியலை மெய்யானது. ”