

Mirando a las estrellas...

¡El universo!



1. ¿Qué es la Estación Espacial Internacional (ISS, por sus siglas en inglés)?

Con el fin de iniciar el tema con motivación y entusiasmo veremos dos vídeos de la ISS. Se abrirá un diálogo en el aula con inquietudes, preguntas, comentarios...

Partiendo de uno de los vídeos se elaborará un **dibujo de la ISS**. También pueden copiarse y comentarse los distintos esquemas con los que transmite parte de la información en el vídeo.

*No se puede dejar de hacer la visita virtual a la ISS.

VisitaVirtual.com
Digital Marketing & Virtual Reality

2. ¡¡Trabajamos en la Estación Espacial Internacional: PROBLEMAS MATEMATICOS.

Batería de problemas MATEMÁTICOS ambientados en la ISS.

3. El Sistema Solar.

Profundizaremos en el estudio del Sistema Solar, aprendiendo cómo son los **astros que lo forman**, especialmente los planetas. Se sugieren libros de consulta y distintas webs. Es un buen contenido para seguir con el proceso de elaboración esquemas.

4. Crear un planeta apto para la vida y promocionarlo.

Una vez estudiados los diferentes planetas del Sistema Solar, y viendo las **condiciones necesarias para que vaya vida humana en La Tierra**, elaboraremos una **receta** con lo necesario para que haya vida en el universo.

A partir de esa receta, por grupos o parejas, **se ideará un planeta** que tenga esas condiciones y aporte elementos y condiciones que mejoren la vida en La Tierra. Los distintos grupos/parejas han de **promocionar su planeta** (como una feria de turismo cósmica), intentando convencer a los demás de que su planeta es el mejor para la vida humana.

5. Valentina Tereshkova.

Se trabajará la vida y labor de esta científica. Se proponen vídeos y recursos en la web: lectura conjunta de una noticia de Valentina Tereshkova. Un video sobre su vida del que se captaran ideas con las que completar una ficha de trabajo que se propone.

6. Las constelaciones.

Recurriendo de nuevo a la aplicación Skyview Lite, identificaremos algunas **constelaciones**. Y en base a la actividad propuesta por <https://playgroundparkbench.com> intentaremos llevar las constelaciones al aula.

7. NUESTRO PLANETA

Para finalizar la SA nos centraremos en el trabajo del planeta Tierra. Estudiaremos su órbita, su rotación y traslación, sus océanos y continentes, su satélite, su atmósfera...

* SA con los recursos en la web: La libreta piruleta > Primaria > Pedacitos de mundo > El universo en primaria.

Malala Fernández y Vanesa Díaz

