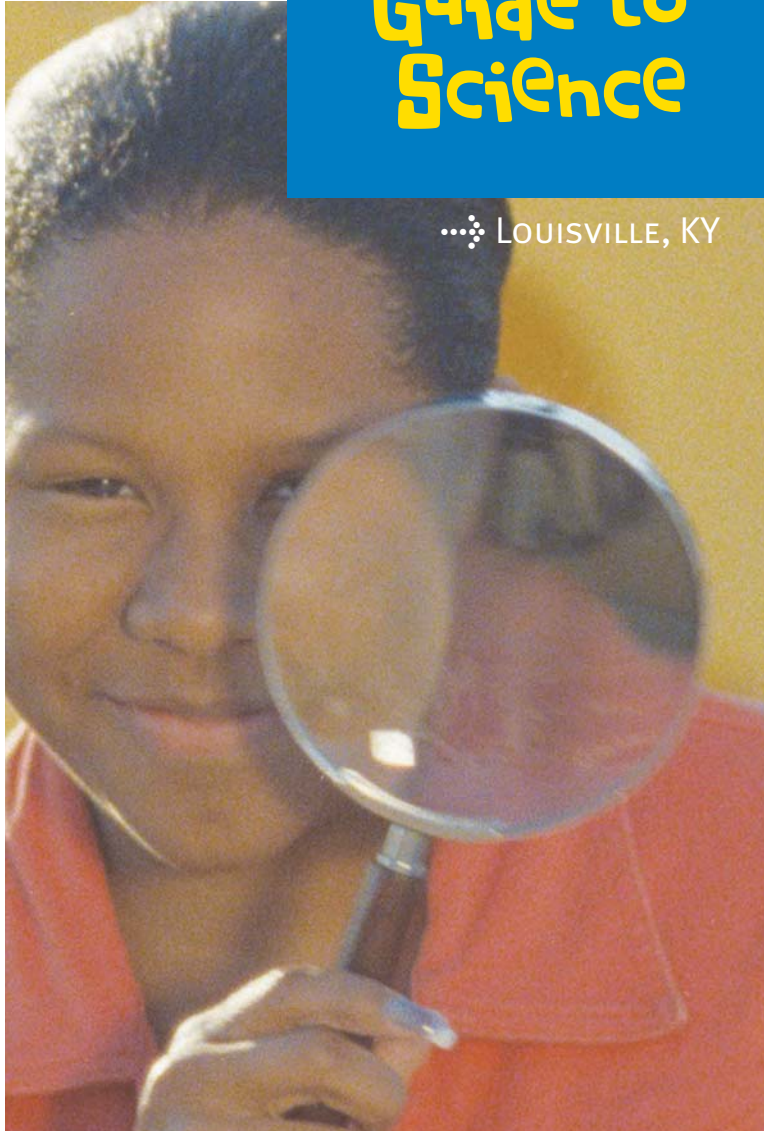


Science. It's Everywhere.

A Family Guide to Science

◆◆◆ LOUISVILLE, KY



Provided by the Partnership for Science Literacy, organized as a public service by the American Association for the Advancement of Science. This initiative is funded by the National Science Foundation.



Want to be amazed?

Science is a source of wonder, excitement, and fascination for all children.

Exploring, experimenting, and thinking about the world around them gives them the skills that last a lifetime - skills all children should have, regardless of their career plans.

Best of all, science is all around your family at home, in the community, and at school.



So share the excitement of discovery with your children. You'll be amazed at the difference you can make.

Science around your home.

The best thing about exploring science with your family is that you can do it anywhere - even at home. Think about how many of your daily activities involve science - and how much your children can learn when you share these experiences with them.

Look for chances to find the everyday science that is around your family as you:

- cook a meal
- take care of pets
- observe insects
- look after plants and watch them grow
- make paper airplanes and models
- and much, much more!

Exploring science around the home lets children know how important science really is while they learn from the most important people in their lives: you. For more ideas about science activities you can do at home, visit the web site below.



Science in the community.

Science centers, parks, zoos, and museums are unique and exciting places for children to learn and develop positive attitudes about science.



