



Denver Green School
Denver Public Schools

ENTREVISTADA

- ▶ **Sam Sheppard,**
docente de tercer grado

INDUSTRIA

- ▶ Entornos educativos

DESAFÍO

- ▶ Reemplazar el proyector antiguo y apenas funcional con una pantalla interactiva de última generación

Una Docente de Tercer Grado Logra una Mayor Participación, Visibilidad y Colaboración con las Pantallas Interactivas ViewSonic® ViewBoard®

COLEGIO

Denver Green School Southeast presta servicios a alrededor de 570 estudiantes, desde jardín de infantes hasta octavo grado. Como parte de la Red de Aprendizaje Luminary (LLN, por sus siglas en inglés) y la Zona de Escuelas de Innovación establecida en 2008 por la Asamblea General de Colorado, Denver Green Schools (DGS) usan instrucción pertinente y liderazgo compartido a fin de brindar servicios a una comunidad diversa y crear un entorno inclusivo que involucre a todos los estudiantes para que prosperen y lleven una vida sostenible. Junto con el alto rendimiento académico, los objetivos para los estudiantes en los campus de DGS incluyen asociarse con los docentes para participar en un aprendizaje relevante y dirigido por los estudiantes, fomentar la capacidad de liderazgo adoptando un modelo democrático de toma de decisiones, usar el aprendizaje-servicio como una forma de convertirse en administradores de la comunidad, crear conexiones entre la mente y el cuerpo, así como conexiones comunitarias, y usar los edificios escolares y los vecindarios como laboratorios para estudiar e implementar la reducción de la huella de carbono y la vida sostenible.

DESAFÍO

Ahora, con ansias de comenzar su quinto año en la escuela, la docente de tercer grado, Sam Sheppard, empezó su carrera en Denver Green School Southeast como docente practicante y nunca se arrepintió. Agradecida por haber sido contratada como docente de plantilla en esta escuela innovadora que brinda a los docentes mayor autonomía que las escuelas públicas típicas, Sheppard describe el entorno de aprendizaje como gratificante y alegre.

“Los niños se entusiasmaban mucho al acercarse a la pantalla ViewBoard y trabajar en ella. La participación aumentó cien por ciento. De hecho, todos querían venir y mostrar su trabajo. Eso no solía suceder con tanta frecuencia. Honestamente, a los niños les encanta”.

— Sam Sheppard, docente de tercer grado



ViewSonic

SOLUCIÓN



- ▶ Pantalla interactiva ViewSonic® ViewBoard® IFP6550 4K de 65 pulgadas



- ▶ Carro móvil ViewSonic VB-STND-005

"Me encanta este lugar. Tenemos una granja donde los niños cosechan productos que terminan en la mesa del almuerzo y criamos pollos en el aula", comentó Sheppard. "Los docentes tienen voz aquí. Podemos escribir nuestros propios planes y tener la responsabilidad de cómo enseñamos".

Como escuela Title One, DGS Southeast cuenta con fondos limitados para adquirir tecnología. Sheppard hacía todo lo posible con un proyector viejo y defectuoso.

"Yo diría que solo funcionaba la mitad del tiempo", afirmó. "Nos acostumbramos a esperar a que se calentara. Los niños inventaron unos 'dedos mágicos' que movían hacia el proyector para ayudarlo a funcionar".

Sheppard contó que, cuando funcionaba, muchas veces era difícil para los niños ver lo que proyectaba debido a las sombras y a las imágenes borrosas. Al pensar en sus años de estudiante, recordó la utilidad de los Smart Boards.

"Me ponía triste que mis estudiantes no tuvieran esta ventaja", dijo. "Me pregunté si existía la posibilidad, y todo se trataba de la financiación. Los proyectores eran lo que la escuela podía pagar".

SOLUCIÓN

En su cuarto año en la escuela, Sheppard decidió tomar medidas. Ella creó una página de proyecto en DonorsChoose, como un GoFundMe solo para docentes en el que piden a los donantes que contribuyan a su solicitud para comprar una pantalla interactiva ViewSonic ViewBoard.

"Investigué un poco y descubrí las pantallas ViewSonic ViewBoard", contó Sheppard. "Tenían buenas reseñas, y quería tener una gran pantalla interactiva en la que los niños pudieran ver de manera clara y sencilla. También me gustó mucho que pudiera colocarse en un carro móvil para que pudiéramos trasladarla por el aula".

