

Community School News

Neal Math and Science Academy

September, 2016



A Message from Principal Campos

Greetings families and friends of Neal Math and Science Academy, my name is Mrs. Campos and I am the Proud Principal. Our staff is dedicated to ensure that we providing the best educational experience for your child. To ensure this we are living our school's mission and vision. Our Mission is: The NMSA community is dedicated to the social, emotional, and academic growth and success for all our students that they may thrive within a global society. Our Vision is: we will create an environment that empowers all students to obtain high levels of achievement by setting rigorous expectations, implementing systems of support, and providing individualized learning experiences.

We are living our mission and vision by ensuring all of our work is aligned to the College and Career Readiness Standards and readjusting our schedule to ensure we are teaching the 21st Century skills and Social-Emotional Learning. Our teachers have been focusing on effectively communicating the Learning Target to students for each lesson.

Please make sure you ask your child what they learned in school and why it is important. Our students have also learned the Eagle Pledge. Our Eagle Pledge is: See the Pride in Me, Respectful and Responsible is the only way to be. Ask your students to explain the Eagle Pledge and what it means to have Eagle Pride. We are looking forward to a wonderful year of Teaching and Learning. We look forward to seeing you at Parent-Teacher Conferences!

Un Mensaje se la Director Campos

¡Saludos familias y amigos de Neal Math and Science Academy! Mi nombre es Sra. Campos y soy la orgullosa Directora de la Academia. Nuestro personal está dedicado a asegurar que proporcionen la mejor experiencia educativa para su hijo/a para asegurar que estamos viviendo bajo la misma misión y la visión de nuestra escuela. Nuestra Misión es: La comunidad NMSA está dedicada al crecimiento social, emocional, académico y enfocada en el éxito para todos nuestros estudiantes para que puedan prosperar dentro de una sociedad global. Nuestra Visión es: crear un entorno que permite a todos los estudiantes a obtener altos niveles de rendimiento mediante el establecimiento de expectativas rigurosas, los sistemas de apoyo a la implementación y proporcionar experiencias de aprendizaje individualizadas.

Estamos viviendo bajo nuestra misión y visión, garantizando que todo nuestro trabajo está alineado a las Normas de Preparación Universitarias o "College and Career Readiness" y reajustando nuestro programa escolar para asegurar que estamos enseñando las habilidades del siglo 21 y el aprendizaje social y emocional. Nuestros maestros se han centrado en comunicar efectivamente el objetivo de aprendizaje o "Learning Target" a los estudiantes para cada lección.

Por favor asegúrese de preguntar a su hijo lo que aprendieron en la escuela y por qué es importante. Nuestros estudiantes también han aprendido la promesa de Águila. Nuestro compromiso de Águila es: Ver el orgullo en mí, Respetuoso y Responsable es la única manera de ser. Pregunte a sus estudiantes a explicar el Voto de Águila y lo que significa tener orgullo de Águila. Estamos emocionados por un año maravilloso de la enseñanza y el aprendizaje. ¡Esperamos verlos en las conferencias de padres y maestros!



After School Enrichment Program

On Monday, August 29, North Chicago Community Partners (NCCP) launched its *After School Enrichment Program* at Neal Math and Science Academy. The program, which operates Monday through Thursday, is designed to reinforce skills and concepts taught during the school day, while also exposing students to new and exciting topics. Each day, students enjoy a nutritious snack provided by the Northern Illinois Food Bank, participate in one-hour of homework and one hour of enrichment. Enrichment topics will include S.T.E.A.M. (Science, Technology, Engineering, Art and Math), as well as life skills and character education. In addition, throughout the year, students will have the opportunity to work one-on-one with committed volunteers, enjoy a variety of community field trips and special guests, and engage in hands-on cubs ranging from science to art to bike building! For more information on the After School Enrichment Program or the work of NCCP, please contact Jasmine Lark, Program Coordinator.

"After School Enrichment Program"

El lunes, 29 de agosto, North Chicago Community Partners (NCCP) lanzó su Programa de Enriquecimiento "After School Enrichment Program". El programa, que funciona de lunes a jueves, está diseñado a reforzar las habilidades y conceptos aprendidos durante el día escolar, y al mismo tiempo, exponer a los estudiantes a temas nuevos y emocionantes. Cada día, los estudiantes disfrutan de un refrigerio nutritivo proporcionado por Northern Illinois Food Bank, participan en una hora de tarea y una hora de enriquecimiento. Algunos temas de enriquecimiento incluirán S.T.E.A.M. (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas), así como habilidades para la vida y la educación del carácter. Además, durante todo el año, los estudiantes tendrán la oportunidad de trabajar uno-a-uno con voluntarios dedicados, disfrutar de una variedad de excursiones en la comunidad e invitados especiales, y tendrán la oportunidad de participar en clubs que se enfoquen en la ciencia, arte, y la construcción de bicicletas. Para obtener más información sobre el Programa de Enriquecimiento "After School Enrichment Program" o el trabajo de NCCP, por favor póngase en contacto con Jasmine Lark, la Coordinadora de Programas de NCCP.

