STEAM FEST

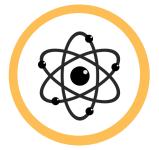
lowa State University Extension and Outreach and Dordt University are excited to announce the return of STEAM Fest. STEAM Fest is a day of science, technology, engineering, math and art hands-on learning.



Saturday, February 11, 2023 9:00 a.m. to 3:00 p.m. Dordt University

- Check-in opens at 8:30 a.m. at Dordt University Campus Center Main Entrance, 700 7th Street NE, Sioux Center. (See map on reverse side for guidance.)
- STEAM Education for Parents at 2:20 p.m., followed by youth showcase and dismissal for the day.





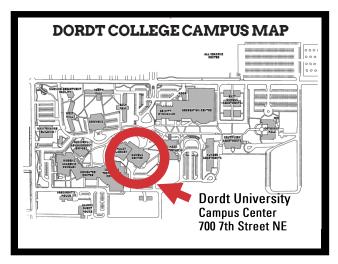
Open to all 4th - 8th grade youth!

• 4-H membership not required.

Registration Information:

- Register and pay online to attend STEAM Fest at https://form.jotform.com/4Hregion1/2023-steam-fest or stop into your local ISU Extension and Outreach office for registration assistance.
- Registration will open January 24 and close February 8 (or when maximum capacity of 150 youth is met).
- Registration fee of \$10 to be paid online at time of registration. The fees for service will be used to offset direct expenses and pay for lunch at Dordt's cafeteria.





Dordt University Faculty and Students and Iowa State University Extension and Outreach Youth Staff are pleased to offer fun-filled, science, technology, engineering, art and math activities to help youth experience real-life applications for learning.

Registering for a Color Track

When registering online, choose your preferred color track for the day, as well as two alternative preferred tracks. If a color track is not visible as an option, then that track is full. Please note that color tracks fill fast, and there will be no changes to color tracks the day of the event. To view full session descriptions, visit https://www.extension.iastate.edu/sioux/youth-programs.

RED	Bridge Designer Coding with Scratch Mammal Dissection Bike Blender
BLUE	Racing Robotics Discovering Drones Using Math to Make Cookie Dough Mammal Dissection
GREEN	A Bug's Life WiSE: Earthquake City Turing Tumble Bridge Designer
PURPLE	Turing Tumble A Bug's Life Bridge Designer WiSE: Clean Water Investigation
ORANGE	Mammal Dissection Poetry & Creative Writing WISE: Earthquake City Vet Science & Body Systems
TEAL	Bike Blender Racing Robotics A Bug's Life WiSE: Earthquake City
GRAY	Explore Biomedical Engineering WiSE: Clean Water Investigation Racing Robotics Using Math to Make Cookie Dough
LIME	Cylon Eye: An Arduino Workshop Using Math to Make Cookie Dough Prairie Ecosystems Explore Biomedical Engineering
PINK	Poetry & Creative Writing Exploring Nursing We Scream for Ice Cream Racing Robotics
YELLOW	Prairie Ecosystems We Scream for Ice Cream Vet Science & Body Systems Exploring Nursing
NAVY	Vet Science & Body Systems Cylon Eye: An Arduino Workshop Exploring Nursing We Scream for Ice Cream
BLACK	Exploring Nursing Mammal Dissection Science of Beekeeping Cylon Eye: An Arduino Workshop
WHITE	Coding with Scratch Vet Science & Body Systems WiSE: Clean Water Investigation Science of Beekeeping
GOLD	Using Math to Make Cookie Dough Bridge Designer Cylon Eye: An Arduino Workshop A Bug's Life

Questions?

Call the ISU Extension and Outreach Sioux County office at 712-737-4230 or contact your local ISU Extension and Outreach office.







STEAMFEST

La Universidad del Estado de Iowa Extension y Outreach y la Universidad de Dordt están emocionados en anunciar el regreso de STEAM Fest. STEAM Fest es un día de ciencia, tecnología, ingeniería, matemáticas, y arte utilizando las manos para aprendizaje.



Sábado, Febrero 11, 2023 9:00 a.m. a 3:00 p.m. Universidad de Dordt

- El registro se abre a las 8:30 a.m. en la entrada principal de la Universidad de Dordt, 700 7th Street NE, Sioux Center. (Revise el mapa en el lado reverso para guiarse).
- Educación de STEAM para padres es a las 2:20 p.m., seguido por una exhibición de jóvenes y despedida.



