



Joliet Public Schools District 86

Theresa R. Rouse, Ed.D.
Superintendent of Schools

Aracelis C. Popadich
Secretary

Board of School Inspectors

Erick Deshaun Dorris, President
R. Emil Standfield, Vice President
Deborah K. Ziech
Gwendolyn R. Ulmer
Matthew J. Pritz
Elvis L. Madison, Jr.

Stephanie H. T. Phelan
Secretary

Greetings.

The purpose of this year's Science Fair is to facilitate students' excitement about science by extending their experiences and knowledge beyond the curriculum. This allows students to explore a topic of their choosing and an opportunity to advance to the state level and compete against other young scientists from all around Illinois. This year there are three opportunities for all Junior High Students to participate in Science Fair:

1. **Extended Curriculum**
 - a. Each section will be supervised by a science teacher and the students will be receiving daily guidance on how best to complete their chosen experiments/designs and how to prepare for future science competitions.
2. **After School Club**
 - a. An after school Science Fair Club will be offered for students that are interested in participating in the Science Fair.
3. **Independent**
 - a. Students may complete a Science Fair Experiment or Engineering Design independently outside of class.
 - b. Students who choose this option will be provided a self-paced scope and sequence to help guide them through the process.

Students may choose one of the above options that work best for them, however, this decision is completely voluntary. Your child will still be able to learn about the scientific method and design process through classroom lessons.

Completing a science fair project is a fun experience that fosters enthusiasm for science while also improving knowledge and skills. 7th and 8th grade students that participate in the District 86 Science Fair will also have the opportunity to earn a position in the Regional and State competitions. It is encouraged that students work on their projects independently or they may work in pairs if both students choose the same option from above and attend the same school.

We are very excited to assist you and your students in their journey to explore science! Please reach out to your students' science teacher if you have any questions or visit www.joliet86.org/departments/curriculum/science for more information.

Sincerely,
Christina Nowak

Christina Nowak
Science/Social Studies Program Coordinator
cnowak@joliet86.org



Joliet Public Schools District 86

Theresa R. Rouse, Ed.D.
Superintendent of Schools

Aracelis C. Popadich
Secretary

Board of School Inspectors

Erick Deshaun Dorris, President
R. Emil Standfield, Vice President
Deborah K. Ziech
Gwendolyn R. Ulmer
Matthew J. Pritz
Elvis L. Madison, Jr.

Stephanie H. T. Phelan
Secretary

Saludos.

El propósito de la Feria de Ciencias de este año es facilitar el entusiasmo de los estudiantes por las ciencias mediante la ampliación de sus experiencias y conocimientos más allá del plan de estudios. Esto permite a los estudiantes explorar un tema de su elección y la oportunidad de avanzar al nivel estatal y competir contra otros jóvenes científicos de todo Illinois. Este año hay tres oportunidades para que todos los estudiantes de secundaria participen en la Feria de Ciencias:

1. **Curriculum Extendido/ Plan de Estudios**
 - a. Cada sección será supervisada por un profesor de ciencias y los estudiantes recibirán orientación diaria sobre la mejor manera de completar sus experimentos/diseños elegidos y cómo prepararse para futuras competencias de ciencias.
2. **Club después de la escuela**
 - a. Se ofrecerá un Club de Feria de Ciencias después de la escuela para los estudiantes que estén interesados en participar en la Feria de Ciencias.
3. **Independiente**
 - a. Los estudiantes pueden completar un experimento de feria de ciencias o un diseño de ingeniería de forma independiente fuera de clase.
 - b. Los estudiantes que elijan esta opción se le proporcionará una extensión y secuencia a su propio ritmo para ayudar a guiarlos a través del proceso.

Los estudiantes pueden elegir una de las opciones anteriores que funcione mejor para ellos, sin embargo, esta decisión es completamente voluntaria. Su hijo(a) aún podrá aprender sobre el método científico y el proceso de diseño a través de lecciones en el salón de clases.

Completar un proyecto de la feria de ciencias es una experiencia divertida que fomenta el entusiasmo por la ciencia y al mismo tiempo mejora el conocimiento y las habilidades. Los estudiantes de 7° y 8° grado que participen en la Feria de Ciencias del Distrito 86 también tendrán la oportunidad de obtener un puesto en las competencias regionales y estatales. Se recomienda que estudiantes trabajen en sus proyectos de forma independiente o en parejas si ambos estudiantes eligen la misma opción de arriba y asisten a la misma escuela.

¡Estamos muy emocionados de ayudarlo a usted y a sus estudiantes en su recorrido para explorar la ciencia! Comuníquese con el maestro(a) de ciencias de sus alumnos si tiene alguna pregunta o visite la página de internet para más información www.joliet86.org/departments/curriculum/science.

Sinceramente,

Christina Nowak

Christina Nowak

Science/Social Studies Program Coordinator

cnowak@joliet86.org