



Benavides STEAM Academy

January 2019

250 E. Indian Trail Road
Phone: 630-299-7560 Website: www.d131.org/benavides



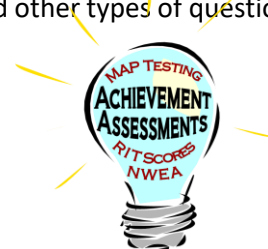
Happy New Year

Happy New Year! We hope you are rested and rejuvenated after winter break and made good memories with friends and family. We look forward to a wonderful term and a great start to 2019! What an exciting time of year this is at Benavides - this is when we see many students make giant leaps in their learning.



NWEA Testing

Students took the MAP[®] computer adaptive test created by NWEA in the fall and will take it again in January. The results provide teachers with information to help them deliver appropriate content for each student and determine each student's academic growth over time. After each MAP test, results are delivered in the form of a RIT score that reflects the student's academic knowledge, skills, and abilities. Think of this score like marking height on a growth chart. You can tell how tall your child is at various points in time and how much they have grown between one stage and another. The MAP tests include multiple choice, drag-and-drop, and other types of questions.



Upcoming Events

- **January 7th:** Classes Resume
- **January 10th:** Principal Chat – Nutrition
- **January 17th:** Anderson Book Fair
- **January 17th:** Family STEAM Night
- **January 21st:** No School in honor of Dr. Martin Luther King Day



Toys & Safety

Please keep toys and any valuables at home. These items are distracting to students and can easily be lost at school. Please continue to remind your child about appropriate items for school. Weapons as well as look-a-likes are not permitted on school grounds or on the school bus. This includes but is not limited to toy guns, toy knives, pocket knives, and lighters. Please check your child's backpack on a daily basis to assist us in making sure there are no items that are not permissible at school. Consequences will be issued to students who bring prohibited items.



Ways to help your child with Reading

- Provide many opportunities for your child to read a wide variety of books, magazines, and other materials. By reading new materials, a child learns new words that might appear on a test. Read aloud to your child, even when your child can read independently. Research shows that this is the most important activity parents can do to increase their child's chance of reading success.
- Make time for frequent visits to the library, and let your child explore books that interest him or her.
- Ask your child's school about a suggested outside reading list or get suggestions from the public library.
- Play games like Scrabble[®], Spill and Spell[™], Scattergories[®], and Balderdash[™] together.
- Work crossword and word search puzzles with your child.

Ways to help your child with Math

- Spend time with kids on simple board games, puzzles, and activities that encourage better attitudes and stronger math skills. Even everyday activities such as playing with toys in a sandbox or in a tub at bath time can teach children math concepts such as weight, density, and volume.
- Encourage children to solve problems. Provide assistance, but let them figure it out themselves. Problem solving is a lifetime skill.
- The kitchen is filled with tasty opportunities to teach fractional measurements, such as doubling and dividing cookie recipes.
- Point out ways that people use math every day to pay bills, balance their checkbooks, figure out their net earnings, make change, and tip at restaurants. Involve older children in projects that incorporate geometric and algebraic concepts such as planting a garden, building a bookshelf, or figuring out how long it will take to drive to your family vacation destination.
- Children can learn to read and interpret charts and graphs such as those found in daily newspapers. Collecting and analyzing data will help your child draw conclusions and become discriminating a reader of numerical information.

\$ Collected for the Leukemia & Lymphoma Society

Benavides students and families helped raised \$3,628.83 for the Leukemia & Lymphoma Society (LLS). The LLS, is the world's largest non-profit health organization dedicated to finding cures for blood cancers.

Our students and staff enjoyed participating in the various theme days and raising money for a good cause.

Mrs. Baaske's class raised the most money, totaling over \$530 and will have a free lunch sponsored by Olive Garden.

Our goal is to participate in two service projects a year. On March 18th our school will participate in Feed My Starving Children. Students and families will have an opportunity to join Benavides staff and help pack food for families in need.



Family STEAM Night

Join us on Thursday, January 17th at 5:30 PM for a Winter theme Family STEAM Night. Families will have the opportunity visit the book fair and to engage in some of the following activities:

FAMILY STEAM NIGHT



- Science – making snow
- Tech – scavenger hunt
- Engineering – snowball catapult
- Art – snowflake paper art
- Math – symmetry



Benavides STEAM Academy

January 2019

250 E. Indian Trail Road
Phone: 630-299-7560 Website: www.d131.org/benavides



Feliz Año Nuevo

¡Feliz año nuevo! Esperamos que esté descansado y rejuvenecido después de las vacaciones de invierno y que tenga buenos recuerdos con amigos y familiares. ¡Esperamos un término maravilloso y un gran comienzo para 2019! ¡Qué emocionante época del año es en Benavides - ver a muchos estudiantes tomar saltos gigantes en su aprendizaje!



