

EXPLOREHOPE SUMMER CAMPS

JUNE 13 – JULY 29, 2022

Science Camps Founded
by Tod Gugino in 1997

ope
COLLEGE
E PL REH PE



LEARN MORE

PARTIAL SCHOLARSHIPS:

Scholarships are available (up to 50%) for Hope College Science Camps and Academies with a school letter stating the student receives a free/reduced lunch. Only one scholarship per camper. Sorry, scholarships are not available for Googenius camps. The application deadline is May 15, 2022.

SCHOLARSHIP FUND: The Hope College Summer Science Camps were founded by Tod Gugino in 1997. With a love for kids, it was his desire for all children to experience the FUN of science. Donations to the Tod Gugino Scholarship Fund help provide partial scholarships to those with financial difficulties.

DONATIONS: The Hope College Summer Science Camps are self-funded. 100% of your donation will go to a camper in need. Hope College is a 501.c3 institution so your contribution may be tax deductible at the Federal level and may also be a tax credit at the State level.

REFUND POLICY: 90% refund will be given up to 3 weeks prior to the start of camp/50% refund will be given within 3 weeks preceding the start of camp (per session/per person). Email sciencecamp@hope.edu to notify us of your cancellation.

EXPLOREHOPE: Provides innovative, experienced based learning for pre professional students at Hope College in the context of K-12 outreach programs.

REGISTER AND PAY ONLINE: hope.edu/explore

PAY BY CHECK: Hope College Science Camps
141 East 12th St. Holland, MI 49423



JUNE 13 – 17

Grade levels are in parentheses and are for the grade your student will enter in Fall 2022

MORNING SESSIONS

Monday–Friday: 9 a.m. – Noon

Super Science Sampler (K–2)

Science of Harry Potter (3–5)

Roller Coaster Science (3–5)

Inventing 3D (6–12)

Nursing, Health Professions & Human
Performance (9–12) *Full day camp*

AFTERNOON SESSIONS

Monday–Thursday: 1 p.m. – 4:30

Crazy Chemistry (K–2)

Exploring Ecosystems (3–6)

Movie Making 1.0 (4–8)

Nursing, Health Professions & Human
Performance (9–12) *Full day camp*

JUNE 20 – 24

Grade levels are in parentheses and are for the grade your student will enter in Fall 2022

MORNING SESSIONS

Monday–Friday: 9 a.m. – Noon

Crazy Chemistry (K–2)

EV3 Basic (3–5)

Research Experience- Photovoltaic Fabrication
(10–12) *Full day camp*

Python and Raspberry Pi Programming (8–12)

AFTERNOON SESSIONS

Monday–Thursday: 1 p.m. – 4:30

Tinker Engineers (K–2)

Video Game Making with Scratch (3–5)

Research Experience — Photovoltaic
Fabrication (10–12) *Full day camp*

Neuroscience (8–12)

JUNE 27 – JULY 1

Grade levels are in parentheses and are for the grade your student will enter in Fall 2022

MORNING SESSIONS

Monday–Friday: 9 a.m. – Noon

Tykes Lego (K–2)

Art 2D& 3D (3–5)

Watershed Restoration (9–12) *Full day camp*

Dive into Dissection (7–10)

AFTERNOON SESSIONS

Monday–Thursday: 1 p.m. – 4:30

Art in Nature (K–4)

Taking Command of Circuits (5–9)

Watershed Restoration (9–12) *Full day camp*

Science Olympiad — Skills in Forensic Science
(9–12)

JULY 11 – 15

Grade levels are in parentheses and are for the grade your student will enter in Fall 2022

MORNING SESSIONS

Monday–Friday: 9 a.m. – Noon

Cool Critters and Crawlies (K–2)

Club Vet (3–5)

Wonders of the Watershed (6–8)

EV3 Intermediate (4–8)

Uke 1 (2–8)

AFTERNOON SESSIONS

Monday–Thursday: 1 p.m. – 4:30

Prehistoric Planet (K–2)