These and other community-based science resources allow children of all ages to learn at their own pace through fun, interactive exhibits and activities about everything from dinosaurs and the human body to weather and the solar system.

Visiting these science places can make a great family outing and many offer special days with free admission. Please go to the Web site below and learn more about the opportunities available in your community.

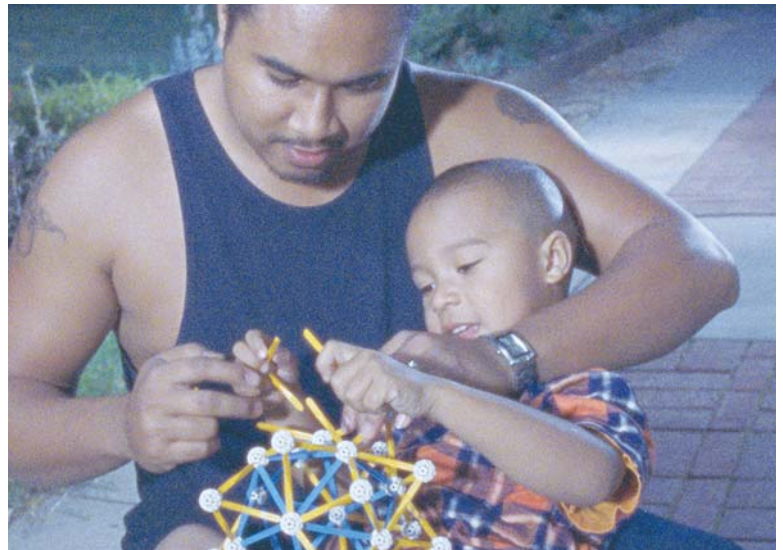
Science at school.

The right kind of science education focuses on important ideas and skills, not trivial details. It involves exploration, discovery, and problem solving, not just memorizing facts. At it's best, science education helps children to understand their world and how it works. It gets them involved in all kinds of active learning, observing, analyzing, and discussing.

Families can help make sure their children are getting a good science education by talking to their children's teachers, asking them questions about when and how science is being taught, and finding out what their children are expected

to know and be able to do in science at each grade level.

You don't need to be an expert in science or in education to take an active role. Simply by taking an interest, you can help ensure that your children get the most out of their science programs at school. In today's world, science education is important for every child, especially yours! For more ideas about how you can be involved in your child's science education, visit our web site below.



Learn More:

1 888 737 2061 or click on
www.ScienceEverywhere.org

SEE OPPORTUNITIES FOR SCIENCE

IN YOUR AREA → → →

www.ScienceEverywhere.org

Nature

Family Try-Its!

■ Color hunt. Find something in nature for each color in the rainbow: red, orange, yellow, green, blue, indigo and violet.

■ Go to a park. Count the birds, lizards, and squirrels. Compare numbers at different parks.

■ Crumble a cookie on and near an antpile. Watch the frenzy. (Watch your toes !)

■ Use your body. Find things in nature that match the size or shape of your body parts: (1) a flower the size of your hand or (2) a leaf shaped like your ear.

■ Listen to the music of nature. Use what you see to make your own nature noises. Whistle with a blade of grass or drum with a stick or two.

Visit These!

BERNHEIM ARBORETUM & RESEARCH FOREST

Web Site: www.bernheim.org

Telephone: 502.955.8512

Address: Hwy. 245

Clermont, KY 40110

Admission: Parking: Free- Weekdays, \$5- Weekends & Holidays

BLACKACRE STATE NATURE PRESERVE

Web Site: www.blackacrefoundation.org

Telephone: 502.266.9802

Address: 3200 Tucker Station Rd.

Louisville, KY 40299

Admission: Free- Open to public Sunday afternoons April-June & September-November only

BLUE LICKS BATTLEFIELD STATE RESORT

Web Site: www.state.ky.us/agencies/parks/bluelick

Telephone: 859.289.5507

Address: 10299 Maysville Rd.