Makerspace/"Makerspace"

Makerspace is utilized at least once a week after school by 15-20 students who are engaged in a variety of activities such as anime, using KEX to create a ferris wheel and a rollercoaster. Students are very much excited about the possibilities and future plans, such as using the space with sea perch, and STEM modules that the Navy is planning with our Science teachers.

Makerspace es utilizado al menos una vez a la semana después de la escuela por 15-20 estudiantes que participan en una variedad de actividades tales como el anime, utilizando KEX para crear una noria y una montaña rusa. Los estudiantes están muy entusiasmados con las posibilidades y planes para el futuro, como el uso del espacio con una perca de mar, y los módulos de STEM que el Navy está planeando utilizar con nuestros profesores de ciencias.

Important Dates/Fechas Importantes

October 7 and 10	No School
October 20 and 21	No School
October 20 (3:00-7:00 PM)	Parent Teacher Conferences
October 21 (9:00 AM-2:00 PM)	Parent Teacher Conferences

DISTRICT-WIDE UPDATE

A Message from Dr. Ben Martindale, CEO/Un Mensaje del Dr. Ben Martendale, CEO

On behalf of both the Independent Authority and Financial Oversight Boards I would like to welcome all families to the 2016-2017 school year. We are very excited as we start this year and we continue to focus upon the great progress we continue to make in all areas. The sole purpose of our educational programs this year is to prepare ALL students in District 187 for success in college, careers, and global citizenship. Our specific goals this year to support that purpose is to:

- Increase our student proficiency on the State PARCC exam to 20%
- Increase our student's conditional growth on our benchmark MAP assessments to 60%
- Achieve a district accreditation score of at least 250 as part of our Advanced Ed district accreditation review this coming spring
- Increase the number of students who are "kindergarten ready" after exiting our full day pre-school program
- Increase and maintain student attendance at all schools at or above 95%

These goals can be attained if we establish and maintain strong parent school partnership and cooperation. Strong parent engagement and parent monitoring of their child's attendance and schoolwork is key to achievement of these goals. We encourage parents to visit the schools, call on teachers, and follow on-line as much as possible.

We were most fortunate last year to again receive tremendous support from our external partners including North Chicago Community Partners, AbbVie, and the Heart of America Foundation, to name a few. The work and support they provided was invaluable. Two of the examples of what was provided are a new Learning Resource Center at the high school and new computer labs at Neal Math and Science Academy.

The availability of technology to our students continues to expand. We are currently providing a Chrome-Book device to each student at both the high school and at Neal Math and Science Academy as well as having computer labs at all schools and additional devices in all of our elementary classrooms. We are very excited about the new opportunities that are available to our students as a result of this level of technology presence.

District 187 has a bright future. Have a great 2016-2017 school year!

En nombre de los conjuntos directivos de ambos la autoridad independiente y la supervisión financiera, me gustaría dar la bienvenida a todas las familias al año escolar 2016-2017. Estamos muy emocionados empezar este año y seguimos centrándonos en el gran progreso que seguimos haciendo en todas las áreas. El único propósito de nuestros programas educativos este año es de preparar a todos los estudiantes en el Distrito 187 para el éxito en la universidad, las carreras, y la ciudadanía global. Nuestros objetivos específicos de este año para apoyar ese propósito es:

- Aumentar nuestra habilidad estudiantil en el examen del Estado PARCC al 20%
- Aumentar el crecimiento condicional de nuestros estudiantes en nuestras evaluaciones MAP de referencia a 60%
- Obtener una calificación de la acreditación del distrito de al menos 250 como parte de nuestro examen de la acreditación del distrito "Advanced Ed" la próxima primavera
- Aumentar el número de estudiantes que están "listos para el kinder" después de salir de nuestro programa preescolar de día completo
- Aumentar y mantener la asistencia de los estudiantes en todas las escuelas en o por encima del 95%

Estos objetivos pueden alcanzarse si establecemos y mantenemos una fuerte asociación escolar de los padres y la cooperación. Fuerte participación y supervisión parental de la asistencia y tarea de los alumnos es clave para que ellos alcancen estas metas. Animamos a los padres que visiten las escuelas, comunicarse con los maestros, y seguir el progreso de sus hijos en línea tanto como sea posible.

Estábamos afortunado el año pasado de recibir de nuevo un gran apoyo de nuestros socios externos, incluyendo el North Chicago Community Partners, AbbVie, y Heart of America Foundation, para nombrar unos pocos. El trabajo y el apoyo que nos han dado es realmente inestimable. Dos ejemplos de lo que nos han ofrecido son un nuevo Centro de Recursos de Aprendizaje en la escuela secundaria y nuevos laboratorios de computación en Neal Math and Science Academy.

La disponibilidad de tecnología para nuestros estudiantes continúa expandiéndose. Actualmente, estamos proporcionando un dispositivo Chrome Book a cada estudiante, tanto en la escuela secundaria y en Neal Math and Science Academy, así como tener laboratorios de computación en todas las escuelas y los dispositivos adicionales en todas nuestras aulas de primaria. Estamos muy entusiasmados con las nuevas oportunidades que están disponibles para nuestros estudiantes como consecuencia de este nivel de presencia de la tecnología.

El Distrito 187 tiene un futuro brillante. ¡Tenga un gran año escolar 2016-2017!