

THE BOBCATS NEWS

January 2016
Volume 1, Issue 3

A Bracher PTA Publication



The Leach Says

It is exciting to be in the Silicon Valley, surrounded by tech industries and beginning to expose students to the wonders of science, technology and math. We have kicked off the new year learning all about our Next Generation Science Standards (NGSS). The staff is learning about what is going to be taught at which grade level once the new standards are implemented. This will change science learning for our students as the new standards add computer science and engineering to the curriculum.

Currently, we offer the Science Technology Engineering Art Math (STEAM) program after school led by Teresa Debbage. Seventy-five (75) students participate in the program up-to-date. In addition, Mrs. Debbage has been partnering with parents to bring STEAM directly to Kindergarten, 1st and 2nd grade classrooms, as well as consulting with 3rd, 4th and 5th grade teachers to assist in creating hands-on learning.

Just recently, 2nd grade students worked on a design challenge with balloon rockets. We have had students begin to learn computer programming, called coding, using the website, hourofcode.org. Wilcox students have also come to Bracher to teach coding lessons. Our 4th grade students will soon be learning the computer programming language of python. Mrs. Garcia's class has been working on creating documentaries on children's authors using voice over video programming with photos captured from the web.

We continue to look for opportunities to provide students with real life experiences and designed challenges, but as always, we need parent support to catapult our efforts. If you would like to get involved, or to donate to the program please contact Teresa at teresadebbage@hotmail.com.

Wayne Leach
Principal

Important Dates

- Feb 10, Open Enrollment ends
- Feb 9 — PTA Meeting, 6pm-7pm, Portable G
- Feb 12 — Minimum Day
- Feb 15-19 — Mid-Year Break, **NO SCHOOL**
- Feb 23 — Coffee with the Principal, 8:30 a.m. Staff Lounge
- Feb 23 — Dining for Dollars, **Chili's**, All Day sales, includes the bar, 18% comes back to Bracher.
- Feb 27 — English Learner Parent Conference, 8:30am-1:30pm, Santa Clara High School Theater

February is Chocolate Madness!

Our biggest fundraising event is here! We are selling World's Finest Chocolate bars throughout the month of February. If you wish to participate parents must sign a permission slip. PTA will then give the student one box of 60 bars, and you sell each bar for \$1. You may sell as many boxes as you like, provided the money is turned in for each previous box checked out. The flavors are milk chocolate, caramel, almond, and dark chocolate.

Bracher PTA is Parent Powered!

Special Recognition

We would like to thank Stefan Scandizzo for reworking our newsletter banner. We love it! Thank you for getting involved.

Like us on Facebook &

If you have any suggestions for our newsletter, please email me at mcaltamirano@gmail.com.

New Name for the Newsletter

Student Council has picked Cassien, room 3, as the winning entry. He received a basket of Bracher goodies. Thank you for participating.

THE BOBCATS NEWS



January 2016
Volume 1 Issue 3

A Bracher PTA Publication

Lo Que Dice El Sr. Leach

Es emocionante vivir en el Valle del Silicón, rodeado de compañías de tecnología y dar a los estudiantes la experiencia de experimentar las maravillas de la ciencia, tecnología y matemáticas. Hemos iniciado el nuevo año con un énfasis en la Futura Generación de las Normas de Ciencias (NGSS). El personal está aprendiendo acerca de lo que se van a enseñar en cada grado una vez que se implementen las nuevas normas. Esto cambiará el aprendizaje para nuestros alumnos ya que las nuevas normas incluyen Ingeniería y Computación al currículo de Ciencias.

El programa STEAM por sus siglas en Inglés, el cual incluye las facultades de Ciencia, Tecnología Ingeniería, Arte, y Matemáticas, está dirigido por Teresa Debbage. Setenta y cinco (75) estudiantes participan en el programa después de escuela. Sin embargo, la Sra. Debbage con la ayuda de padres de familia ha podido extender el programa hasta los grados menores, desde Kinder hasta el 2º grado, así como también consulta con profesores de 3º, 4º y 5º grado para ayudarles a crear lecciones más prácticas y táctiles.

Recientemente, estudiantes de 2º grado trabajaron en un desafío de diseño con los cohetes del globo. Hemos tenido estudiantes que han comenzado a aprender programación de computadora, llamado codificación, usando la página web, hourofcode.org. Estudiantes de Wilcox también han llegado a Bracher para impartir lecciones de codificación. Nuestros estudiantes del 4º grado, muy pronto van a aprender el lenguaje de programación de computadora de python. La Clase de la Sra. García ha estado trabajando en la creación de documentales sobre autores infantiles utilizando voz sobre programación de video con las fotos capturadas de la web.

Cada día buscamos oportunidades en la cual los estudiantes puedan apreciar desafíos y experiencias de la vida real. Como siempre, necesitamos el apoyo de los padres para poder desarrollar nuestros esfuerzos. Por lo tanto, si desea participar o dar donaciones al programa por favor contáctese con Teresa a teresadebbage@hotmail.com.

Important Dates

- Feb 10, Open Enrollment termina.
- Feb 9 — Reunion del PTA, 6pm-7pm, Portable G
- Feb 12 — Día Mínimo
- Feb 15-19 — Vacaciones **NO ESCUELA**
- Feb 23 — Cafe con el Director, 8:30 a.m. Staff Lounge
- Feb 23 — Dining for Dollars, Chili's, todo el día.
- Feb 27 — Conferencia de Padres de estudiantes de Inglés como Segundo Lengua, 8:30am-1:30pm, Santa Clara High School Theater

¡Por Amor al Chocolate!

Este mes de febrero estamos vendiendo barras de chocolate y si usted desea participar, asegúrese de firmar la hoja de permiso. Después que tengamos las hojas de permiso, la Asociación de Padres y Maestros (PTA) le dará a su hijo/a una caja, la cual contiene 60 barras. Cada barra cuesta \$1. Puede vender cuantas cajas desee, siempre y cuando entregue \$60 por cada caja al PTA. Los sabores son chocolate con leche, caramelo, chocolate oscuro, y almendra.

¡Bracher PTA Es Impulsada Por Usted!

Agradecimientos

Muchísimas gracias a Stefan Scandizzo, por crear logo de este boletín. Estamos muy contentos. Gracias!!!

Síguenos en Facebook

Y si desea colaborar o mandarnos una sugerencia para el boletín, por favor escríbame a mcaltamirano@gmail.com

Nuevo Nombre Para el Boletín

El Consejo Estudiantil ha seleccionado a Cassien, de 1er grado, como el premiado de nuestro concurso para darle el título al boletín. ¡Felicidades!