

Scris de newsreporter pe 05 ianuarie 2022, 13:27

Cele mai interesante lucruri de vazut pe cerul noptii in 2022

In 2022 sunt multe de vazut pe cer. Planetele se intalnesc una cu alta, eclipsele au loc si pe deasupra casei noastre, Luna face sa dispara stele planete, iar Marte se apropie de Pamant, scrie astronomul Adrian sonka. In stilul sau glumet el vorbeste despre stele cazatoare, despre eclipse si despre ce planete putem vedea seara si ce putem vedea daca ne trezim dis - de - dimineata, relateaza HotNews.



image-2021-04-5-24712647-46-telescop.jpg

1 Niste stele cazatoare

Primul fenomen astronomic al anului vine in noaptea de 3 spre 4 ianuarie, cand se vor vedea mai multe stele cazatoare decat de obicei. Noi si planeta ne aflam in drumul asteroidului (3200) Phaeton si ne intalnim cu ce a lasat el pe sosea. Nu mucuri de tigara si pahare de plastic, ci particule microscopice de praf, pe care le vom vedea cum intra in atmosfera. Le vedem doar daca este senin si avem chef, dupa ora 2 dimineata, pana inainte de rasaritul Soarelui.

2 Venus apare dimineata pe cer

Se mai intampla ceva in primele zile ale anului, Venus se muta de pe cerul de seara pe cel de dimineata. in primele 3-4 zile ale lui ianuarie inca o mai vedem pe Venus la apus, insa este din ce

in ce mai aproape de Soare.

Timp de o saptamana planeta nu se va mai vedea, dar de pe 13-14 ianuarie apare dimineata. Va ramane vizibila dimineata aproape tot anul, asa ca adio Luceafar de seara in 2022.

3 Planete pe cerul de dimineata

Mergem repede pana in luna martie, cand se vad pe cer patru planete neprietenoase cu serviciul oamenilor.

Le avem pe Marte si Venus in aceeasi zona de cer, care se misca repede printre stele. Vor avea aceeasi viteza aparenta, dar dupa 10 martie Venus prinde viteza si il depaseste pe Marte pe banda de urgenta.

in drumul ei grabit, Venus se intalneste cu Saturn spre sfarsitul lunii, in diminetile cand si secera foarte subtire a Lunii se afla in zona.

in acelasi timp, pe tot parcursul lunii, Saturn este in zona, iar Jupiter apare si el dupa 22 martie.

4 Marte este langa Saturn

Mai tii mine, de acum cateva propozitii, ca Marte se misca repede pe cer? Ei, in aprilie va ajunge langa Saturn (doar pe cer, nu si in spatiu).

in diminetile de 3-7 aprilie, cele doua planete se vor afla una langa alta pe cer. Se vor vedea incepand cu ora 5:30 dimineata, inspre rasarit, pana pe la ora 7.

Daca te uiti o vei vedea pe Venus prima oara, pentru ca este mai stralucitoare. Priveste in dreapta ei, nu foarte departe si le vei vedea si pe cele doua.

Urmatoarea intalnire a celor doua planete se produce in aprilie 2024, asa ca merita sa te uiti.

5 Venus este langa Jupiter

A venit si ziua de 1 mai, cand poti vedea la gratar o apropiere dintre Venus si Jupiter, daca faci gratarul la ora 5 dimineata.

Cele doua planete se vad inspre rasarit, de la ora 5, pana rasare Soarele, foarte aproape una de alta. De vazut neaparat, de pe malul marii, in timp ce privesti ametit, obosit si infigurat „romanticul” rasarit de Soare care dureaza doar doua minute.

6 Luna trece peste o stea

Pe 9 mai, pe la ora 22 si 20, Luna trece peste o stea stralucitoare din constelatia Leo. Vei vedea cum steaua dispare si apare din spatele Lunii dupa vreo 30 de minute.

Se vede mai bine printr-un binoclu, sau chiar un telescop, dar merge si cu ochiul liber.

Nu este nevoie sa stii care este steaua pentru a vedea acest frumos fenomen. Trebuie sa stii

doar care este Luna si sa te uiti la ea in ziua si la ora potrivita.

7 Eclipsa de Luna

A venit randul eclipsei de Luna care aproape a fost sa fie.

Este 16 mai 2022, ora 5 dimineata, cand incepe o eclipsa de Luna.

Fii atent ce interesant este: la ora 4:31 incepe eclipsa, dar nu se vede nimic frumos pana la ora 5:28 cand marginea de sus a Lunii incepe sa se intunece; apoi, dupa 20 de minute, Luna apune.

8 Trei planete pe cer

Din luna iulie si pana la sfarsitul anului vom vedea trei planete toata noaptea. Cu placere!

Saturn rasare prima, apoi Jupiter si ultima este Marte. Cele trei se vad in constelatii diferite

Marte este cel mai rapid, Jupiter, cel mai stralucitor, iar Saturn, cel mai... fara de nimic special.

9 Luna trece peste Uranus

Pe 14 septembrie 2022 avem ceva interesant si nu, nu este deschiderea scolilor.

in acea frumoasa noapte innorata Luna va trece peste Uranus. Planeta dispare la ora 00:14 (15 septembrie) si apare o ora mai tarziu.

Fenomenul se vede prin luneta, telescop sau printr-un binoclu.

10 Eclipsa de Soare

Avem si o eclipsa de Soare, una partiala, pe 25 octombrie 2022. incepe pe la ora 12:20 si se termina pe la ora 15, deci se poate vedea de la serviciu.

Soarele o sa fie acoperit de Luna in proportie de 45% in estul tarii si de 34% in vest, deci avem o eclipsa civilizata, nu ca "nesuferita" de eclipsa din 2021, cu acoperire de 0,1% a Soarelui.

si mai e ceva. Eclipsa este partiala peste tot pe glob, asa ca nu are rost sa ne ofticam.

11 Marte se apropie de Pamant

Marte se apropie de Pamant in decembrie, pe la 81 de milioane de kilometri.

Este bine. Planeta se va vedea sus pe cer si prin telescop va arata grozav. Aparitiile astea frumoase se petrec la fiecare 2 ani si ceva, asa ca daca o ratati pe aceasta mai aveti de asteptat.

Daca vreti sa vedeti cat de mica se vede planeta atunci cand este aproape, trebuie sa folositi un telescop sau sa veniti la Observator.

Cu ochiul liber Marte se va vedea foarte usor, fiind cel mai stralucitor obiect din constelatia

Taurus.

12 Luna trece peste Marte

in dimineata de 8 decembrie 2022 Luna trece peste Marte, dar orizontul le acopera pe amandoua.

O sa fie greu, dar frumos de observat. in dimineata de 8 decembrie, la ora 7, cand se afla foarte jos pe cer, Luna va trece peste Marte.

Cu ochiul liber se va vedea cum Marte pur si simplu dispare in spatele Lunii Pline, dar prin telescop se va vedea discul planetei, deci disparitia dureaza mai mult.

si daca tot va plac disparitiile, cea mai spectaculoasa se produce la 50 de minute dupa prima, cand orizontul le acopera pe amandoua.

[HotNews](#)

ADRESA: <http://crct.ro/nyXF>