

a milionaria loteria - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palabras-clave: a milionaria loteria

La línea entre lo "en línea" y lo "fuera de línea" ha cambiado mucho

En el pasado, me sentaba frente a un gran monitor CRT y esperaba a que mi módem de 14 400 baud se conectara. Por unas horas, hablaba con mis amigos a través de internet relay chat ("en línea"). Cuando terminaba, me levantaba, dejaba el cuarto de familia y pasaba tiempo con mis gatos ("fuera de línea").

La distinción entre lo "en línea" y lo "fuera de línea" ha cambiado mucho desde entonces. Las relaciones se trasladaron de LiveJournal a la vida real. Tuvimos que usar el correo electrónico para el trabajo. Los bancos cerraron sus sucursales físicas a favor de las aplicaciones. Poco a poco, nuestra "vida en línea" simplemente se convirtió en la vida. La sociedad ahora se encuentra en dos mundos, con las mismas personas terribles reunidas en ambos parques para perros y grupos de vecinos de Facebook.

Gobiernos australianos muestran ingenuidad al tratar el tema

Los gobiernos australianos han mostrado una ingenuidad casi conmovedora al tratar este tema. Están preocupados por la vulnerabilidad de los jóvenes al "contenido nocivo" - lo que podría incluir desde la violencia y el juego hasta el discurso de odio y videos de expresidentes estadounidenses - y su propuesta es simplemente quitar "en línea" de los jóvenes y así protegerlos.

Soy una madre y estratega de redes sociales que ha arriesgado su vida a través de internet desde los 90. Mis hijos están crónicamente "en línea", un hecho de lo que estoy igualmente orgullosa y aterrorizada.

Un debate en gran medida obsoleto

En primer lugar, en cierto nivel, este debate es obsoleto. Los adolescentes eludirán una prohibición de las redes sociales. Una gran proporción de sus padres carece de la alfabetización técnica para siquiera saber lo que hacen sus hijos en sus dispositivos. El control parental es humo y espejos. Una prohibición es simplemente un parpadeo. Escalamos por las ventanas para beber alcohol en un parque; Gen Alpha obtendrá una VPN para ver Crunchyroll. ¿Quién va a detener a estos niños? ¿Tú? ¿Yo? Chris Minns haciendo visitas diarias después de la cena? Pero supongamos, por el bien del argumento, que una prohibición general es posible. Mi pregunta a estos gobiernos es: ¿por qué odian a los adolescentes?

Como en cada brecha generacional desde el principio de los tiempos, los jóvenes mismos están mucho menos preocupados por esto que sus padres. Hay subtonos innegables en esta propuesta de "los jóvenes de hoy están siempre en sus teléfonos/no tienen habilidades prácticas/son groseros con los adultos". El pánico generalizado sobre cuánto tiempo pasan los jóvenes en las redes sociales es fuerte pero realmente no está respaldado por ciencia robusta.

Hay cuestiones que merecen una verdadera preocupación. Los jóvenes están siendo radicalizados a través de contenido extremista. Tienen fácil acceso a través de plataformas sociales a pornografía, juego y Alex Jones. Algunas plataformas son puertas de entrada para depredadores, y la mayoría de los miembros de Gen Z no han aprendido habilidades de seguridad en internet de la misma manera que nosotros (a través de videos aterradores de gatos

de dibujos animados siendo absorbidos por portátiles). El ciberacoso es rampante y la anonimidad protege a los crueles.

Desempaquemos eso.

Descubre um planeta incomum com uma composição semelhante a algodão doce

Inscreva-se para receber as notícias científicas da **a milionaria loteria**, a Teoria Maravilhosa. Explore o universo com notícias sobre descobertas fascinantes, avanços científicos e muito mais. O que é grande, com uma composição semelhante a algodão doce e fluffly? Resulta que se trata de um planeta.

Uma coligação internacional de astrônomos recently discovered a planet, named WASP-193b, that's about 50% bigger than Jupiter and somehow still the second lightest planet ever found. But WASP-193b, located beyond our solar system about 1,200 light-years from Earth, isn't just a scientific oddity. The exoplanet could also be key to future research investigating atypical planetary formation, according to a study describing the find that published Tuesday in the journal Nature Astronomy.

Um planeta semelhante a algodão doce

This cotton candy planet isn't alone; there are other similar planets belonging to a class scientists facetiously call "puffy Jupiters." The lightest planet ever discovered is the superpuffy Kepler 51d, which is nearly the size of Jupiter but a hundred times lighter than the gas giant.

Puffy Jupiters have largely been a mystery for 15 years, said lead study author Khalid Barkaoui. But WASP-193b, because of its size, is an ideal candidate for further analysis by the James Webb Space Telescope and other observatories.

"The planet is so light that it's difficult to think of an analogous, solid-state material," said Barkaoui, a postdoctoral researcher of Earth, atmospheric and planetary sciences at the Massachusetts Institute of Technology, in a news release. "The reason why it's close to cotton candy is because both are mostly made of light gases rather than solids. The planet is basically super fluffy."

WASP-193b, which researchers think is made up of mostly hydrogen and helium, was a huge puzzle for researchers to piece together. Because the exoplanet's density is so light for its size, calculating its mass became a challenge.

Desafio a milionaria loteria calcular a massa do planeta

Usually, scientists determine mass using a technique called radial velocity, in which researchers analyze how a star's spectrum, a graph that indicates the intensity of light emissions in wavelengths, shifts as a planet orbits it. The bigger the planet, the more the star's spectrum can shift - but this didn't work for WASP-193b, which is so light, it didn't make any pull on the star that the team could detect.

Because of how small the mass signal was, it took the team four years to gather data and calculate WASP-193b's mass, Barkaoui explained. Because the extremely low numbers they found were so rare, the researchers completed multiple trials of data analysis, just to be sure.

"We were initially getting extremely low densities, which were very difficult to believe in the beginning," said co-lead author Francisco Pozuelos, a senior researcher at Spain's Institute of Astrophysics of Andalusia, in a news release.

Eventually the team discovered the planet's mass is a measly 14% that of Jupiter, despite being so much bigger.

Um planeta com uma atmosfera extensa python endedora

But a bigger size means a bigger "extended atmosphere," said study coauthor Julien de Wit, an associate professor of planetary science at MIT. That means WASP-193b provides an especially useful window into these puffy planets' formation.

"The bigger a planet's atmosphere, the more light can go through," de Wit told **a milionaria loteria**. "So it's clear that this planet is one of the best targets we have for studying atmospheric effects. It will be a Rosetta Stone to try and resolve the mystery of puffy Jupiters."

But it's also not clear how WASP-193b even formed, Barkaoui said. The "classical evolution models" of gas giants don't quite explain the phenomenon.

"WASP-193b is an outlier of all planets discovered to date," he said.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: a milionaria loteria

Palavras-chave: **a milionaria loteria - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-02