

Community School News

Neal Math and Science Academy

November, 2017



Principal's Corner

Thankful. NMSA is thankful for all of the support that we receive from our various partners. First of all, we thank NCCP for all of the wonderful support received for our students in so many varied ways. They man our lunchtime Quiet Zone, After School Club and our Saturday program. Quiet Zone provides our students with a quiet time away from the noise and commotion of the lunchroom where they can study, play games, talk through struggles, all under the supervision of the young adults NCCP provides as mentors. Afterschool Club provides our students with a healthy snack, a time for homework and an enrichment activity that is wide and varied and always of interest to our students. Saturday Club provides a healthy meal for our students along with activities such as cooking, field trips, sporting events, soccer and basketball camps again mentored by NCCP staff and/or local college volunteers.

We are thankful for our partnership with the Navy. They provide support and expertise for our Sea Perch club, our Color Guard, our Greenhouse and we have a few more ideas and activities so that our treasured service people might have additional opportunities to interact in positive ways with our students.

We are thankful for our parents, who send us their most treasured possessions, their children.

We are thankful for our dedicated and resourceful educators. Without their talent, dedication and expertise our students would not have opportunities to interact with content in positive and exciting ways.

Last but not least, we are thankful for our students. Without their enormous energy, talent and yearning to learn, we would not have our school community.

Rincón de la Directora

Agradecidos. NMSA agradece todo el apoyo que recibimos de nuestros diversos socios. Antes que nada, le agradecemos a NCCP por todo el maravilloso apoyo que hemos recibido para nuestros estudiantes en varias formas. Ellos sirven en los programas "Quiet Zone", "After School Enrichment Program" y nuestro programa de los sábados. Quiet Zone brinda a nuestros estudiantes un tiempo tranquilo lejos del ruido y la conmoción del comedor donde pueden estudiar, jugar juegos, hablar sobre sus dificultades, todo bajo la supervisión de los jóvenes adultos que NCCP proporciona como mentores. El "After School Enrichment Program" ofrece a nuestros estudiantes una comida saludable, un tiempo para que hagan su tarea y una actividad de enriquecimiento que es amplia, variada y siempre de interés para nuestros estudiantes. El Club de los Sábados también ofrece una comida saludable para nuestros estudiantes junto con actividades como cocinar, excursiones, eventos deportivos, campos de fútbol y básquetbol también guiados por el personal de NCCP y/o voluntarios de universidades locales.

Estamos agradecidos por nuestra asociación con el Navy. Ellos brindan apoyo y experiencia a nuestros clubs de Sea Perch, Color Guard, e invernadero. Además, tenemos algunas ideas y actividades más para que nuestro valioso personal de servicio pueda tener oportunidades adicionales para interactuar de manera positiva con nuestros estudiantes.

Estamos agradecidos por nuestros padres, quienes nos envían sus posesiones más preciadas, sus hijos.

Estamos agradecidos por nuestros educadores dedicados e ingeniosos. Sin su talento, dedicación y experiencia, nuestros estudiantes no tendrían la oportunidad de interactuar con el contenido de manera positiva y emocionante.

Por último, pero no menos importante, estamos agradecidos por nuestros estudiantes. Sin su enorme energía, talento y ansias de aprender, no tendríamos nuestra comunidad escolar.

Celebrating Veteran's Day at NMSA!

Over 30 members of the Great Lakes Naval Station and 12 of our military families attended our Veteran's Day assembly that included a breakfast hosted by NCCP, special cards made by 6th grade students, posters made by 7th graders covered the library and selected students read their themes on why we celebrate our veterans. Our assembly included the NJ ROTC Fancy and Armed contingents from our high school. Additionally, we were excited to also present the Navy Horizon Combo along with our Eagle Singers and Choir.

¡Celebrando el Día de los Veteranos en NMSA!

Más de 30 miembros de la Estación Naval de Great Lakes y 12 de nuestras familias militares asistieron a nuestra asamblea del Día de los Veteranos que incluyó un desayuno organizado por NCCP, tarjetas especiales hechas por estudiantes de 6º grado, carteles hechos por alumnos de 7º grado cubrieron la biblioteca y estudiantes seleccionados leyeron sus temas sobre por qué celebramos a nuestros veteranos. Nuestra asamblea incluyó los contingentes de NJ ROTC Fancy y Armed de nuestra escuela secundaria. Además, estábamos emocionados de presentar el Navy Horizon Combo junto con nuestros cantantes y coros de Eagle.



DISTRICT-WIDE UPDATE

Message from John P. Price, Superintendent

Dear Parents and Community Members:

North Chicago is committed to improving the curriculum that we use to promote learning every day for our students. We have set an ambitious goal to improve all of our curricular materials in every classroom. This process will take time, energy, resources, and leadership to accomplish.

Yesenia Sánchez is the district's Chief Academic Officer, a new position for District 187. Hired in July of this year, Ms. Sánchez brings to District 187 years of experience with curriculum development and implementation. She has served as a teacher, bilingual facilitator, and director in districts across the region. In our district, she is responsible for curriculum in all areas, from PreK- 12th grade. It is an enormous responsibility - and incredibly important.

