

2036 قیامت روودەدات؟

د. ئەسەد مزوری

پۆژی 13ی ئەپرێلی ساڵی 2036 لەوانە یە سەرەتای کۆتایی بیټ بۆ کارەساتیک کە بەسەر گۆی زەویدا دیت، پیدەچیټ پۆژی قیامت بیټ، چونکە نەیزەکی ناسراو بە ئەپۆفیس Apophis کە رێرەوێکی دەکەوێتە سەر رێرەوی گۆی زەویەو، لەو پۆژەدا خۆی دەکیشیټ بەزەویدا، هەر بۆیە لەئێستادا کاریکی فراوان لەئارادایە بەمەبەستی چاوخشانندنەو بەو هەولانە ی کە دەدرین بەمەبەستی دوورخستنەوێ ئەو کارەساتە چاوەروانکراوە لەگۆی زەوی و گۆرینی رێرۆی ئەو نەیزەکە. پۆژی هەینی 13ی ئەپرێلی

ساڵی 2029 پۆژیکی بەکلاکەرەو خۆئامادەکەر دەبیټ بۆ ئەو میژووی لەسەرەتادا ئاماژە ی پیدرا، چونکە لەو پۆژەدا دانیشتوانی گۆی زەوی چاویان دەچیټە سەر چاودیریکردنی جولە ی ئەو نەیزەکە کە بەخیرایی 20 هەزار کیلۆمەتر لەسەعاتیکدا بەتەنیشت زەویدا تیپەردەبیټ، ئەو نەیزەکە ی کە تیرەکە ی 250 مەترەو کیشەکەشی دەگات 20 ملیۆن تۆن و زۆر بەئاسانی لەسەر گۆی زەویەو دەتوانریت بەچاوبینریت. ئەوێ جیټ خۆشحالییە لەو پۆژی هەینی ساڵی 2029دا ئەو نەیزەکە کاتیټ بەتەنیشت زەویدا تیپەردەبیټ

ناکەوێتە سەر رێرەوی گۆی زەویەو، بەلام ئەمە مانای ئەو نەبەخشیټ کە نەیزەکە مەترسی لەسەر گۆی زەوی نییە، چونکە گرفت لەو دایە ئەگەر نەیزەکی ئەپۆفیس لەنزیک زەویەو تیپەربییټ لەسنووری 30 هەزار کیلۆمەترەو ئەوکاتە هیزی راکیشانی زەوی کاریگەری دەبیټ بۆ سەر ئەو نەیزەکە و رێرەوێکی دەگۆریت بەشیوێکی لەجاری دووهدا کە لەدوای حەوت سال روودەدات لەبینینی، ئەوکاتە رووبەرۆی زەوی دەبیټەو. ناوی ئەو نەیزەکە لەداساتیکی میسرێیەو هاتوو کە ئەو ناو ل





تیکدەدات، بەلام ھەرەشەى ئەپۆفیس پراستەقینە خۆشەختانە لەو ئاستەدا نییە کە داستانە میسراییە کە باسی لێو دەدەکات.

بوونی نەیزەکیک بەوقەبارەى بەمانای کارەساتیکی سەرتاسەری نییە، بەلام لەگەڵ ئەوەشدا ئەوەى لەو بەریەککەوتنەدا ڕوودەدات و ئەو دەرەنجامانەى لێى دەکەوێتە ترساناکن.

سالی 1908 نەیزەکیک خۆیدا بەروسیادا و نزیکی 2000 کیلۆمەتر چوارگۆشەى لەدارستانەکانى ئەو ولاتەى وێرانکرد، ھەرچەندە تیرەکەى دەگەیشتە 60 مەتر، ھەمان شت لەئەریۆنای ئەمریکا ڕوویا پیش 50 ھەزار سال لەمەوبەر و چالیکی بەقوولسى 170 مەتر و تیرەى 1200 مەتر دروستکرد، لەکاتیکی تیرەى ئەو نەیزەکە لە 40 مەتر تێپەرى نەدەکرد.

