

STEM NEWSLETTER

Innovating Today, Leading Tomorrow



February 2026

4475 Hendrix Drive, Forest Park, 30297

Message from School Leadership

Dear Students, Families, Faculty, and Community Partners,
We are proud to share the continued growth and innovation within our STEM program. Our students are engaging in hands-on, inquiry-based learning experiences that strengthen critical thinking, collaboration, and real-world problem-solving skills.
Thank you for your ongoing support as we prepare our learners to become future innovators and leaders.
— School Administration



Program Highlights Solar Energy in Our School Garden

Students designed and built working models powered by mini solar panels to generate clean energy and play environmental sounds in our school garden. This interdisciplinary project integrated:

- Science (renewable energy concepts)
- Technology (simple circuits)
- Engineering (prototype design)
- Mathematics (measurement and planning)

17 Upcoming Events

📅 March 7-Students will demonstrate their skills by guiding robots and drones through an exciting obstacle course, testing precision, teamwork, and problem-solving. A fun and dynamic competition where innovation takes flight! 🚀🌟

🌍 April 22 – Earth Day Celebration
Student-led sustainability presentations and garden activities.

👉 Visit our Events Page for details and registration links.

STEM Innovation Showcase

Students presented creative solutions to real-world challenges, including:

- Automated irrigation systems
- Food waste reduction prototypes
- Renewable energy models

Family STEM Resources

We encourage families to explore these free learning platforms:

- Khan Academy
- NASA STEM Resources
- Code.org



<https://198.clayton.k12.ga.us/osduallanguage>



(678) 827-7947



limarie.colon-rivera@clayton.k12.ga.us

BOLETÍN INFORMATIVO STEM

Innovando hoy, liderando mañana



Febrero 2026

4475 Hendrix Drive, Forest Park, 30297

Mensaje de la dirección de la escuela

Estimados estudiantes, familias, profesorado y colaboradores de la comunidad: Nos enorgullece compartir el continuo crecimiento e innovación de nuestro programa STEM. Nuestros estudiantes participan en experiencias de aprendizaje prácticas e indagatorias que fortalecen el pensamiento crítico, la colaboración y la resolución de problemas del mundo real.

Gracias por su continuo apoyo mientras preparamos a nuestros estudiantes para convertirse en futuros innovadores y líderes.

— Administración escolar



Programa destaca la energía solar en nuestro huerto escolar

Los estudiantes diseñaron y construyeron modelos funcionales alimentados por minipaneles solares para generar energía limpia y reproducir sonidos ambientales en el huerto escolar. Este proyecto interdisciplinario integró:

- Ciencia (conceptos de energía renovable)
- Tecnología (circuitos simples)
- Ingeniería (diseño de prototipos)
- Matemáticas (medición y planificación)



17 Próximos eventos

7 de marzo: Los estudiantes demostrarán sus habilidades guiando robots y drones a través de una emocionante carrera de obstáculos, poniendo a prueba la precisión, el trabajo en equipo y la resolución de problemas. ¡Una competición divertida y dinámica donde la innovación toma vuelo! 🚀🌟

22 de abril – Celebración del Día de la Tierra
Presentaciones sobre sostenibilidad dirigidas por estudiantes y actividades de jardinería.

👉 Visita nuestra página de Eventos para obtener detalles y enlaces de registro.

Muestra de innovación STEM

Los estudiantes presentaron soluciones creativas a desafíos del mundo real, entre ellos:

- Sistemas de riego automatizados
- Prototipos de reducción del desperdicio de alimentos
- Modelos de energía renovable

Recursos STEM para la familia

Animamos a las familias a explorar estas plataformas de aprendizaje gratuitas:

Academia Khan

- Recursos STEM de la NASA
- Código.org



<https://198.clayton.k12.ga.us/osduallanguage>



(678) 827-7947



limarie.colon-rivera@clayton.k12.ga.us