Carlisle, KY 40311

Admission: Museum Only: \$2.50- Adults (13+), \$2- Children

BUCKLEY WILDLIFE SANCTUARY

Web Site: <http://www.visitfrankfort.com/points/buckley.html>

Telephone: 859.873.5711

Address: 1305 Germany Rd.

Frankfurt, KY 40601

Admission: \$3- Adults (16+), \$2- Children

BUFFALO CROSSING

Web Site: www.buffalocrossing.com

Telephone: 502.647.0377

Address: 1140 Bagdad Rd.

Shelbyville, KY 40065

Admission: Prices vary. See Web site.

CENTRAL KENTUCKY WILDLIFE REFUGE

Web Site: <http://www.danville-ky.com/BoyleCounty/central.htm>

Telephone: 800.755.0076

Address: Carpenter Creek Rd.

Parksville, KY 40464

Admission: n/a

CUMBERLAND FALLS STATE RESORT

Web Site: <http://parks.ky.gov/cumbfal2.htm>

Telephone: 606.528.4121

Address: 7351 Hwy. 90

Corbin, KY 40701

Admission: Varies per activity. See Web site.

FALLS OF THE OHIO STATE PARK

Web Site: www.fallsoftheohio.org

Telephone: 812.280.9970

Address: 201 West Riverside Dr.

Clarksville, IN 47129

Admission: \$4- Adults (19+), \$1- Children

THE FOREST DISCOVERY CENTER

Web Site: www.forestcenter.com

Telephone: 812.923.1590

Address: 533 Louis Smith Rd.

Starlight, IN 47106

Admission: \$5.50- Adults, \$4.50- Seniors, \$3- Children (6-12)

JEFFERSON MEMORIAL FOREST

Web Site: www.memorialforest.com

Telephone: 502.368.5404

Address: 11311 Mitchell Hill Rd.

Fairdale, KY 40118

Admission: Prices vary per program. See Web site.

KENTUCKY DOWN UNDER/KENTUCKY CAVERNS

Web Site: www.kdu.com
Telephone: 270.786.2636
Address: 3700 L&N Turnpike Rd.
Horse Cave, KY 42749
Admission: Nov. 1-Mar. 12: \$10.95- Adults, \$9.86- Seniors (62+) & AAA, \$6.95- Children (5-14)
Mar. 13-Oct. 31: \$18.75- Adults, \$16.87- Seniors (62+) & AAA, \$10.50- Children (5-14). Season passes available.
See Web site.

LAND BETWEEN THE LAKES WOODLANDS NATURE STATION

Web Site: www.lbl.org
Telephone: 270.924.2020
Address: 100 Van Morgan Dr.
Golden Pond, KY 42211
Admission: \$3.50- Adults, \$2- Children (5-12)

LEXINGTON CHILDREN'S MUSEUM

Web Site: www.lexingtonchildrensmuseum.com
Telephone: 859.258.3253
Address: 440 West Short St.
Lexington, KY 40507
Admission: \$4 (12 months+)

LOUISVILLE NATURE CENTER & BEARGRASS CREEK STATE NATURE PRESERVE

Web Site: www.louisvillenaturecenter.org
Telephone: 502.458.1328
Address: 3745 Illinois Ave.
Louisville, KY 40213
Admission: Free

LOUISVILLE OLMSTED PARKS CONSERVANCY

Web Site: www.olmstedparks.org
Telephone: 502.456.8125
Address: P. O. Box 37280
Louisville, KY 40233
Admission: n/a

LOUISVILLE SCIENCE CENTER

Web Site: www.louisvillescience.org
Telephone: 502.561.6100
Address: 727 West Main St.
Louisville, KY 40202
Admission: General: \$9- Adults, \$8- Seniors (60+) & Children (2-12)
IMAX Combo: \$12- Adults, \$9- Seniors & Children

LOUISVILLE WATERFRONT PARK

Web Site: www.louisvillewaterfront.com
Telephone: 502.574.3768
Address: 129 East River Rd.
Louisville, KY 40202
Admission: Free

