

Boletín de Brentwood

PUBLICADO POR LA JUNTA DE EDUCACIÓN

OTOÑO/INVIERNO 2024

La investigación científica lleva a dos de nuestros estudiantes del último año de secundaria al festival nacional STEM

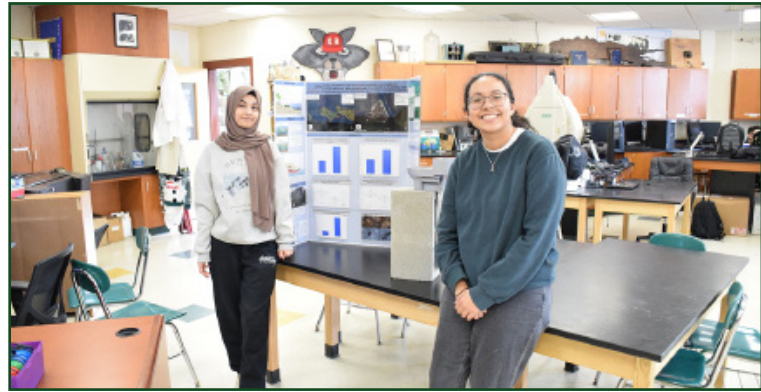
Dos estudiantes del último año de la Escuela Secundaria de Brentwood en el Programa de Investigación Científica hicieron recientemente un viaje a Washington, D.C., para mostrar sus destacadas contribuciones científicas a un estimado grupo de asistentes como ganadores del Desafío Nacional STEM 2024.

Alisha Ahsan y Stephanie Pizano fueron dos de los 150 ganadores del Desafío Nacional STEM 2024, entre más de 10,000 participantes. El concurso de varios pasos aceptó presentaciones en seis áreas temáticas: gestión ambiental, alimentos del futuro, salud y medicina, impulsar el planeta, tecnología para el bien e innovación espacial.

El festival en Washington, D.C., permitió a los ganadores del concurso mostrar sus investigaciones e invenciones científicas a representantes políticos y agencias federales, así como establecer contactos con profesionales líderes de la industria en carreras STEM.

Ambas ganadoras de Brentwood optaron por abordar el tema de la gestión ambiental y las formas de mitigar el daño asociado con la contaminación por nitrógeno.

El proyecto de Alisha Ahsan se centró en estudiar cómo la contaminación por nitrógeno afecta negativamente a la hierba marina y propuso un método para ayudar a restaurar la disminución



de la hierba marina pegando semillas a mariscos vivos.

“El festival fue fantástico”, dijo Ahsan. “La investigación conlleva a muchos fracasos y fue agradable ser reconocida por todo el arduo trabajo y la dedicación que se pusieron en este proyecto”.

La presentación de Stephanie Pizano en la competencia fue un filtro que ella inventó y que reduce la contaminación por nitrógeno proveniente de la escorrentía de fertilizantes y los desechos sépticos. Imprimió una réplica de un inodoro en 3D a pequeña escala con tuberías para demostrar cómo funciona el filtro.

“Poder asistir al festival fue una experiencia surrealista”, dijo Pizano. “Pasamos por muchas cosas como clase y fue increíble

tener un año tan exitoso para nuestro programa”.

La participación en el programa fue una experiencia increíble para los investigadores científicos de Brentwood que no solo celebraron sus proyectos y presentaron oportunidades para avanzar en su investigación, sino que también se sumaron al legado histórico del Programa de Investigación Científica de Brentwood que ha guiado a muchos otros estudiantes de investigación.

“Éramos un grupo que pudo preservar el legado duradero de nuestro programa de investigación”, dijo Pizano. “Definitivamente estoy orgullosa de eso”.



Esta publicación está diseñada para informar a los residentes de la comunidad del Distrito Escolar de Brentwood sobre noticias de nuestras escuelas. Para más información llamar al 434-2334.

BOARD OF EDUCATION

Eileen Felix, *Presidenta*
Julia Burgos, *Primera Vicepresidenta*
Cynthia Ciferri, *Segunda Vicepresidenta*
Hassan Ahmed, *Fideicomisario*
Brandon Garcia, *Fideicomisario*
Eileen Harman, *Fideicomisaria*
Maria Malave, *Fideicomisaria*
Wanda Ortiz-Rivera, *Superintendente Interina*

CELEBRANDO BLACK HISTORY MONTH



El sábado 10 de febrero, la Escuela Secundaria de Brentwood fue sede del Clásico de Regreso a Casa de Colegios y Universidades Históricamente Afroamericanas. El evento de un día de duración sirvió como una feria universitaria que presentó a los estudiantes información sobre diferentes trayectorias postsecundarias en estas instituciones educativas e incluyó foros donde los estudiantes podían interactuar con líderes en una amplia variedad de campos profesionales. Organizado en colaboración con el capítulo de Jack & Jill de América del condado de Suffolk, el evento creó oportunidades esenciales para establecer contactos para que los estudiantes aprendan más sobre estas universidades, las personas que alguna vez asistieron a ellas y dónde se encuentran ahora en sus respectivas carreras.



