

GreenHill College, a la vanguardia en el uso de nuevas Tecnologías Educativas en la Región de Magallanes y en Chile.

El uso de la Tecnología Educativa para optimizar los procesos de aprendizaje de los estudiantes del país no es algo nuevo. Sin embargo, en nuestra región un colegio, GreenHill College, Punta Arenas, decidió dar un paso adelante y, a partir del primer semestre de este año, incorporó tecnologías que no son habituales en nuestro sistema educativo y que los ponen a la vanguardia en el uso de nuevas estrategias de aprendizaje. En este colegio, se puede observar a sus estudiantes usando lentes de tecnología 3 D, de última generación, con procesadores integrados -Oculus Quest 2-, y a sus profesores explicando distintas materias proyectadas en realidad virtual, lo que, por cierto, produce la sensación de estar presenciando una clase del futuro.

Consultada al respecto, la directora de GreenHill College, señora Gloria Cáceres Lorca, refiere que el proyecto educativo que encabeza busca que aprender sea, para sus estudiantes, una experiencia dinámica y vital. El uso de proyectores de hologramas y lentes de realidad virtual, para presentar en

3D los contenidos de las distintas asignaturas, permite que los estudiantes tengan una perspectiva distinta de lo que están aprendiendo en clases; una visión más vívida de, por ejemplo, una hecho histórico como la primera guerra mundial, en cuyos acontecimientos pueden participar como si estuviesen allí, o un fenómeno biológico como el del sistema circulatorio, el cual pueden explorar como si estuviesen efectivamente "paseando" dentro de él, o visitar la catedral de Notre Dame, como si caminarán materialmente por sus pasillos, etc. El colegio cuenta además con una cámara digital para que los estudiantes produzcan películas en 3D y se transformen en protagonistas de sus propias producciones audiovisuales tridimensionales. Todas esas experiencias de aprendizaje, les ofrecen una visión más completa y motivante de las materias, les permiten aprender mejor y participar de manera más activa y reflexiva en la construcción de sus aprendizajes.

Otro avance destacable en Greenhill College es la Radio-TV Streaming

educacional, de alta tecnología, que, desde el año 2021, se puede encontrar en la página www.radio-greenhillcollege.cl, con audiotextos en otras regiones del país e incluso en otros países del mundo, y en la que se transmiten cápsulas culturales, videos musicales y entrevistas efectuadas por los propios estudiantes, lo que incide favorablemente en el desarrollo de su autoestima y su personalidad, constituyéndose además en un aporte a la región.

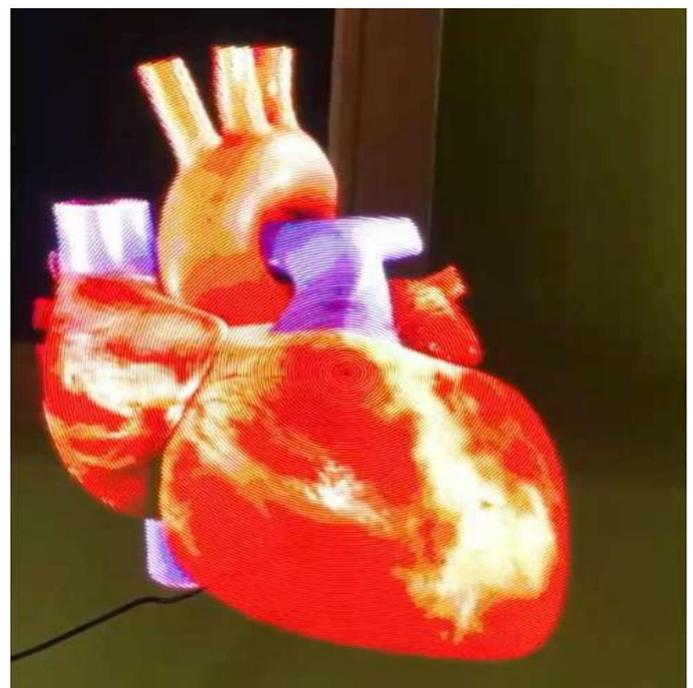
Como colegio, nos termina diciendo la directora de GreenHill College, somos conscientes de que hemos dado un paso importante en dirección a la educación del futuro y entendemos que la calidad del proceso depende, entre otras cosas, de nuestra capacidad de innovación para dar respuestas a las necesidades e intereses de los estudiantes del presente. Nos asiste la convicción de que, en particular, nuestros estudiantes, se sienten contentos y satisfechos con las herramientas de aprendizaje que les proporcionamos y eso es algo que nos alegra mucho.



Directora, Gloria Cáceres Lorca.



alumnos de 8° Básico, asignatura de Historia, trabajando con OCULUS en el salón del colegio.



holograma del corazón. Preparación de clase de biología de 6° básico