

STEAM FEST

Iowa State University Extension and Outreach and Dordt University are excited to announce the return of STEM Fest with the addition of Art, making it a STEAM Fest in 2022. STEAM Fest is a day of science, technology, engineering, math and art hands-on learning.

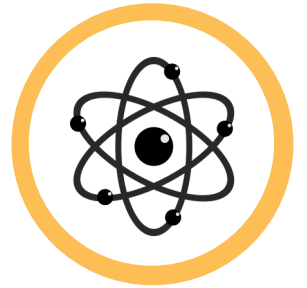


Saturday, February 12, 2022

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 2:30 p.m., followed by youth dismissal for the day.



Open to all 4th through 8th grade youth!

4-H membership not required.

Registration Information:

- Register and pay online to attend STEAM Fest at <https://form.jotform.com/4Hregion1/2022-steam-fest> or stop into your local ISU Extension and Outreach office for registration assistance.
- Registration will open Jan. 24 and close Feb. 9 (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.

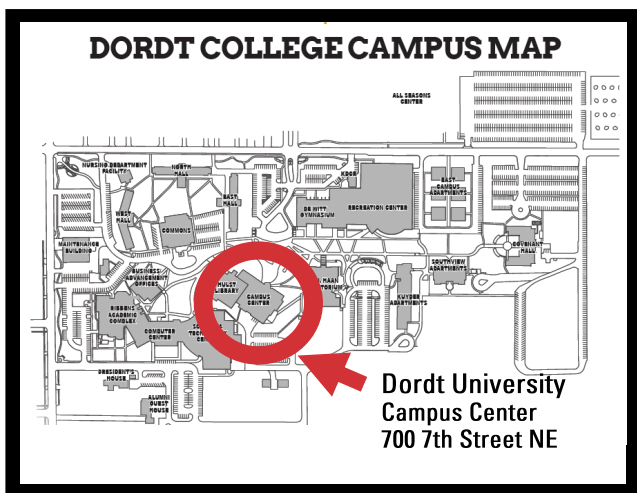


**TOMORROW
STEMS
FROM IOWA**

**IOWA LAKES
COMMUNITY COLLEGE**
NORTHWEST IOWA REGION
GOVERNOR'S STEM ADVISORY COUNCIL



IOWA STATE UNIVERSITY
Extension and Outreach



Dordt University Faculty and Students, Iowa State University Extension and Outreach Youth Staff and the Northwest Iowa STEM Hub 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>.

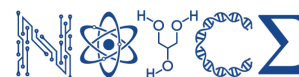
RED	Discover the Secrets of Soil Coding with Scratch HexBug Maze Building Corn: It's Everything
BLUE	Corn: It's Everything Discover the Secrets of Soil When Math & Art Meet ZooMobile
GREEN	ZooMobile HexBug Maze Building Mancala: Mysterious Game Bridge Designer
PURPLE	Fold & Cut Math Corn: It's Everything ZooMobile WiSE: Egg Bungee Jump
ORANGE	When Math & Art Meet ZooMobile Emergency Medical Services Discover Vet Medicine
TEAL	Emergency Medical Services Fold & Cut Math FLEx: Is This Reality? Mancala: Mysterious Game
GRAY	We Scream for Ice Cream WiSE: Egg Bungee Jump Discover Vet Medicine Origami in the Natural World
LIME	Cylon Eye: An Arduino Workshop FLEx: Is This Reality? Prairie Ecosystems Emergency Medical Services
PINK	Looking at Radiation Emergency Medical Services Corn: It's Everything When Math & Art Meet
YELLOW	Mammal Dissection We Scream for Ice Cream Vet Science & Body Systems Looking at Radiation
NAVY	Vet Science & Body Systems Mancala: Mysterious Game Exploring Nursing FLEx: Is This Reality?
BLACK	Exploring Nursing When Math & Art Meet Mammal Dissection Cylon Eye: An Arduino Workshop
WHITE	Coding with Scratch Origami in the Natural World WiSE: Egg Bungee Jump Mammal Dissection
GOLD	Prairie Ecosystems Bridge Designer Cylon Eye: An Arduino Workshop Exploring Nursing

Questions?

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

This institution is an equal opportunity provider. For the full non-discrimination statement or accommodation inquiries, go to www.extension.iastate.edu/diversity/ext.

College student leaders provided in part thanks to a NOYCE grant.



STEAM FEST

La Universidad del Estado de Iowa Extension y Outreach y la Universidad de Dordt están emocionados en anunciar el regreso de STEM Fest con la incorporación de Arte, lo que convierte en un STEM Fest en 2022. STEM Fest es un día de ciencia, tecnología, ingeniería, matemáticas, y arte utilizando las manos para aprendizaje.

Sabado, Febrero 12, 2022

9:00 a.m. a 3:00 p.m.