Como plataforma de crowdfunding, los proyectos de DonorsChoose suelen estar respaldados por pequeñas contribuciones individuales. Sheppard tenía grandes esperanzas en que su proyecto se financiara por completo (alrededor del 70 % de los proyectos lo logran) y estaba esforzándose para conseguir apoyo, pero reconocía que podría llevar un tiempo. Lo que no sabía era que ViewSonic se había enterado de su recaudación de fondos a través de DonorsChoose y había decidido sorprenderla con una pantalla interactiva ViewSonic ViewBoard IFP6550 4K de 65 pulgadas.

En un lunes cualquiera, Sheppard estaba impartiendo su clase habitual en el aula cuando la socia principal de DGS Southeast, Jessica Krichbaum, apareció en la puerta. Dos miembros del equipo de ViewSonic traían una pantalla ViewSonic ViewBoard en un carro móvil. Sheppard estaba asombrada. Su emoción, así como la instalación rápida y sencilla se capturaron en esta presentación de Instagram: [vsfinch.es/DenverGreenSchoolIG](https://www.instagram.com/vsfinch.es/DenverGreenSchoolIG)

"Me sorprendió mucho", dijo Sheppard. "Fue increíble, una gran sorpresa por la que todos estamos muy agradecidos".

Sus alumnos tuvieron una reacción similar cuando llegó la pantalla. Gritaban alegremente: "¡Sí! ¡No más proyector!".

RESULTADOS

Como anticipó con su investigación, a los estudiantes de Sheppard les encantó la nueva tecnología para el aula. Aunque solo les quedaban tres semanas del

RESULTADOS

- ▶ La docente informa un gran aumento en la participación de los estudiantes
- ▶ A los estudiantes les encanta interactuar con la pantalla
- ▶ Visibilidad clara del contenido para todos los estudiantes en todo momento
- ▶ La salida de los altavoces integrados es buena para los estudiantes de toda el aula

año escolar, Sheppard se aseguró de aprovechar al máximo la nueva e increíble pantalla. Comentó que la participación activa en juegos de matemática y de aprendizaje fueron dos de las actividades favoritas de sus estudiantes, y la colaboración y la participación crecieron por las nubes.

"Los niños se entusiasmaban mucho al acercarse a la pantalla ViewBoard y trabajar en ella", explicó. "La participación aumentó cien por ciento. De hecho, todos querían venir y mostrar su trabajo. Eso no solía suceder con tanta frecuencia. Honestamente, a los niños les encanta".

Otro gran beneficio proporcionado por la nueva tecnología fue la visibilidad clara para cada estudiante en el aula, sin más "sombras extrañas en la cabeza" que bloqueaban la visión.

"Al igual que muchas aulas, celebramos al final del año viendo películas", dijo Sheppard. "Fue increíble tener imágenes claras y altavoces integrados. Por fin, mis alumnos podían ver y oír con claridad, y no tenía que pedirles continuamente que bajaran las cabezas para que no se proyectaran sombras en la pantalla".

Krichbaum secundó todo lo anterior y comentó: "Ha sido increíble ver la pantalla ViewBoard funcionando tan rápidamente y a los niños mucho más involucrados al manipular las cosas en la pantalla. ¡Sin mencionar que todos pueden ver lo que sucede en ella!".

A pesar de solo tener la nueva tecnología durante unas semanas, Sheppard y sus estudiantes pudieron aprender a usarla rápidamente.

"La pantalla ViewSonic ViewBoard es muy fácil de usar para los niños, lo que encaja perfectamente con mi objetivo de darles más voz a los estudiantes en el aula el año que viene", comentó Sheppard. "Imagino más liderazgo estudiantil, por ejemplo, hacerlos cambiar de roles en los que están a cargo de la junta de una manera u otra".

Sheppard espera muchas más aplicaciones para su nueva pantalla interactiva ViewSonic ViewBoard en el próximo año escolar, incluido el uso de Google Slides para estructurar la jornada, una tendencia creciente entre los docentes de Google Classroom.

"Estoy muy contenta de poder usarla todo el año que viene. Junto con todos nuestros docentes, pasaré a usar Google Slides", dijo Sheppard. "Todo se presentará en diapositivas y se verá en la pantalla grande. Mis estudiantes y yo podremos interactuar con cada diapositiva usando cualquier tipo de contenido que inserte".

Afortunadamente, Sheppard no será la única docente de DGS Southeast que use una pantalla interactiva ViewSonic ViewBoard.

"Sorprendentemente, la pantalla ViewBoard de mi página DonorsChoose se financió por completo, por lo que mi compañero docente también tendrá uno el año que viene", dijo Sheppard. "Será genial colaborar juntos en las formas de usarlas y esperamos hacer algunos cursos de desarrollo profesional con ViewSonic para profundizar nuestro conocimiento de lo que se puede hacer al enseñar con esta increíble pantalla interactiva".