LOUISVILLE ZOO

Web Site: www.louisvillezoo.org
Telephone: 502.459.2181
Address: 1100 Trevilian Way
Louisville, KY 40213
Admission: \$9.95- Adults (12-59), \$7.95- Seniors (60+), \$6.95- Children (3-11)

MAMMOTH CAVE NATIONAL PARK

Web Site: www.mammoth.cave.national-park.com
Telephone: 270.758.2181
Address: P. O. Box 7
Mammoth Cave, KY 42259
Admission: Free- Park entry. Cave tours- Various. Call 502.758.2225 for tour rates (Mammoth Cave Hotel in the park)

NEWPORT AQUARIUM

Web Site: www.newportaquarium.com
Telephone: 859.261.7444
Address: One Aquarium Way
Newport, KY 41071
Admission: \$17.95- Adults, \$15.95- Seniors (65+), \$10.95- Children (3-12)

OTTER CREEK PARK

Web Site: www.loukymetro.org/ottercreekpark.asp
Telephone: 502.574.4583
Address: 850 Otter Creek Park Rd.
Brandenburg, KY 40108
Admission: Free

OWENSBORO MUSEUM OF SCIENCE AND HISTORY

Web Site: www.owensboromuseum.com
Telephone: 270.687.2732
Address: 220 Davis St.
Owensboro, KY 42303
Admission: \$3- Individual, \$10- Family (up to six people), Free- Museum members

RIVERSIDE – THE FARNSLEY-MOREMEN LANDING

Web Site: www.riverside-landing.org
Telephone: 502.935.6809
Address: 7410 Moorman Rd.
Louisville, KY 40272
Admission: \$4- Adults, \$3.50- Seniors (60+), \$2- Children (6-12)

SALATO WILDLIFE EDUCATION CENTER, KENTUCKY DEPARTMENT OF FISH AND WILDLIFE

Web Site: <http://www.kyafield.com/>
Telephone: 800.858.1549
Address: 1 Game Farm Rd.
Frankfurt, KY 40601
Admission: Free. Donations greatly appreciated.

Technologies

Family Try-Its!

- Take apart an old telephone or radio and see what's inside.
- Invent a video game based on your family. Write the story line and draw your characters. How do you win?
- Make an invention. Use recycled material from around your house to build a machine that ties your shoes, brushes your teeth, or butters some bread.
- Robots of today can build cars, help the police, or even cut your grass. What do you think the robots of tomorrow will do?
- Find all the computers in your home. Here's a hint: computer chips are in most electronic devices, including remote controls, coffee makers, and cellular phones.

Visit These!

AMERICAN PRINTING HOUSE FOR THE BLIND

Web Site: www.aph.org
Telephone: 800.223.1839
Address: 1839 Frankfurt Ave.
Louisville, KY 40206
Admission: Free

THE AVIATION MUSEUM OF KENTUCKY

Web Site: www.aviationky.org
Telephone: 859.231.1219
Address: P. O. Box 4118
Blue Grass Field
Lexington, KY 40544
Admission: \$4- Adults, \$3- Seniors, \$2- Students

CHALLENGER LEARNING CENTER AT PADUCAH COMMUNITY COLLEGE

Web Site: www.clcky.com (click on "Links")
Telephone: 270.534.3101
Address: 4810 Alben Barkley Dr.
Paducah, KY 42003
Admission: Free. Private tours available. Call for reservations.

CHALLENGER LEARNING CENTER OF HARDIN COUNTY

Web Site: www.clcky.com (click on "Links")
Telephone: 270.351.7827
Address: 2000 Challenger Way
Radcliff, KY 40160
Admission: Free. Private tours available. Call for reservations.

CHALLENGER LEARNING CENTER OF KENTUCKY

Web Site: www.clcky.com
Telephone: 606.436.5721 or 800.246.7521
Address: Hazard Community College
Clemons Center, One Community College Dr.
Hazard, KY 41701
Admission: Free. Private tours available. Call for reservations.

EAST KENTUCKY SCIENCE CENTER

Web Site: www.wedosience.org
Telephone: 606.889.0303
Address: 7 Bert Combs Dr.
Prestonsburg, KY 41653
Admission: \$3.50- Adults, \$2.50- Seniors (60+) & Students

FRAZIER HISTORICAL ARMS MUSEUM

Web Site: www.frazierarmsmuseum.org
Telephone: 502.412.2280 or 866.886.7103
Address: 829 West Main St.
Louisville, KY 40202
Admission: \$9- Adults, \$6- Seniors (60+) & Children (5-14)

GHEENS SCIENCE HALL & RAUCH PLANETARIUM

Web Site: www.louisville.edu/planetarium

Telephone: 502.852.6664

Address: 108 West Brandeis Ave.

Louisville, KY 40208

Admission: \$7- Adults (13-60), \$5- Seniors (60+), Children (3-12) & U of L/Metroversity students with student ID

GLASSWORKS

Web Site: www.louisvilleglassworks.com

Telephone: 502.584.4510

Address: 815 West Market St.

Louisville, KY 40202

Admission: Prices vary per activity. See Web site.

KENTUCKY RAILWAY MUSEUM

Web Site: www.kyrail.org

Telephone: 502.549.5470

Address: P. O. Box 240

New Haven, KY 40051

Admission: \$13.50- Adults, \$9- Children (2-12)

LOUISVILLE SCIENCE CENTER

Web Site: www.louisvillescience.org

Telephone: 502.561.6100

Address: 727 West Main St.

Louisville, KY 40202

Admission: General: \$9- Adults, \$8- Seniors (60+) & Children (2-12)

IMAX Combo: \$12- Adults, \$9- Seniors & Children

LOUISVILLE SLUGGER MUSEUM

Web Site: www.sluggermuseum.org/flash5.html

Telephone: 502.588.7228

Address: 800 West Main St.

Louisville, KY 40202

Admission: \$8- Adults (13-59), \$7- Seniors (60+), \$4- Children (6-12)

THOMAS EDISON HOUSE

Web Site: www.edisonhouse.org

Telephone: 502.585.5247

Address: 729-31 East Washington St.

Louisville, KY 40202

Admission: \$4- Adults, \$3- Seniors, \$2- Children

It's out of this world.

Family Try-Its!

■ Make your own constellation. Draw dots on a blank paper. Have your child connect the dots to make a picture. Together, make a story to tell how the picture got into the sky.

■ At 8 pm, go outside and note where the moon is in the sky. Do this nightly for two weeks. How does the moon change and move over the two weeks?

■ Watch a sunrise and a sunset. Where is the sun at these times?

■ Stars that don't twinkle are planets. Go outside and see if you can find any planets. (Hint: Look towards eastern skies.)

■ Design a rocket to go to Mars. What does it look like? What will you take with you? Who will go on the trip?

Visit These!

THE AVIATION MUSEUM OF KENTUCKY

Web Site: www.aviationky.org

Telephone: 859.231.1219

Address: P. O. Box 4118

Blue Grass Field

Lexington, KY 40544

Admission: \$4- Adults, \$3- Seniors, \$2- Students

CHALLENGER LEARNING CENTER AT PADUCAH COMMUNITY COLLEGE

Web Site: www.clcky.com (click on "Links")

Telephone: 270.534.3101

Address: 4810 Alben Barkley Dr.

Paducah, KY 42003

Admission: Free. Private tours available. Call for reservations.

CHALLENGER LEARNING CENTER OF HARDIN COUNTY

Web Site: www.clcky.com (click on "Links")

Telephone: 270.351.7827

Address: 2000 Challenger Way

Radcliff, KY 40160

Admission: Free. Private tours available. Call for reservations.

CHALLENGER LEARNING CENTER OF KENTUCKY

Web Site: www.clcky.com
Telephone: 606.436.5721 or 800.246.7521
Address: Hazard Community College
Clemons Center, One Community College Dr.
Hazard, KY 41701
Admission: Free. Private tours available. Call for reservations.

