Ciencias Naturales – Física 2º medio / Unidad 4 / OA14 / Actividad 7

|  |
| --- |
| 1. **Viajando al espacio**
* Los alumnos y las alumnas elaboran una presentación, apoyándose con las TIC, con la que explican la historia de la navegación espacial, considerando la carrera espacial que llevó al ser humano a la Luna, los viajes de sondas a otros cuerpos del sistema solar y la instalación de satélites artificiales.
* Responden preguntas como:
* ¿Cuándo tuvo lugar la puesta en órbita de los primeros satélites artificiales no tripulados?
* ¿Cuándo tuvieron lugar los primeros viajes espaciales tripulados por animales no humanos?
* ¿Cuándo tuvieron lugar los primeros viajes espaciales tripulados por hombres?
* ¿Cuándo tuvieron lugar los primeros viajes espaciales tripulados por mujeres?
* ¿Cómo fue el proyecto que llevó al ser humano a la Luna?, ¿cuántos se realizaron?, ¿qué problemas hubo?
* ¿Qué tipos de satélites artificiales hay actualmente en órbita terrestre?
* ¿Qué es la chatarra espacial?
* ¿Qué estaciones espaciales han existido y existen hoy en órbita terrestre?
* ¿Qué misiones o sondas espaciales han viajado a otros planetas, asteroides y cometas del sistema solar?
* Actualmente, ¿qué países tienen algún tipo de actividad en el espacio y cuál es esta actividad?
* ¿Posee Chile satélites artificiales en órbita terrestre? De ser así, ¿cuál o cuáles?, ¿qué misión tiene(n)?
 |