Dive into Dissection (3–6)

Crazy Chemistry (3–5)

JULY 18 – 22

Grade levels are in parentheses and are for the grade your student will enter in Fall 2022

MORNING SESSIONS

Monday–Friday: 9 a.m. – Noon

Tykes Lego (K–2)

Science of Art (3–5)

Geo Camp; Michigan's Mysterious History
(3–5)

EV3 Challenge (7–12)

Classic Cartooning – A Googenius Camp
(2–10)

AFTERNOON SESSIONS

Monday–Thursday: 1 p.m. – 4:30

Super Hero (K–2)

Exploring Energy (3–5)

Website and Animations (6–9)

Comics, Manga & Graphic Novels –
A Googenius Camp (4–12)

JULY 25 – 29

Grade levels are in parentheses and are for the grade your student will enter in Fall 2022

MORNING SESSIONS

Monday–Friday: 9 a.m. – Noon

Doing Science with Disney (K–2)

Science of Harry Potter (2–4)

Art and Design (4–8)

Crazy Chemistry (6–8)

Science Olympiad- Crime Buster Skills (6–9)

AFTERNOON SESSIONS

Monday–Thursday: 1 p.m. – 4:30

Tinker Engineers (K–2)

CSI (3–5)

Movie Making 2.0 (6–9)

Uke 2 (5–8)

CAMPAMENTOS DE CIENCIA DE VERANO

DEL 13 DE JUNIO AL 29 DE JULIO 2022

Fundados por Tod Gugins en 1997



ope
COLLEGE
E PL REH PE





APRENDA MÁS

BECAS PARCIALES: Hay becas disponibles, las cuales pueden cubrir hasta el 50% del costo, para estudiantes interesados en los Campamentos y Academias de Ciencia de Verano de Hope College. Es necesario presentar una carta de la escuela del estudiante comprobando que recibe almuerzo gratis o a precio reducido. Solamente se otorga una beca por estudiante. Lamentablemente, no hay becas disponibles para los campamentos de Googenius. El último día para solicitar una beca es el 15 de mayo del 2022.

FONDO DE BECAS: Los Campamentos de Ciencia de Verano fueron fundados por Tod Gugin en 1997. Tod deseaba que todos los niños tuvieran la oportunidad de experimentar la diversión de la ciencia. Donaciones al fondo de becas Gugin Scholarship Fund ayudan a proveer becas parciales para aquellos con dificultades financieras.

DONATIVOS: Los Campamentos de Ciencia de Verano son autofinanciados. Esto significa que el 100% de su donación ayudará a un estudiante necesitado. Hope College es una institución 501.c3, así que su contribución puede ser deducida de sus impuestos federales y pudiera también ser un crédito de impuestos estatales.

POLÍTICA DE REEMBOLSO: El 90% del costo se reembolsará hasta tres semanas antes del comienzo del campamento. El 50% del costo será reembolsado a menos de tres semanas del comienzo del campamento. Esta política se aplica por sesión, por persona. Por favor comuníquese via correo electrónico a sciencecamp@hope.edu para notificarnos de su cancelación.

EXPLOREHOPE: Ofrece aprendizaje práctico e innovador para estudiantes pre-profesionales de Hope College en el contexto de programas de compromiso con la comunidad para estudiantes de kínder a 12° grado.

REGÍSTRESE Y PAGUE EN LÍNEA: hope.edu/explore

CHEQUES PAGABALES : Hope College Science Camps | 141 East 12th St. Holland, MI 49423

13-17 DE JUNIO

Los niveles del grado escolar se encuentran en paréntesis abajo y corresponden al grado en que ingresará el/la estudiante en el otoño de 2022.