ئەگەر نەیزەکی ئەپۆفیس خۆى بکیشییت بەزەویدا، ئەو کارە دەبیته مایەى زیانیکی گەرە لەزەوى بەشیۆھەیک وەک ئەو وایە 880 ملیۆن تۆن TNT یاخود 60 ھەزار بۆمبى ئەتۆمى لەسەر ئاستى بۆمبەکەى ھێرۆشیمای خۆى بکیشییت بەزەویدا، ئەو وزەى بەسە بۆئەو پەرچەى گەرە لەگۆى زەوى لەناویەریت، ئەگەر نەیزەکەش کەوتە ناو دەریاوە، کە ئەمەش چاوەڕوانکراوترە ئەوکاتە چالیکی دروست دەکات بەقوولایى 2500 مەتر کە نیو تیرەى 8 کیلۆمەتر، ئەو کارەش دەبیته مایەى دروستکردنى تسونامییەکی نوێى وێرانکەر کە بەدەیان ھەزار کیلۆمەتر لەکەنار دەریا نزیکەکاندا ژيانى تێدانامینییت.

ئەو زانایانەى کە لەبوارى گەردووناسیدا کار دەکەن بۆیە کە جار پیش سى سال لەمەوبەر ئەو نەیزەکیان

دۆزیووە و ئاشکرایانکرد، دواى ئەوەى ئەو ریگەىە حیسابکرا کە ئەو نەیزەکە ڕووەو زەوى دەبیریت، ڕۆژى 24 دیسەمبەرى سالی 2004 ناسا رایگەیاندا: مەترسى بەریەککەوتنى ئەو نەیزەکە لەگەڵ گۆى زەویدا 1:233 ھەبە، ئەمەش بۆیە کە مجارە پلە بەندى مەترسى نەیزەکیک بکریت لەکۆمەلەى دووھمدا بەپێى پێوھى تورینو، کە ئاماژە بەپلەى مەترسى تەنە گەردوونییەکان دەکات کە دەکەونە سەر ڕێپەرھوى زەوى، بەپێى ئەنجامەکانى ناسا ئاماژە بەو دەدەکات کە مەترسى ئەو نەیزەکە کە لەخۆکیشانییدا بەزەوى لەسالی 2036 دەگاتە 1:45000 بەپێى ھەمان پێوھى پیشوو.

نەیزەکی ئەپۆفیس تەنیا مەترسى نییە لەبۆشایى ئاسماندا کە ھەرەشە لەزەوى دەکات، چونکە ڕۆژى 29 ئابى ئەمسال نەیزەکیک لەزەوى نزیک

بوووه که ژماره که 85275، که نیوه تیره که ی چنند کیلومە تریک و خیراییه که شی 40 هه زار کیلومە تر بوو له سه عاتیکیدا، ئەو هی جیی خوشحالییه ئەو نه یزه که له دوورییه کی پاریزراوه وه له زهوی تیپه پبوو، که له 12 ملیون کیلومە تر له زهوییه وه تیپه پبوو، ئەم دوورییه ش 30 ئەو نده هی دووری مانگه له زهوییه وه.

بەم نزیکانه هیچ مەترسیه کی راسته وخۆ له ئارادا نییه، سه ره پای ئەو هی که پۆژانه نه یزه که کان ده که ونه سه ره پووی زهوی، ئەو هی مایه ی خوشحالییه ئەوان زۆر بچوکن، کاتیکی له گه ل بهر بهرگه هه وای زهوی ده که ویت ده سووتین و به شییوه ی شیهاب ده رده که ون، که پیشتر پییان وابوووه ئەوانه پاریزه ری زهوین و پاوه دووی جنۆکه کان ده که ن، هه ندیک له و نه یزه که کان له وای سووتانیان پاشماوه کانیان ده گه نه سه ره زهوی، به لام هیچ مەترسییه کی ئەوتۆ دروستناکه ن.

مەترسی راسته قینه که پرویه پووی زهوی ده بنه وه له لایه ن نه یزه که قه باره گه وره که ونه یه، یه که مین نه یزه که له سالی 1801 دا دۆزرایه وه و ناوی لئینرا Ceres ئە مڕۆش تانیستا ناماری 200 هه زار نه یزه که کراوه که چه قه کانیان زیاتر له 100 مەتر ده بن، له نیوانیاندا نزیکه ی 1000 هه زار نه یزه که هه ن که نیوه تیره که یان ده گاته چنند کیلومە تریک و ده شتوانن کاره ساتیکی جیهانی بخولقینن، خۆپیداکیشانی ئەو نه یزه که ونه به زه ویدا هۆکاربوون بۆ له ناوچوونی ده یناسۆره کان پیش 65 ملیون سال له موه بهر، هه ره ها

له ناوچوونی 85٪ ی بوونه وه ره کانی ده ریا هۆکاره که ی که وتنه خواره وه ی ئەو نه یزه که ونه بووه.

