

Comunicado de prensa de la actividad de las nubes

está participando en un proyecto especial de ciencia ciudadana que consiste en observar las nubes desde arriba y desde abajo.

Las nubes tienen un papel importante en nuestro sistema terrestre. Afectan a la energía entrante, en forma de luz solar, así como a la energía saliente, el calor emitido desde la superficie de la Tierra hacia el espacio. La NASA tiene varios satélites que orbitan la Tierra y recogen datos sobre las nubes y la energía terrestre. La combinación de la visión global de la NASA desde arriba con las observaciones terrestres de las nubes y las condiciones del cielo desde abajo ayuda a los científicos a obtener una imagen más completa de las nubes en nuestra atmósfera. Dado que las nubes pueden cambiar rápidamente, se necesitan observaciones frecuentes por parte de los ciudadanos científicos.

La ciencia ciudadana utiliza a los voluntarios en la recogida y el análisis de datos relacionados con el mundo natural, normalmente como parte de un proyecto de colaboración con científicos profesionales. A través de la aplicación GLOBE Observer, ciudadanos científicos de todas las edades pueden aprender más sobre las nubes y participar en la ciencia de la NASA. No es necesario tener estudios formales en ciencias para participar.

Esperamos que te unas a nosotros para presentar esta oportunidad de contribuir a la ciencia de la NASA.