Universidad de Dordt

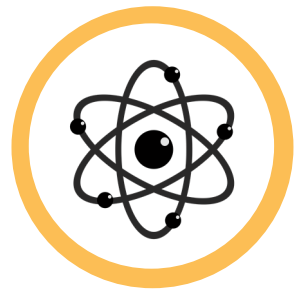
- El registro se abre a las 8:30 a.m. en la entrada principal de la Universidad de Dordt, 700 7th Street NE, Sioux Center. *(Revise el mapa en el lado reverso para guiarse).*
- Educación de STEAM para padres es a las 2:30 p.m., seguida de la despedida de los jóvenes por el día.

¡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/4Hregion1/2022-steam-fest> o llegue a su oficina local mas cercana de Iowa Extension and Outreach para obtener ayuda con el registro.
- La registración se abra Enero 24 y cerrara Febrero 9 *(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.

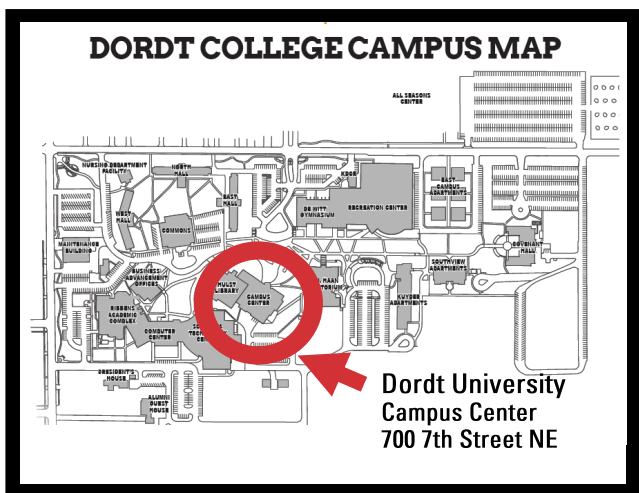


TOMORROW
STEMS
FROM IOWA

IOWA LAKES
COMMUNITY COLLEGE
NORTHWEST IOWA REGION
GOVERNOR'S STEM ADVISORY COUNCIL



IOWA STATE UNIVERSITY
Extension and Outreach



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

Registro para una Pista de Color

Al registrases en línea, elija su pista de color preferida para ese día, así como dos pistas preferidas alternativas. Si una pista 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	Descubra los Secretos del la Tierra Programación con Scratch Edificio de laberinto HexBug Maiz: Es Todo
AZUL	Maiz: Es Todo Descubra los Secretos del la Tierra Cuando las Matemáticas y el Arte se Encuentran ZooMobile
VERDE	ZooMobile Edificio de Laberinto HexBug Mancala: Juego Misterioso Diseñador de Puentes
MORADO	Matemáticas Doblar y Cortar Maiz: Es Todo ZooMobile WiSE: Salto de puenting de Huevo
NARANJA	Cuando las Matemáticas y el Arte se Encuentran ZooMobile Servicios Medicos de Emergencia Descubra la Medicina Veterinaria
VERDE AZULADO	Servicios Medicos de Emergencia Matemáticas Doblar y Cortar FLEX: ¿Esto es realidad? Mancala: Juego Misterioso
GRIS	Nosotros Gritamos por Nieve WiSE: Salto de puenting de Huevo Descubra la Medicina Veterinaria Origami en el Mundo Natural
VERDE LIMA	Cylon Eyes: Un Taller Arduino FLEX: ¿Esto es realidad? Ecosistemas de Pradera Servicios Medicos de Emergencia
ROSA	Mirando la Radiación Servicios Medicos de Emergencia Maiz: Es Todo Cuando las Matemáticas y el Arte se Encuentran
AMARILLO	Disección de Mamíferos Nosotros Gritamos por Nieve Ciencia Veterinaria y Sistemas Corporales Mirando la Radiación
AZUL MARINO	Ciencia Veterinaria y Sistemas Corporales Mancala: Juego Misterioso Explorando la Enfermería FLEX: ¿Esto es realidad?
NEGRO	Explorando la Enfermería Cuando las Matemáticas y el Arte se Encuentran Disección de Mamíferos Cylon Eyes: Un Taller Arduino
BLANCO	Programación con Scratch Origami en el Mundo Natural WiSE: Salto de puenting de Huevo Disección de Mamíferos
ORO	Ecosistemas de Pradera Diseñador de Puentes Cylon Eyes: Un Taller Arduino Explorando la Enfermería

¿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.

Esta institución ofrece igualdad de oportunidades. Para ver la declaración completa de no discriminación o para consultas de acomodación, siga a este vinculo: www.extension.iastate.edu/diversity/ext.

Líderes estudiantes proporcionados en parte gracias a una beca NOYCE.