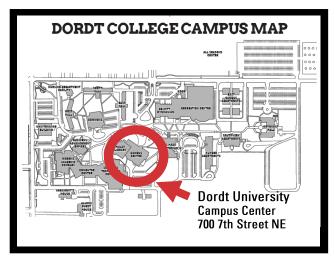
¡Abierto a todos los jóvenes del 4 (cuarto) hasta el 8 (ocho) grado!

• No se requiere membresía de 4-H.

Información de Registración

- Regístrese y pague en línea para asistir a STEAM Fest en
 https://form.jotform.com/4Hregion1/2023-steam-fest
 o llegue a su oficina local mas cercana de ISU Extension
 and Outreach para obtener ayuda con el registro.
- La registración se abra Enero 24 y cerrara Febrero 8
 (o cuando la capacidad máxima de 150 jóvenes se haya logrado).
- La cuota de inscripción de \$10 deber ser pagada en línea a la hora de registración. Las tarifas por el servicio se utilizarán para compensar los gastos directos y pagar el almuerzo en la cafetería de Dordt.





Los trabajadores y estudiantes de la Universidad de Dordt y el personal juvenil de la Universidad del Estado de Iowa Extension y Outreach, se complacen en ofrecer actividades divertidas de ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas para ayudar a los jóvenes a experimentar aplicacines de la vida real para el aprendizaje.

Registro para una Pista de Color

Al registrarse en línea, elija su pista de color preferida para ese día, y dos pistas preferidas alternativas. Si una de las pistas de color no está visible como opción, entonces esta pista se ha llenado. Tenga en cuenta que las pistas de color se llenan rápido y no habrá cambios en las pistas de color el día del evento. Para ver las descripciones completas de las sesiones, visite https://www.extension.iastate.edu/sioux/youth-programs.

ROJO	Disenador de Puentes Codificando con Scratch Diseccion de Mamiferos Bicicleta Licuadora
AZUL	Carrera de Robots Descubriendo Drones Utilizando Matematicas para hacer Masa de Galletas Disceccion de Mamiferos
VERDE	La Vida de un Bicho WiSE: Ciudad de Teremoto Caida de Giro Disenador de Puentes
MORADO	Caida de Giro La Vida de un Bicho Disenador de Puentes WiSE: Investigacion de Agua Limpia
NARANJA	Diseccion de Mamiferos Poesia y Escritura Creativa WISE: Ciudad de Teremoto Sciencia Veterinaria y Sistema Corporal
VERDE AZULADO	Bicicleta Licuadora Carrera de Robots La Vida de un Bicho WiSE: Ciudad de Teremoto
GRIS	Explorar la Ingenieria Biomedica WiSE: Investigacion de Agua Limpia Carreras de Robots Utilizando Matematicas para hacer Masa de Galletas
VERDE LIMA	Ojo Cylon: Un taller de Arduino Utilizando Matematicas para hacer Masa de Galletas Ecosistemas de Pradera Explorar la Ingenieria Biomedica
ROSA	Poesia y Escritura Creativa Explorando la Enfermeria Nosotros Gritamos por un Helado Carreras de Robots
AMARILLO	Ecosistemas de Pradera Nosotros Gritamos por un Helado Sciencia Veterinaria y Sistema Corporal Explorando la Enfermeria
AZUL MARINO	Sciencia Veterinaria y Sistema Corporal Ojo Cylon: Un taller de Arduino Explorando la Enfermeria Gritamos por un Helado
NEGRO	Explorando la Enfermeria Disceccion de Mamiferos Sciencia de la Contabilidad Ojo Cylon: Un taller de Arduino
BLANCO	Codificando con Scratch Sciencia Veterinaria y Sistema Corporal WiSE: Investigacion de Agua Limpia Sciencia de la Contabilidad
ORO	Utilizando Matematicas para hacer Masa de Galletas Disenador de Puentes Ojo Cylon: Un taller de Arduino La Vida de un Bicho

¿Preguntas?

Llame a la oficina de ISU Extension and Outreach del condado de Sioux al 712-737-4230 o contacte su oficina local de ISU Extension and Outreach.

