

Community School News

Neal Math and Science Academy

December, 2017



Principal's Corner

Goal Setting for our School:

Each year our school sets goals for our students, teachers and staff to achieve, called a School Improvement Plan. A school improvement plan is a road map that sets out the steps and sometimes changes a school needs to make to improve the level of student achievement, and shows how and when these steps or changes will be made. School improvement plans provide a focus for the school to plan, execute and monitor progress towards. NMSA has three goals that we are working very hard to achieve. Our first goal is: Our school will have a safe and orderly learning environment so that every student feels safe, and so that every student has a trusted adult to go to in the building. Our second goal is: Neal Math and Science Academy will decrease the number of students below the 10th percentile by 10% as measured by MAP scores. This includes both Math and ELA (English Language Arts). Our third goal is: Neal Math and Science Academy will increase the number of students above the 50th percentile in both Math and ELA by 10% as measured by MAP scores. As you can see via our three goals we wish to ensure a safe learning environment for your child, we wish to decrease the number of students who are showing little learning growth while also increasing the number of students who are on grade level and could benefit via accelerated classes. Please contact us if you have any questions regarding our SIP goals.

Rincón de la Directora

Establecimiento de metas para nuestra escuela:

Cada año, nuestra escuela establece metas para nuestros alumnos, maestros y personal, lo que se llama un Plan de Mejoramiento Escolar. Un plan de mejoramiento escolar es un mapa que establece los pasos y, a veces, los cambios que una escuela debe hacer para mejorar el nivel de rendimiento del alumno, y muestra cómo y cuándo se realizarán estos pasos o cambios. Los planes de mejora escolar proporcionan un enfoque para que la escuela planifique, ejecute y supervise el progreso. NMSA tiene tres objetivos que estamos trabajando muy duro para lograr. Nuestro primer objetivo es: nuestra escuela tendrá un entorno de aprendizaje seguro y ordenado para que cada alumno se sienta seguro y para que cada alumno tenga un adulto de confianza al que acudir en el edificio. Nuestro segundo objetivo es: Neal Math and Science Academy reducirá el número de estudiantes por debajo del percentil 10 en un 10%, según los puntajes de MAP. Esto incluye tanto matemáticas como ELA (artes del idioma inglés). Nuestro tercer objetivo es: Neal Math and Science Academy aumentará el número de estudiantes por encima del percentil 50 en matemáticas y ELA en un 10%, según los puntajes de MAP. Como puede ver a través de nuestros tres objetivos, queremos garantizar un ambiente de aprendizaje seguro para su hijo, queremos disminuir el número de estudiantes que muestran un pequeño crecimiento de aprendizaje a la vez que aumentan el número de estudiantes que están al nivel de grado y podrían beneficiarse a través de clases aceleradas Póngase en contacto con nosotros si tiene alguna pregunta sobre nuestros objetivos de SIP.



Homework Club

On December 11th, North Chicago Community Partners (NCCP) launched Homework Club Program at Neal Math and Science Academy. This program, which is offered during the respective grade level lunch periods, is designed to provide academic support to students in a fun and engaging manner. Having students develop self-advocacy skills toward their own education while getting ahead of completing assignments is the ultimate program mission. The program specific goals are for participants to: increase their math grade from the first semester, increase productivity when completing in-class assignments, and have a higher rate of completed assignments turned in to their respective math teachers than the first semester. To successfully meet these goals all program participants receive tutoring on specific homework assignments and learn about best practices of organizational strategies and study skills. Ten students per grade level color team were recommended by teachers to join the program, tallying a total of sixty students. This newly developed program involves a high level of teacher and tutor collaboration to ensure that students are receiving the most adequate support. Program participants will bring relevant course work with them when they attend program twice a week. Tutors include NCCP staff, trained volunteers and identified NSMA staff.

"Homework Club" o Club de Tarea

El 11 de diciembre, North Community Community Partners (NCCP) lanzó el programa Homework Club o "Club de Tarea" en Neal Math and Science Academy. Este programa, que se ofrece durante los respectivos períodos de almuerzo de nivel de grado, está diseñado para proporcionar apoyo académico a los estudiantes de una manera divertida y atractiva. Hacer que los estudiantes desarrollen habilidades de autodisciplina hacia su propia educación mientras se preparan para completar las tareas es la misión del programa. Los objetivos específicos del programa son que los participantes: aumenten su calificación de matemáticas desde el primer semestre, aumenten la productividad al completar tareas en clase y tengan una mayor tasa de tareas completadas entregadas a sus maestros de matemáticas que en el primer semestre. Para alcanzar con éxito estos objetivos, todos los participantes del programa reciben tutoría sobre asignaciones de tareas específicas y aprenden sobre las mejores prácticas de estrategias organizacionales y habilidades de estudio. Diez estudiantes por equipo de color de nivel de grado fueron recomendados por los maestros para unirse al programa, contabilizando un total de sesenta estudiantes. Este programa, recientemente desarrollado, implica un alto nivel de colaboración entre maestros y tutores para garantizar que los estudiantes reciban el apoyo más adecuado. Los participantes del programa traerán trabajos relevantes del curso con ellos cuando asistan al programa dos veces por semana. Los tutores incluyen personal de NCCP, voluntarios capacitados, y personal identificado de NMSA.

For more information and to stay up to date in school happenings, please visit neal.d187.org

DISTRICT-WIDE UPDATE

Message from John P. Price, Superintendent

Happy New Year! I sincerely hope that you all enjoyed your winter break and that you and your family are ready for the return to school, and the normal routines of the school week.

Have you thought about New Year's Resolutions? Here are two for you to consider that are supported by education research, easy to do, and will help your children in school this year.

