



INFORME DEPARTAMENTO DE CIENCIAS

En esta salida a terreno participaron todos los alumnos de 4° medio trabajando para las áreas de Ciencias para la Ciudadanía, Educación Ciudadana, Historia, inglés, Biología de los ecosistemas y alumnos de 3° medio de la profundización Biología de los ecosistemas.

El propósito de la salida a terreno es generar instancias reflexivas sobre el rol del ser humano en el desarrollo de una vida sustentable y armónica con el medio ambiente, para ello se deben cumplir con los siguientes objetivos:

Generar conciencia con el fin de sensibilizar a la población de los problemas ambientales y las consecuencias en la calidad de vida.

Aportar conocimiento para una comprensión básica del medio ambiente como sistema, de los problemas ambientales y de la presencia del ser humano en él y las relaciones de interdependencia que se generan.

Desarrollar un conjunto de valores y actitudes sociales además de un profundo interés por el medio ambiente que los impulse a participar activamente en su protección y mejoramiento.

En el logro de los objetivos se desarrollaron una serie de actividades que tuvieron lugar en el recorrido, durante el camino a San Antonio donde se diferenciaron las características del ambiente urbano, suburbano y rural.

Se hace una especial visita al museo de Historia Natural de San Antonio (MUSA), en ese lugar se logró identificar la historia tecnológica de nuestro Chile, las especies endémicas marinas, aéreas y terrestres que habitan nuestro territorio es decir endémicas y aquellas que han sido introducidas al país, especies migratorias y especies en peligro de extinción. De esta información se internalizó diversos tipos de conocimiento, como por ejemplo la clasificación de las especies, su relación dentro de los ecosistemas, problemas ambientales, el efecto antrópico ya sea en la protección o destrucción del medio ambiente.

Posteriormente se trabajó en una localidad de la región llamada “El mirador” de Punta del Lacho en Las Cruces, en ese lugar pudieron definir parámetros de ubicación geográfica, características de la zona intermareal, mareal y terrestre logrando definir estructura geográfica, tipo de vida e intervención humana en el lugar.

INFORME DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y SALUD.

El Departamento de Educación Física y Salud del Colegio Santa María de Santiago llevó a cabo diversas actividades y salidas pedagógicas a lo largo del año, abarcando en gran parte los distintos niveles del establecimiento. Estas iniciativas tuvieron como propósito brindar a los estudiantes experiencias significativas, fomentar la conciencia sobre el entorno natural, fortalecer el trabajo en equipo y el sentido de pertenencia, además de reforzar valores esenciales para formar ciudadanos responsables y comprometidos con la sociedad actual. Las actividades estuvieron fundamentadas en las Bases Curriculares, centradas principalmente en dos ejes temáticos: