

Foco de Materiales Montessori**Cubo Binomial**

Crédito de la foto: montessoriacademy.com/au

El Cubo Binomial Montessori es una de las lecciones sensoriales en el currículo de la Primera Infancia que rápidamente llama la atención de los estudiantes. El cubo del binomio se compone de ocho piezas de prisma de color rojo, azul y negro cuidadosamente contenidas en una caja de madera con el cuadrado del binomio representado en la tapa.

El objetivo directo del Binomial Cube es construir el cubo en la caja siguiendo el patrón en la parte superior de la caja. Cuando se domina esto, los estudiantes comienzan a construir el cubo fuera de la caja, ya sea en la tapa o no, así como a construirlo por capas.

Los objetivos indirectos del Cubo Binomial incluyen la preparación para mayores matemáticas y la comprensión de la raíz cúbica. María Montessori introdujo indirectamente $(a + b)^3$ de manera concreta a través de esta hermosa obra. A medida que el niño progresa en su conocimiento de las matemáticas, las lecciones del cubo binomial de la primera infancia se vinculan con conceptos matemáticos más difíciles, como $(a + b)^3$.

**Día de lectura a través de América/****Cumpleaños de Dr. Seuss**

En honor al cumpleaños del Dr. Seuss, el 2 de marzo de cada año se celebra el Día de la Lectura en América. **Para ayudarnos a celebrar este año, nos gustaría animarlo a que su hijo se vista como su personaje favorito del libro Dr. Seuss el Jueves 2 de Marzo.** ¡Sea creativo y diviértase inspirando a su hijo a amar los libros y la lectura! Si desea pedir prestado un libro de Dr. Seuss para leer con su hijo, hable con la Sra. Zamora para pedir prestado un libro de nuestra biblioteca de ECC.

Información de la Semana de la Feria del Libro

La Feria del Libro de Primavera es la próxima semana, del 27 de Febrero al 3 de Marzo, en la Biblioteca de Primaria de 7:00 a 4:00. La Sra. Smith, nuestra bibliotecaria de primaria, invita a todos a la **Noche familiar el Martes 28 de Febrero de 17:00 a 19:00 horas.** **Los estudiantes de la primera infancia serán transportados en autobús a la escuela primaria para comprar en la Feria del Libro de Primavera el Jueves, 2 de Marzo a las 10:00 a.m.** Solo los estudiantes que traigan dinero para comprar el Jueves por la mañana serán transportados. Por favor envíe dinero con su hijo **en una bolsa ziploc con su nombre** si desea que puedan ir de compras. Recuerde poner la bolsa ziploc etiquetada **en su carpeta** ya que no revisamos mochilas. ¡Gracias por apoyar a nuestra escuela dando el regalo de la lectura!

Fechas Importantes para el 2do Semestre

27 de Febrero al 3 de Marzo - Feria del Libro de Primavera
 28 de Febrero - Feria del Libro- Noche familiar 5:00-7:00
 13-17 de Marzo - Vacaciones de Primavera
 22 de Marzo - Excursión al concierto de Stephen Fite
 27 de Marzo - Noche de Alfabetización para ECC y Elem 6:00-7:00
 30 de Marzo - Día de la Cultura Asiática
 31 de Marzo - Fin de las 5.º seis semanas y salida temprano-12:30
 5 de Abril - Fotos de graduación de ECC
 6 de Abril - Búsqueda del huevo de Pascua 11:00 am
 7 de Abril - Viernes Santo - No hay clases
 27 de Abril - Día de la Cultura Australiana
 28 de Abril - Día de mal tiempo
 (Feriado si no se necesita un día de recuperación)
 16 de Mayo - Muffins con mamás y salida temprano-12:30
 17 de Mayo - Salida temprano- 12:30
 18 de Mayo - Reunión de atletismo de Elem y ECC/salida temprana 12:30
 18 de Mayo - Graduación de Kindergarten 6:00 p.m.
Se anunciará la excursión al zoológico de ECC..

¡Gracias por su colaboración en la educación de su hijo/a!

¡Su apoyo ayuda a que nuestra escuela sea el lugar maravilloso que es! ❤️

-Señora Jackson

Montessori Material Spotlight



Binomial Cube

Photo Credit: montessoriacademy.com/au

The Montessori Binomial Cube is one of the sensorial lessons in the Early Childhood curriculum that quickly catches the students' eye. The binomial cube is made up of eight prism pieces of red, blue, and black neatly contained in a wooden box with the square of the binomial represented on the lid.

The direct aim of the Binomial Cube is to build the cube in the box following the pattern on the top of the box. When this is mastered, students begin building the cube outside the box either on the lid or not, as well as building it by layers.

The indirect aims of the Binomial Cube include preparation for greater mathematics and understanding the cube root. Maria Montessori indirectly introduced $(a + b)^3$ in a concrete way through this beautiful work. As the child progresses in their knowledge of mathematics, the binomial cube's lessons from Early Childhood tie into harder mathematical concepts, such as $(a + b)^3$.



Read Across America Day/Dr. Seuss Birthday

In Honor of Dr. Seuss's Birthday, each year Read Across America Day is celebrated on March 2nd. **To help us celebrate this year, we would like to encourage you to have your child dress as their favorite Dr. Seuss book character on Thursday, March 2nd.** Get creative and have fun inspiring your child to love books and reading! If you would like to borrow a Dr. Seuss book to read with your child, please see Mrs. Zamora to borrow a book from our ECC library.

Book Fair Week Information

The Spring Book Fair is next week, February 27-March 3, in the Elementary Library from 7:00-4:00. Mrs. Smith, our Elementary Librarian, invites everyone to **Family Night on Tuesday, February 28th from 5:00-7:00 pm.** **The Early Childhood Students will be bussed over to the Elementary to shop at the Spring Book Fair on Thursday, March 2 at 10:00 am.** Only students that bring money to shop by Thursday morning will be bussed over. Please send money with your child **in a ziploc bag with their name on it** if you would like them to be able to go shopping. Please remember to put the labeled ziploc bag **in their folder** as we do not check backpacks. Thank you for supporting our school by giving the gift of reading!

Important Dates for the 2nd Semester

February 27-March 3 - Spring Book Fair
 February 28 - Book Fair Family Night 5:00-7:00
 March 13-17 - Spring Break
 March 22 - Stephen Fite Concert Field Trip
 March 27 - Literacy Night for ECC & Elem 6:00-7:00
 March 30 - Asian Culture Day
 March 31 - End 5th Six Weeks & Early Release @ 12:30
 April 5 - Kindergarten Graduation Pics
 April 6 - Easter Egg Hunt 11:00 am
 April 7 - Good Friday - No School
 April 27 - Australian Cultural Day
 April 28 - Bad Weather Day
 (Holiday if no make up day is needed)
 May 16th - Muffins with Moms & Early Release 12:30
 May 17th - Early Release 12:30
 May 18th - Elem & ECC Track Meet/Early Release 12:30
 May 18th - Kindergarten Graduation 6:00 pm
ECC Zoo Field Trip To Be Announced..

*Thank you for your partnership in
 your child's education!
 Your support helps make our school the
 wonderful place that it is! ❤️*

- Mrs. Jackson