Ciencias Naturales - Física 1º medio / Unidad 4 / OA15 / Actividad 1

|  |
| --- |
| 1. **Pequeñas estructuras cósmicas y fenómenos luminosos en el cielo nocturno**  * Explican, basándose en sus conocimientos previos, las diferencias y semejanzas entre: meteoroide, meteoro, meteorito, bólido, asteroide y estrella fugaz. Luego, a partir de información obtenida en diferentes fuentes, contrastan sus ideas con el significado que poseen tales términos. * Responden preguntas como: * En el espacio, ¿hay objetos cuyas dimensiones correspondan a partículas muy pequeñas, como átomos, por ejemplo, o todos son cuerpos de tamaños mayores o iguales a meteoroides? * ¿Constituyen los micrometeoroides un peligro para los astronautas que realizan caminatas espaciales, los transbordadores espaciales, los satélites o las sondas espaciales? * ¿Qué son las “lluvias de estrellas”? Además: * ¿En qué fechas del año son más frecuentes? * ¿Por qué se producen?, ¿cómo podrían observarse? * ¿Cuándo ocurren las Cuadrántidas, las Líridas, las Perseídas y las Leónidas? * ¿Por qué se pueden predecir? * ¿Es correcto afirmar que en Chile caen muy pocos meteoritos debido a que su área es muy pequeña en comparación con el planeta? |