له وکاته وه ی یه که م کاره ساتی جیهانی پوویداوه ژیان له سه ره پووی زه مین گه شه ی کردوه و به ره وپیششه وه چووه و له چاوه پروانی کاره ساتیکی دیکه ی له و جۆره دایه، هه رچه نده سه ره که وتنه کانی مڕۆف چانسیک ده دات به زهوی بۆئه وه ی له و کاره ساته خۆی رزگاریکات، یه که م هه نگاو که له وباره یه وه نرابیت له لایه ن ئازانسای ناساوه بوو کاتیکی نه خشه ی ئەو نه یزه که ونه کیشا که مەترسییه کی چاوه پروانکراویان هه یه بۆ داها تووی سه ره پووی زهوی، له نه وه ده کانی سه ده ی پيشوودا ناسا ناوه ندیکی به ناوی Spaceguars Survey Program پیکهینا که ئەرکی بریتیبوو له کیشانی وینه ی دووری نه یزه که کان که نیوه تیره کانیان له کیلومە تریک زیاتره، ئیستا ئازانسای ناسا به و قه بارانه زانیاری له سه ره 700 نه یزه که هه یه، هه ره ها زانیاری له سه ره 4 هه زار نه یزه که هه یه که قه باره کانیان بچوکه، پیش کۆتاییه اتنی سالی 2020 یش زانا گه ردوونناسه کان هیوادارن که وینه ی دووری 90٪ ی نه یزه که خاوه ن نیوه تیره گه وره کان بکیشن که له 140 مەترگه وره ترن.

هه نگاوی دووه م ئاماده کردنی راپۆرتیکه له باره ی ئەو هی کاتیکی نه یزه کیکی له زهوی نزیک ده بیته وه و مەترسیی دروست ده کات چۆن پروبه پووی ئەو نه یزه که ببنه وه؟ له فیلمه کانی هۆلیوودا ده بینین که پیشنیازی ئەو ده که ن که گوايه

بۆمبیکي ئەتۆمیی به و نه یزه که ونه دا به قیننه وه که ده بنه مایه ی مەترسیی بۆ سه ره زهوی، له واقعیی زانستیدا زانیان پییانوايه که هه لدانی مووشه کیکی گه وره و قورس بۆشایی ئاسمان و له نزیک نه یزه که ونه چاره سه ریکی ته واهه تی ئەو حاله ته ده کات، هه ره ها پاریزگاری له دوورییه کی دیاریکراوه کات له ته نیشته نه یزه که وه، هیزی راکیشانی ئەو مووشه که به سه بۆئه وه ی کاریگه ری له سه ره نه یزه که که هه بیته بۆئه وه ی دووری بخاته وه له رپه وه ی زهوی.

بۆئه وه ی ئەو پلانه سه ره که وتووینت پیویسته سالی 2027 ئەو مووشه که ئاراسته ی بۆشایی ئاسمان بکریته، نرخه ی ئەو مووشه که ش نزیکه ی 300 ملیون دۆلار ده بیته، له راستیدا ئەم نرخه 150 ملیون دۆلاری که متره له تیچوونی مووشه کیکی له یه ک پۆژدا که ئاراسته ی بۆشایی ئاسمان ده کریته، به لام کی تیچوونی ئەو پڕۆژه یه له ئەستۆ ده گریته؟ کی لپرسه راویتی پڕۆژه که ده گریته ئەستۆی خۆی؟ هه ره ها کی شکستی پڕۆژه که له ئەستۆ ده گریته؟

سه رچاوه کانی نوسه ر:

Meteor Crater iArizona

Apophis 99942

Apophis colision map

Asteroid

Egyptian demon

Asteroid"s

وه رگی رانی: ئاری عه لی غه رب

سه رچاوه:

h//:alatif.maktoobblog.com