EAST KENTUCKY SCIENCE CENTER

Web Site: www.wedosscience.org
Telephone: 606.889.0303
Address: 7 Bert Combs Dr.
Prestonsburg, KY 41653
Admission: \$3.50- Adults, \$2.50- Seniors (60+) & Students

GHEENS SCIENCE HALL & RAUCH PLANETARIUM

Web Site: www.louisville.edu/planetarium
Telephone: 502.852.6664
Address: 108 West Brandeis Ave.
Louisville, KY 40208
Admission: \$7- Adults (13-60), \$5- Seniors (60+), Children (3-12) & U of L/Metroversity students with student ID

HIGHLANDS MUSEUM & DISCOVERY CENTER

Web Site: www.highlandsmuseum.com
Telephone: 606.329.8888
Address: 1620 Winchester Ave.
Ashland, KY 41101
Admission: \$4- Adults, \$3.50- Seniors & Children

LAND BETWEEN THE LAKES WOODLANDS NATURE STATION

Web Site: www.lbl.org
Telephone: 270.924.2020
Address: 100 Van Morgan Dr.
Golden Pond, KY 42211
Admission: \$3.50- Adults, \$2- Children (5-12)

LEXINGTON CHILDREN'S MUSEUM

Web Site: www.lexingtonchildrensmuseum.com
Telephone: 859.258.3253
Address: 440 West Short St.
Lexington, KY 40507
Admission: \$4 (12 months+)

LOUISVILLE SCIENCE CENTER

Web Site: www.louisvillescience.org
Telephone: 502.561.6100
Address: 727 West Main St.
Louisville, KY 40202
Admission: General: \$9- Adults, \$8- Seniors (60+) & Children (2-12)
IMAX Combo: \$12- Adults, \$9- Seniors & Children

OTTER CREEK PARK

Web Site: www.loukymetro.org/ottercreekpark.asp
Telephone: 502.574.4583
Address: 850 Otter Creek Park Rd.
Brandenburg, KY 40108
Admission: Free

OWENSBORO MUSEUM OF SCIENCE AND HISTORY

Web Site: www.owensboromuseum.com
Telephone: 270.687.2732
Address: 220 Davis St.
Owensboro, KY 42303
Admission: \$3- Individual, \$10- Family (up to six people), Free- Museum members

Rocks, Fossils, and gems.

Family Try-Its!

■ Start a rock collection. Collect for shape, color, and textures.

■ Look at the dirt around town. Is the dirt at home the same as the dirt at the park? How about the dirt at school? What is different?

■ Do you have rocks in your home? What about minerals? Where are they? What are they, and how are they being used?

Visit These!

BLUE LICKS BATTLEFIELD STATE RESORT

Web Site: www.state.ky.us/agencies/parks/bluelick
Telephone: 859.289.5507
Address: 10299 Maysville Rd.
Carlisle, KY 40311
Admission: Museum Only: \$2.50- Adults (13+), \$2- Children

CLEMENT MINERAL MUSEUM

Web Site: www.clementmineralmuseum.com
Telephone: 270.965.4263
Address: 205 North Walker St.
Marion, KY 42064
Admission: \$5- Adults, \$3- Seniors (60+) & Children (8-12)

FALLS OF THE OHIO STATE PARK

Web Site: www.falloftheohio.org
Telephone: 812.280.9970
Address: 201 West Riverside Dr.
Clarksville, IN 47129
Admission: \$4- Adults (19+), \$1- Children

HIGHLANDS MUSEUM & DISCOVERY CENTER

Web Site: www.highlandsmuseum.com
Telephone: 606.329.8888
Address: 1620 Winchester Ave.
Ashland, KY 41101
Admission: \$4- Adults, \$3.50- Seniors & Children

JEFFERSON MEMORIAL FOREST

Web Site: www.memorialforest.com
Telephone: 502.368.5404
Address: 11311 Mitchell Hill Rd.
Fairdale, KY 40118
Admission: Prices vary per program. See Web site.

