
Salida al Planetario Madrid

Alumnos de 3º visitan el Planetario Madrid

Madrid - 23 de enero de 2018



Elementos de la visita

En la visita al Planetario, los alumnos asistieron a diversas exposiciones y una proyección.



Todos los alumnos participaron activamente

En la primera exposición los alumnos participaron activamente en una charla sobre el calentamiento global y el cambio climático, además también resolvieron dudas sobre el ciclo del agua.

Seguidamente pudieron interactuar con diversas pantallas en las cuales se explicaban fenómenos como el efecto invernadero y la fuerza del Coriolis, y que permiten experimentar de modo interactivo para comprenderlos. Un globo terráqueo virtual pone de manifiesto la distribución de la insolación terrestre, los factores que determinan las zonas climáticas de la Tierra, los grandes cambios climáticos ya sucedidos en la historia de nuestro planeta, y qué puede ocurrir si se llegan a alterarse las corrientes marinas. Le acompaña un conjunto de excepcionales piezas fósiles en las que se refleja el cambio climático a lo largo de la historia del planeta.

La segunda exposición: Europa en el espacio, ESA, los alumnos pudieron acercarse a la contribución reciente de la Agencia Espacial Europea al progreso de todos, centrándose en cuatro temas concretos: Europa y la Estación Espacial Internacional; misiones al Sistema Solar (misiones recientes como Mars Express, Venus Express, sonda Huygens, Rosetta...); comprender la Tierra y Comprender el Cosmos. Todo ello en un ambiente dinámico, divertido y por supuesto adaptado al nivel educativo de nuestros alumnos.

Por último, los alumnos no pudieron disfrutar de la proyección prevista (motivo por el cual nos devolvieron el precio de la entrada) pero sí pudieron disfrutar de otra proyección adecuada a su edad y a los contenidos trabajados en clase en el área de ciencias sociales como son: conocer las constelaciones más importantes (osa mayor, osa menor, orión, géminis, leo, cáncer... y las estrellas que las componen) cómo orientarnos de noche aprendiendo a localizar la estrella polar, cómo se suceden el día y la noche proyectando el cielo de Madrid del día 24 de enero, sintiendo el amanecer y el atardecer y el transcurrir del tiempo de 24 horas en una proyección de 30 minutos.

La salida terminó con un periodo de relax para tomar el almuerzo y poder ir al aseo antes de montarnos en el autobús que nos trajo de vuelta al cole. Todo ello en un día con un tiempo estupendo y un ambiente distendido y relajado.