Los estudiantes de segundo grado de la clase de la Sra. Gleason en la Escuela Primaria Laurel Park hicieron una presentación de “El Sueño Continúa”, destacando momentos importantes en la vida del Dr. Martin Luther King Jr. Como parte de la presentación, los estudiantes ensayaron líneas y asistidos como miembros del equipo de escena. La actuación se presentó ante una audiencia de familiares, amigos y compañeros de clase, y también se representó una escena de la obra para la Junta de Educación del Distrito Escolar Gratuito Unificado de Brentwood.



En celebración del Mes de la Historia Afroamericana, los estudiantes de la Escuela Primaria Oak Park participaron en una búsqueda del tesoro del Mes de la “Historia Afroamericana” donde siguieron pistas para identificar figuras históricas afroamericanas prominentes. Para prepararse para la actividad, los estudiantes investigaron a mujeres afroamericanas prominentes que han hecho contribuciones significativas a nuestro condado y al mundo. Entre las figuras representadas se encontraban Simone Biles, Gabby Douglas, Rosa Parks, Harriet Tubman y Serena Williams.



La carrera de 5k de Brentwood logra grandes avances en los fondos de becas para los estudiantes del último año de la secundaria que se gradúan

La tradición es fuerte en las escuelas de Brentwood, y eso fue evidente el sábado 6 de abril, cuando los estudiantes, el personal, los miembros de la comunidad y los ex alumnos de Brentwood se ataron sus zapatos para correr la vigésimo novena carrera anual de becas de 5k en memoria de Gary Mintz.

En su vigésimo noveno año, la carrera conmemorativa es un elemento fijo en la comunidad de Brentwood y la gente anticipa cada año. Promover un estilo de vida saludable y una competencia amistosa entre amigos y colegas son, por supuesto, componentes de la carrera, pero el sentimiento que más se repite es la importancia de recaudar fondos para becas para los estudiantes del último año de la Escuela Secundaria de Brentwood y recordar al ex director de la Escuela Secundaria de Brentwood, Gary Mintz. Al Sr. Mintz se le ocurrió la idea de la carrera anual y se le cambió el nombre en su honor después de su trágico fallecimiento en 1995.

El ligero frío que llenó el aire la mañana del evento no disuadió a los participantes, ya que se registró su mayor participación en varios años con más de 360 corredores que se presentaron al evento. Los estudiantes de todos los grados estuvieron hombro con hombro con el personal y los miembros de la comunidad en la línea de salida cuando comenzó la carrera, y los corredores siguieron la ruta designada que partió desde la Escuela Secundaria de Brentwood y continuó por las calles de la comunidad.

Durante las 3.1 millas de carrera se puso a prueba la condición física y la fortaleza mental de los participantes, pero algo que nunca estuvo en duda fue el bullicioso apoyo del público que animó a los corredores paso a paso hasta la meta.

Continúa en la página 4...



Ganadores del premio SCOPE honrados en la cena anual

El 18 de marzo, tres estimados miembros del Distrito Escolar Gratuito Unificado de Brentwood fueron honrados en la Cena Anual de Premios al Servicio de Servicios Educativos de SCOPE por sus contribuciones a la



educación en su comunidad.

La presidenta de la Junta de Educación, Eileen Felix, recibió el Premio al Servicio de la Junta Escolar de SCOPE, la maestra de educación especial Anita Krumholz recibió el Premio al Servicio Comunitario de SCOPE y la trabajadora de servicios de alimentos María López recibió el Premio al Servicio del Personal de Apoyo de SCOPE.

Felicitaciones a estas personas destacadas por ser reconocidas con estos premios. Su dedicación y



contribuciones a la comunidad de Brentwood han tenido un impacto innegable en los estudiantes de nuestras escuelas.



...continúa de la página 3

La carrera de 5k de Brentwood logra grandes avances en los fondos de becas para los estudiantes del último año de la secundaria que se gradúan

El mejor clasificado masculino fue Angelo Feliciano, estudiante de penúltimo año de de la Escuela Secundaria de Brentwood. "Se siente bien ganar", dijo Feliciano. "Se siente genial ganar carreras consecutivas". Feliciano es el mejor clasificado masculino general por segundo año consecutivo y también compite como miembro de los equipos de atletismo y de campo travesía de la Escuela Secundaria de Brentwood.

La mejor finalista femenina fue la estudiante de penúltimo año de la Escuela Secundaria de Brentwood, Sofía López. "Tenía muchas ganas de quedar primera", dijo López. "Tenía miedo de no hacerlo, pero se siente bien ganar. Quería hacerlo mejor que el año pasado y lo hice". López, quien también es miembro de los equipos de atletismo y de campo travesía de la Escuela Secundaria de Brentwood,

se reunió con los otros finalistas en la línea de meta para alentar a los demás participantes a medida que avanzaban.

Los espectadores estaban especialmente entusiasmados con que un determinado participante completara la carrera. Los vítores resonaron de manera exuberante cuando José Méndez cruzó la línea de meta. A sus 85 años, Méndez ha participado en todas las carreras de becas Gary Mintz 5K en la historia del distrito.

"Estoy un poco loco", dijo Méndez después de completar la carrera. "Es genial terminar y te hace sentir bien ser parte de un evento como este. Es una tradición aquí en Brentwood".

