

ISS Activity #8

Lo que necesitas para esta actividad:

- The ISS-ABOVE connected and working
- Access to the internet.
- A world map.
- Activity #8 Worksheet.

Topic: Vistas de la tierra y la ISS



Cada pocos segundos, la situación está directamente debajo de la ISS con pantalla en la esquina inferior izquierda de la pantalla (véase abajo).



Si ha sido mantener un ojo en la ISS por encima, probablemente ya has visto algunas imágenes impresionantes de la tierra, amaneceres y puestas de sol, imágenes con partes de la ISS, tal vez incluso el brazo robótico de Canadá, en posición, o un módulo Soyuz acoplamiento o desacoplamiento.



Asegúrese de que usted puede decir la diferencia entre las tomas de cámara mirando hacia adelante, las vistas hacia abajo y el vídeo hacia atrás (este es el uno donde ves las estaciones de acoplamiento de Soyuz).

Dado que 2/3rds de la tierra está cubierta de océanos, verás un montón de agua y un montón de nubes, pero también obtendrá excelentes vistas de la tierra y las costas.

Además de video de HDEV (experimento de visualización de tierra de alta definición) que se muestra en la ISS por encima, hay otras cámaras en el exterior de la ISS y los astronautas toman fotos desde la cúpula (véase a la derecha), ya sea para su propio interés, o debido a peticiones específicas de los científicos e investigadores.



Hoja de actividad 8: *Parte 1:*

¿Dónde está la ISS?

El HDEV no captura de vídeo en la noche, por lo que las imágenes son útiles para la identificación de terreno y clima, nieve y hielo.

Arriba es una imagen que no captura la HDEV: una vista nocturna de la tierra.



Escribir todo lo que observas acerca de esta foto:

.....

.....

.....

.....

.....

En qué parte del mundo esto es un cuadro de (sugerencia: está al revés de lo normalmente lo vería y no está en los Estados Unidos).

.....

.....

Parte 2: Imágenes pf la tierra online

Google Imágenes de la tierra desde la estación espacial



Take a look at the full-screen images (most are high-resolution and very detailed). See what you can identify from a few of these photos.

Part 3: Using your ISS-ABOVE to look at the Earth

Utilice el ISS-ABOVE para ver video en vivo de la HDEV. Esto es lo que parece que viaja 5 millas por segundo 250 millas para arriba.

¿Está nublado? ¿Es sobre los océanos? ¿Puede ver tierra? ¿Existen interesantes tipos de nube? Tómame tu tiempo y mirar muy de cerca las imágenes y lo que se puede identificar.

Sus notas:

¿Donde terminó la ISS durante tu observación?

¿Qué ves?

.....

.....

.....

.....