New Year's Resolution #1: Read! The more kids read, the easier reading becomes and the more they learn. Independent reading, just for fun, is one of the strongest predictors of academic success for students. Students who read more do better in school. Set a goal to read, for both you and your students, for at least 30 minutes a day, every day. Visit the North Chicago Public Library and check out a stack of books today.

New Year's Resolution #2: Sleep! Consistent sleep is another one of the prerequisites for learning at school. Most children need about 10 hours of sleep a night. Students who get enough sleep do better at school because they are more attentive, more alert, and are able to better retain new information. The need for sleep does not decrease when students hit middle school and high school - high school students may be the least well-rested students in school systems. Set a goal to get enough sleep each night.

Welcome to 2018, and welcome back to school. Consider making these two New Year's Resolutions to help make 2018 the best school year it can be. All the best to you and your family,

Sincerely,
John P. Price

Un Mensaje del Superintendente, John P. Price

¡Feliz año nuevo! Sinceramente espero que todos hayan disfrutado de sus vacaciones de invierno y que usted y su familia estén listos para el regreso a la escuela y las rutinas normales de la semana escolar.

¿Ha pensado en las Resoluciones de Año Nuevo? Aquí hay dos resoluciones respaldadas por la investigación educativa. Son fáciles de hacer y ayudarán a sus hijos en la escuela este año.

Resolución de Año Nuevo # 1: ¡Lea! Cuanto más lean los niños, se les hará más fácil y aprenderán más. La lectura independiente, solo por diversión, es una de las maneras más fuertes de predecir el éxito académico de los estudiantes. Los estudiantes que leen más tienen mejores resultados en la escuela. Establezca un objetivo para la lectura, tanto para usted como para sus alumnos, durante al menos 30 minutos al día, todos los días. Visite la Biblioteca Pública de North Chicago y saque algunos libros hoy.

Resolución de Año Nuevo # 2: ¡Duerma! El sueño consistente es otro requisito para aprender en la escuela. La mayoría de los niños necesitan aproximadamente 10 horas de sueño cada noche. Los estudiantes que duermen lo suficiente rinden mejor en la escuela porque son más atentos, están más alerta y pueden retener mejor información nueva. La necesidad de dormir no disminuye cuando los estudiantes llegan a la escuela media y secundaria: los estudiantes de secundaria pueden ser los estudiantes menos descansados en los sistemas escolares. Establezca un objetivo para dormir lo suficiente cada noche.

Bienvenido al 2018, y bienvenido a la escuela. Considere hacer estas dos Resoluciones de Año Nuevo para ayudar a que 2018 sea el mejor año escolar posible. Lo mejor para usted y su familia,

Sinceramente,
John P. Price

Changes in Core Plus More!

Our students will be benefit of two brand new computer programs designed to help fill gaps in learning that exist and/or provide enrichment opportunities. The two programs are: Edgenuity and Achieve 3000. During Core Plus More time, a 50-minute period that students have daily in their schedule, students will log into either program depending upon the day, and complete the activities. The programs are leveled or differentiated to the student's current ability. So if you child/student struggles in Math and needs to fill gaps in say 5th grade concepts, the program will provide activities and instruction to fill those identified gaps. The placement for Edgenutiy occurs as a result of the MAP tests that your students took prior to Winter Break. Similarly, if your student is above grade level in English Language Arts/Reading, Achieve 3000 will adjust to the Lexile level of your student so that he/she will be interacting with reading content at their level of instruction. The structure of the lesson for Edgenuity includes a warm up activity, direction instruction, supported practice, independent practice, and finally an assessment. Students must have a pre-determined score in order to move onto the next unit of instruction. We are very excited to have these two programs available to offer to our students, as research has proved these to be an effective means to fill student learning gaps, while also allowing for enrichment opportunities for our accelerated students.

¡Cambios en Core Plus y más!

Nuestros estudiantes se beneficiarán de dos programas nuevos de computadora diseñados para ayudar a llenar vacíos en el aprendizaje que existen y/o proporcionar oportunidades de enriquecimiento. Los dos programas son: Edgenuity y Achieve 3000. Durante el tiempo de Core Plus y Más, un período de 50 minutos que los estudiantes tienen diariamente en su horario, los estudiantes iniciarán su sesión en cualquiera de los programas dependiendo del día, y completarán las actividades. Los programas se nivelan o diferencian a la capacidad actual del alumno. Por lo tanto, si su hijo/alumno tiene dificultades en matemáticas y necesita llenar vacíos en los conceptos de 5^{to} grado, el programa proporcionará actividades e instrucciones para llenar esos vacíos identificados. La colocación para Edgenutiy ocurre como resultado de las pruebas MAP que sus estudiantes tomaron antes de las vacaciones de invierno. De manera similar, si su estudiante está por encima del nivel de grado en Artes del Lenguaje Inglés/Lectura, Achieve 3000 se ajustará al nivel "Lexile" de su estudiante para que él/ella interactúe con el contenido de lectura en su nivel de instrucción. La estructura de la lección para Edgenuity incluye una actividad de preparación, instrucción de dirección, práctica respaldada, práctica independiente y finalmente una evaluación. Los estudiantes deben tener un puntaje predeterminado para pasar a la siguiente unidad de instrucción. Estamos muy contentos de tener estos dos programas disponibles para ofrecer a nuestros estudiantes, ya que la investigación ha demostrado que estos son un medio eficaz para llenar las lagunas de aprendizaje de los estudiantes, al tiempo que permite oportunidades de enriquecimiento para nuestros estudiantes acelerados.

ATTENTION PARENTS!

Your voice is important! Please complete the 5Essentials Survey today!

The 5Essentials Survey is one of the most important ways that we measure how our school is doing. A Parent's voice is extremely important in this process – please take a few minutes to complete the survey for your child's school before January 31, 2018.