Prueba de NWEA

Los estudiantes tomaron el examen adaptativo de computadora MAP® creado por NWEA en el otoño y lo tomarán nuevamente en enero. Los resultados proporcionan a los maestros información para ayudarles a entregar el contenido apropiado para cada estudiante y determinar el crecimiento académico de cada estudiante a lo largo del tiempo. Después de cada examen MAP, los resultados se entregan en forma de un puntaje RIT que refleja el conocimiento académico y las habilidades del estudiante. Piense en este puntaje como marcar la altura en una tabla de crecimiento. Puede saber qué tan alto es su hijo en varios puntos en el tiempo y cuánto ha crecido entre una etapa y otra. Las pruebas MAP incluyen preguntas de opción múltiple, arrastrar y soltar y otros tipos de preguntas.



Próximos Eventos

- **7 de enero:** Reanudación de las clases.
- **10 de enero:** Charla con la Directora- Nutrición.
- **17 de enero:** Feria del libro de Anderson
- **17 de enero:** Noche de STEAM en familia.
- **21 de enero:** No hay clases en honor al Dr. Martin Luther King Day



Juguetes y Seguridad

Por favor, mantenga los juguetes y objetos de valor en casa. Estos artículos distraen a los estudiantes y se pueden perder fácilmente en la escuela. Por favor continúe recordándole a su hijo/a los artículos apropiados para la escuela. No se permiten ni las armas ni las apariencias en la escuela ni en el autobús escolar. Esto incluye, entre otros, pistolas de juguete, cuchillos de juguete, navajas de bolsillo, y encendedores. Revise diariamente la mochila de su hijo/a para ayudarnos a asegurarnos de que no haya artículos que no estén permitidos en la escuela. Se darán consecuencias a los estudiantes que traigan artículos prohibidos.



Maneras de ayudar a su hijo con la Lectura

- Proporcione muchas oportunidades para que su hijo/a lea una gran variedad de libros, revistas y otros materiales. Al leer nuevos materiales, un niño aprende nuevas palabras que pueden aparecer en un examen. Lea en voz alta a su hijo/a, incluso cuando su hijo/a pueda leer de forma independiente. Las investigaciones muestran que esta es la actividad más importante que los padres pueden hacer para aumentar las posibilidades de que su hijo/a tenga éxito en la lectura.
- Dedique tiempo a las visitas frecuentes a la biblioteca y deje que su hijo/a explore libros que le interesen.
- Pregúntele a la escuela de su hijo/a sobre una lista de lectura externa sugerida u obtenga sugerencias de la biblioteca pública.
- Jueguen juegos como Scrabble®, Spill and Spell™, Scattergories® y Balderdash™ juntos.
- Trabaje crucigramas y búsqueda de palabras con su hijo/a.

Maneras de ayudar a su hijo con las Matemáticas

- Pase tiempo con los niños en juegos de mesa simples, rompecabezas y actividades que fomenten mejores actitudes y habilidades matemáticas más sólidas. Incluso las actividades cotidianas, como jugar con juguetes en una caja de arena o en una bañera a la hora del baño, pueden enseñar a los niños conceptos matemáticos como el peso, la densidad y el volumen.
- Anima a los niños a resolver problemas. Brindar asistencia, pero déjalos resolverlo ellos mismos. La resolución de problemas es una habilidad de por vida.
- La cocina está llena de oportunidades sabrosas para enseñar medidas fraccionarias, como doblar y dividir recetas de galletas.
- Señale formas en que las personas usan las matemáticas todos los días para pagar facturas, balancear sus talonarios de cheques, calcular sus ganancias netas, hacer cambios y dar propinas en restaurantes. Involucre a los niños mayores en proyectos que incorporen conceptos geométricos y algebraicos, como plantar un jardín, construir una estantería o averiguar cuánto tiempo tomará conducir a su destino de vacaciones familiares.
- Los niños pueden aprender a leer e interpretar tablas y gráficos como los que se encuentran en los periódicos diarios. Recopilar y analizar datos ayudará a su hijo a sacar conclusiones y discriminar a un lector de información numérica.

\$ Recaudado para la Sociedad de Leucemia y Linfoma

Los estudiantes y familias de Benavides ayudaron a recaudar \$ 3,628.83 para la Leukemia & Lymphoma Society (LLS). LLS, es la organización de salud sin fines de lucro más grande del mundo dedicada a encontrar curas para los cánceres de sangre.

Nuestros estudiantes y personal disfrutaron participando en los diversos días temáticos y recaudando dinero para una buena causa.

La clase de la Sra. Baaske recaudó la mayor cantidad de dinero, con un total de más de \$530 y tendrá un almuerzo gratuito patrocinado por Olive Garden.

Nuestro objetivo es participar en dos proyectos de servicio al año. El 18 de marzo nuestra escuela participará en Feed My Starving Children. Los estudiantes y las familias tendrán la oportunidad de unirse al personal de Benavides y ayudar a empacar alimentos para las familias necesitadas.



Family STEAM Night

Únase a nosotros el jueves 17 de enero a las 5:30 PM para una noche de STEAM familiar con el tema de invierno. Las familias tendrán la oportunidad de visitar la feria de libros y participar en algunas de las siguientes actividades:

FAMILY STEAM NIGHT



Science – haciendo nieve

Tech – búsqueda del tesoro

Engineering – catapulta de bola de nieve

Art – arte de papel en forma de nieve

Math – simetría