Ms. Sánchez is engaging principals and teachers to look at our curriculum and develop ways to improve it. She is providing training and support to the district's Instructional Specialists, and is coordinating the professional development for teachers on district institute days. In order to improve student learning, we have to focus on adult learning also. When teachers receive the support that they need, to use the best educational tools available, we can maximize student learning.

If you have comments or suggestions about the district curriculum, please reach out to the district office and ask to speak with Ms. Sánchez or me. We would be glad to talk with you and get your input. I hope that you enjoy the holiday season.

Sincerely,

John P. Price, Superintendent

Un Mensaje del Superintendente, John P. Price

Estimados padres y miembros de la comunidad:

North Chicago se compromete a mejorar el plan de estudios que utilizamos para promover el aprendizaje diario de nuestros alumnos. Hemos establecido una meta ambiciosa para mejorar nuestros materiales curriculares en cada salón. Este proceso tomará tiempo, energía, recursos y liderazgo para lograrlo.

Yesenia Sánchez es la Directora Académica del distrito, una nueva posición para el Distrito 187. Contratada en julio de este año, Ms. Sánchez aporta al Distrito 187 años de experiencia en el desarrollo e implementación de currículo. Ella ha servido como maestra, facilitadora bilingüe y directora en distritos de la región. En nuestro distrito, ella es responsable del plan de estudios en todas las áreas, desde Pre-K hasta 12° grado. Es una enorme responsabilidad, e increíblemente importante.

Ms. Sánchez está animando a los directores y maestros a desarrollar formas de mejorar nuestro plan de estudios. Ella brinda capacitación y apoyo a los Especialistas de Instrucción del distrito y coordina el desarrollo profesional de los maestros en los días de instituto del distrito. Para mejorar el aprendizaje de los estudiantes, también debemos enfocarnos en el aprendizaje de adultos. Cuando los maestros reciben el apoyo que necesitan, para utilizar las mejores herramientas educativas disponibles, podemos maximizar el aprendizaje de los estudiantes.

Si tiene comentarios o sugerencias sobre el plan de estudios del distrito, comuníquese con la oficina del distrito y solicite hablar con Ms. Sánchez o conmigo. Estaremos encantados de hablar con usted y obtener su opinión. Espero que hayan disfrutado de la temporada de vacaciones.

Atentamente,

John P. Price, Superintendente

Engage New York, NMSA's New Math Curriculum

Engage New York is a new curriculum for our Math students at NMSA. It is chunked into modules marked by in-depth focus on fewer topics. The program integrates rigorous classroom reasoning, extended classroom time devoted to practice and reflection through extensive problem sets, and high expectations for mastery. The Standards for Mathematical Practice describe ways in which developing student practitioners of the discipline of mathematics increasingly ought to engage with the subject matter as they grow in mathematical maturity and expertise throughout the elementary, middle and high school years.

For more information, please visit the parent website at:

<https://www.engageny.org/resource/grades-6-8-mathematics-curriculum-map>

Engage New York, El Nuevo Currículo de Matemáticas en NMSA

Engage New York es un nuevo plan de estudios para nuestros estudiantes de matemáticas en NMSA. Está fragmentado en módulos marcados por un enfoque profundo en menos temas. El programa integra razonamiento riguroso en el aula, tiempo extendido de clase dedicado a la práctica y a la reflexión a través de conjuntos extensos de problemas y altas expectativas de dominio. Las Normas para la Práctica Matemática describen las formas en que los estudiantes en desarrollo de la disciplina de las matemáticas deben involucrarse cada vez más en la materia a medida que crezcan en madurez matemática y experiencia a lo largo de los años de primaria, secundaria y preparatoria.

Para más información, favor de visitar el sitio web para padres en:

<https://www.engageny.org/resource/grades-6-8-mathematics-curriculum-map>

Supporting Students' Math Skills with Edgenuity!

Edgenuity's Math online intervention program, My Path, help educators pinpoint learning gaps that each student might have and provide a targeted, tailored and data-driven instructional pathway to help students fill gaps or catch up to the learning point that the student should be at. Students who receive support from this outstanding intervention have a unique opportunity to fill in missing background skills and information to help them be successful in their regular math class.

¡Apoyando Las habilidades Matemáticas de los Estudiantes Con Edgenuity!

El programa de intervención en línea de Matemáticas de Edgenuity, My Path, ayuda a los educadores a identificar las debilidades de aprendizaje que pueda tener cada alumno y a proporcionar un camino didáctico personalizado y adaptado a los datos para ayudar a los estudiantes a alcanzar el punto de aprendizaje que el alumno debe alcanzar. Los estudiantes que reciben apoyo de esta intervención sobresaliente tienen una oportunidad única de completar las habilidades e información faltantes para ayudarlos a tener éxito en su clase regular de matemáticas.



NMSA is thrilled to honor veterans and their families during this special month!

