



INSPIRING CURIOSITY





Big Learning® was founded by the County PTA in 1975

Dr. Ronald E. McNair ES

Winter 2026 After-School Programs



Register at <https://biglearning.asapconnected.com/> or using the QR code

 <p>Mondays 4:15—5:15 pm</p>	<p>Big Learning® Science & Engineering Incredible Forces, Grades K-2 What does friction have to do with a rolling YoYo? How do wheels and axles work together? How does the size of a wheel change the distance it covers? What can you move with a pulley? Children will build and create mazes, pinwheels, paddle boats, Bristle Bots, electric art, and more to test the properties of Mechanical Energy.</p> <p>January 12 February 2, 9, 23 March 2, 9, 16, 23 8 weeks \$180.00</p>
 <p>Mondays 4:15—5:15 pm</p>	<p>Big Learning® Science & Engineering Gadgets & Gizmos, Grades 3-5 Be an inventor! Make your own electric PlayDoh. Build a battery out of pennies and lemon juice, make a microphone out of a matchbox, and construct a steady hand tester. Try your hand at copper plating and a device that looks as if it's defying gravity. Make your own Bristle Bot, Color Bot, electric motor, and flashlight to explore electric circuitry.</p> <p>January 12 February 2, 9, 23 March 2, 9, 16, 23 8 weeks \$180.00</p>
 <p><i>New topics and themes!</i></p> <p>Thursdays 4:15—5:15 pm</p>	<p>Spanish Introductory and Early Beginner, Grades K-1 Winter Session classes have new topics and themes and children will learn and practice speaking Spanish with songs, games, movement, storytelling, and hands-on activities in an informal, immersion-style setting. This level is designed for both new and continuing beginners and is appropriate for children with some previous language experience and children who hear and speak the language at home. <i>For children who are beginning to read and write in English.</i></p> <p>January 15, 22, 29 February 5, 12, 19, 26 March 5 8 weeks \$180.00</p>
 <p><i>New topics and themes!</i></p> <p>Thursdays 4:15—5:15 pm</p>	<p>Spanish Beginner and Intermediate, Grades 2-5 Communicate in Spanish and make discoveries! Winter Session classes have new topics and themes and are appropriate for new and continuing beginners and students with some previous language experience. Children will build language and literacy skills in an informal, immersion setting with cultural notes, interactive games, songs, and activities. Instruction is tailored with differentiated activities and workbooks. <i>For children who are reading and writing in English. Spanish workbook is included.</i></p> <p>January 15, 22, 29 February 5, 12, 19, 26 March 5 8 weeks \$180.00</p>

All classes minimum 8 maximum 12. Class minimums must be met by January 4th.

Payment plans and scholarships are available.

Contact us at science@biglearning.org or fles@biglearning.org

THESE MATERIALS ARE NEITHER SPONSORED NOR ENDORSED BY THE BOARD OF EDUCATION OF MONTGOMERY COUNTY, THE SUPERINTENDENT, OR THIS SCHOOL




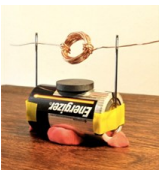


INSPIRING CURIOSITY

Dr. Ronald E. McNair ES

Programas extraescolares de invierno de 2026



Regístrese en <https://biglearning.asapconnected.com/> o utiliza el código QR

 <p>lunes 4:15—5:15 pm</p>	<p>Big Learning® Science & Engineering Incredible Forces, Grados K-2 ¿Qué tiene que ver la fricción con un YoYo rodante? ¿Cómo funcionan las ruedas y los ejes juntos? ¿Cómo cambia el tamaño de una rueda la distancia que cubre? ¿Qué puedes mover con una polea? Los niños construirán y crearán laberintos, molinetes, botes de remos, cerdas bots, arte eléctrico, y más para probar las propiedades de la Energía Mecánica</p> <p>enero 12 febrero 2, 9, 23 marzo 2, 9, 16, 23 8 semanas \$180.00</p>
 <p>lunes 4:15—5:15 pm</p>	<p>Big Learning® Science & Engineering Gadgets & Gizmos, Grados 3-5 ¡Sé un inventor! Haz tu propio PlayDoh eléctrico. Construye una batería nuestra de centavos y jugo de limón, haz un micrófono de una caja de cerillas y construye un probador de mano estable. Pruebe su suerte en el chapado de cobre y un dispositivo que parece como si estuviera desafiando la gravedad. Haga su propio Bot de cerdas, Bot de color, motor eléctrico y linterna para explorar circuitos eléctricos.</p> <p>enero 12 febrero 2, 9, 23 marzo 2, 9, 16, 23 8 semanas \$180.00</p>
 <p>¡Nuevos temas y temáticas!</p> <p>jueves 4:15—5:15 pm</p>	<p>Spanish Introductory and Early Beginner, Grados K-1 Las clases de la Sesión de Invierno incluyen nuevos temas y áreas temáticas, y los niños aprenderán y practicarán español con canciones, juegos, movimiento, narración de cuentos y actividades prácticas en un entorno informal de inmersión. Este nivel está diseñado tanto para principiantes como para quienes ya están aprendiendo español, y es apropiado para niños con experiencia previa en el idioma y para aquellos que lo escuchan y hablan en casa. <i>Para niños que comienzan a leer y escribir en inglés.</i></p> <p>enero 15, 22, 29 febrero 5, 12, 19, 26 marzo 5 8 semanas \$180.00</p>
 <p>¡Nuevos temas y temáticas!</p> <p>jueves 4:15—5:15 pm</p>	<p>Spanish Beginner and Intermediate, Grados 2-5 ¡Comunícate en español y descubre! Las clases de la Sesión de Invierno incluyen nuevos temas y son apropiadas para principiantes y estudiantes con experiencia previa en el idioma. Los niños desarrollarán habilidades lingüísticas y de lectoescritura en un ambiente informal de inmersión con notas culturales, juegos interactivos, canciones y actividades. La instrucción se adapta con actividades y cuadernos de ejercicios diferenciados. <i>Para niños que leen y escriben en inglés. Incluye cuaderno de ejercicios de español.</i></p> <p>enero 15, 22, 29 febrero 5, 12, 19, 26 marzo 5 8 semanas \$180.00</p>

Todas las clases mínimo 8 máximo 12. Los mínimos de clase deben cumplirse antes del 4 de enero.

Hay planes de pago y becas disponibles.

Contáctenos en science@biglearning.org o fles@biglearning.org

THESE MATERIALS ARE NEITHER SPONSORED NOR ENDORSED BY THE BOARD OF EDUCATION OF MONTGOMERY COUNTY, THE SUPERINTENDENT, OR THIS SCHOOL