MAÑANAS

(lunes-viernes, 9am-mediódía)

Super probaditas de la ciencia (K-2°)

La ciencia de Harry Potter (3°-5°)

La ciencia de las montañas rusas (3°-5°)

Inventar en 3D (6°-8°)

TARDES

(lunes-jueves, 1-4:30pm)

Química curiosa (K-2°)

Explorar ecosistemas (3°-6°)

Crear películas 1.0 (4°-8°)

Enfermería, profesiones de salud y
rendimiento físico (9°-12°, todo el día)

20-24 DE JUNIO

Los niveles del grado escolar se encuentran en paréntesis abajo y corresponden al grado en que ingresará el/la estudiante en el otoño de 2022.

MAÑANAS

(lunes-viernes, 9am-mediódía)

Química curiosa (K-2°)

EV3 Lego Mindstorms - básico (3°-5°)

Experiencia de investigación - Fabricación
fotovoltaico (10°-12°, todo el día)

Programación Python y Raspberry PI (8°-12°)

TARDES

(lunes-jueves, 1-4:30pm)

Ingenieros jugueteros (K-2°)

Crear videojuegos con Scratch (3°-5°)

Experiencia de investigación - Fabricación
fotovoltaico (10°-12°, todo el día)

Neurociencia (8°-12°)

27 DE JUNIO-1 DE JULIO

Los niveles del grado escolar se encuentran en paréntesis abajo y corresponden al grado en que ingresará el/la estudiante en el otoño de 2022.

MAÑANAS

(lunes-viernes, 9am-mediódía)

Legos de chiquillo (K-2°)

Arte de 2D/3D (3°-5°)

Restauración de la cuenca (9°-12°, todo el día)

Experimentos con la disección (7°-10°)

TARDES

(lunes-jueves, 1-4:30pm)

Arte en la naturaleza (K-4°)

Controlar los circuitos (5°-9°)

Restauración de la cuenca (9°-12°,
todo el día)

Olimpiada de ciencias - habilidades
forenses (9°-12°)

11-15 DE JULIO

Los niveles del grado escolar se encuentran en paréntesis abajo y corresponden al grado en que ingresará el/la estudiante en el otoño de 2022.

MAÑANAS

(lunes-viernes, 9am-mediódía)

Bichos e insectos (K-2°)

Club veterinario (3°-5°)

Maravillas de la cuenca (6°-8°)

EV3 Intermedio (4°-8°)

Ukelele 1 (2°-8°)

TARDES

(lunes-jueves, 1-4:30pm)

Planeta prehistórico (K-2°)

Experimentos con la disección (3°-6°)

Química curiosa (3°-5°)

18-22 DE JULIO

Los niveles del grado escolar se encuentran en paréntesis abajo y corresponden al grado en que ingresará el/la estudiante en el otoño de 2022.

MAÑANAS

(lunes-viernes, 9am-mediódía)

Legos de chiquillo (K-2°)

Ciencia del arte (3°-5°) Ca

Campamento de geología: La historia misteriosa de Michigan (3°-5°)

EV3 - Reto (7°-12°)

Dibujos animados clásicos - Campamento Googlegenius (2°-10°)

TARDES

(lunes-jueves, 1-4:30pm)

Ciencia de los súperheroes (K-2°)

Explorar energía (3°-5°)

Sitios web y animación (6°-9°)

Cómics, Manga, y novelas gráficas - Un Campamento Googlegenius (4°-12°)

25-29 DE JULIO

Los niveles del grado escolar se encuentran en paréntesis abajo y corresponden al grado en que ingresará el/la estudiante en el otoño de 2022.

MAÑANAS

(lunes-viernes, 9am-mediódía)

Ciencia con Disney (K-2°)

Ciencia con Harry Potter (2°-4°)

Arte y diseño (4°-8°)

Química curiosa (6°-8°)

Olimpiada de ciencias - El crimen y las investigaciones (6°-9°)

TARDES

(lunes-jueves, 1-4:30pm)

Ingenieros juguetones (K-2°)

Servicio de Investigación Criminal (SIC) (3°-5°)

Crear películas 2.o (6°-9°)

Ukelele 2 (5°-8°)