KENTUCKY COAL MINING MUSEUM

Web Site: www.kingdomcome.org/museum
Telephone: 606.848.1530
Address: Cumberland, KY 40823
Admission: \$5- Adults, \$4- Seniors, \$2.50- Children

KENTUCKY DOWN UNDER/KENTUCKY CAVERNS

Web Site: www.kdu.com
Telephone: 270.786.2636
Address: 3700 L&N Turnpike Rd.
Horse Cave, KY 42749
Admission: Nov. 1-Mar. 12: \$10.95- Adults, \$9.86- Seniors (62+) & AAA, \$6.95- Children (5-14)
Mar. 13-Oct. 31: \$18.75- Adults, \$16.87- Seniors (62+) & AAA, \$10.50- Children (5-14). Season passes available.
See Web site.

LEXINGTON CHILDREN'S MUSEUM

Web Site: www.lexingtonchildrensmuseum.com
Telephone: 859.258.3253
Address: 440 West Short St.
Lexington, KY 40507
Admission: \$4 (12 months+)

LOST RIVER CAVE AND VALLEY

Web Site: www.lostrivercave.com
Telephone: 270.393.0077 or 866.274.2283
Address: 2818 Nashville Rd.
Bowling Green, KY 42101
Admission: \$11.50- Adults, \$10.50- Seniors (65+), \$8.50- Children (5-12), \$1.50- 4 and under

LOUISVILLE SCIENCE CENTER

Web Site: www.louisvillescience.org
Telephone: 502.561.6100
Address: 727 West Main St.
Louisville, KY 40202
Admission: General: \$9- Adults, \$8- Seniors (60+) & Children (2-12)
IMAX Combo: \$12- Adults, \$9- Seniors & Children

MAMMOTH CAVE NATIONAL PARK

Web Site: www.mammoth.cave.national-park.com
Telephone: 270.758.2181
Address: P. O. Box 7
Mammoth Cave, KY 42259
Admission: Free

OTTER CREEK PARK

Web Site: www.loukymetro.org/ottercreekpark.asp
Telephone: 502.574.4583
Address: 850 Otter Creek Park Rd.
Brandenburg, KY 40108
Admission: Free

OWENSBORO MUSEUM OF SCIENCE AND HISTORY

Web Site: www.owensboromuseum.com

Telephone: 270.687.2732

Address: 220 Davis St.

Owensboro, KY 42303

Admission: \$3- Individual, \$10- Family (up to six people),

Free- Museum members

RIVERSIDE – THE FARNSELY-MOREMEN LANDING

Web Site: www.riverside-landing.org

Telephone: 502.935.6809

Address: 7410 Moorman Rd.

Louisville, KY 40272

Admission: \$4- Adults, \$3.50- Seniors (60+), \$2- Children (6-12)

W.S. WEBB MUSEUM OF ANTHROPOLOGY

Web Site: www.uky.edu/AS/Anthropology/Museum/museum

Telephone: 859.257.8208

Address: 211 Lafferty Hall

University of Kentucky

Lexington, KY 40506

Admission: Free

Bugs, birds, and beasts.

Family Try-Its!

- Hop, skip and a jump. Copy how animals move. Jump like a frog, flap like a bird, or slither like a snake.
- You live in a building. Where do the animals that you see live?
- Humans use language to communicate. How do animals communicate?
- Choose three animals and make one new animal by combining the best parts of each. Where will your new creature live? What does it eat? How does it defend itself?
- Watch a group of animals. How do they act? Do they act the same as a group of humans? Are there similarities between humans and animals?

Visit These!

BERNHEIM ARBORETUM & RESEARCH FOREST

Web Site: www.bernheim.org

Telephone: 502.955.8512

Address: Hwy. 245

Clermont, KY 40110

Admission: Parking: Free- Weekdays, \$5- Weekends & Holidays

BUCKLEY WILDLIFE SANCTUARY

Web Site: www.visitfrankfort.com/points/buckley.html

Telephone: 859.873.5711

Address: 1305 Germany Rd.

Frankfurt, KY 40601

Admission: \$3- Adults (16+), \$2- Children

BUFFALO CROSSING

Web Site: www.buffalocrossing.com

Telephone: 502.647.0377

Address: 1140 Bagdad Rd.

Shelbyville, KY 40065

Admission: Prices vary. See Web site.

CALUMET FARM

Web Site: www.calumetfarm.com

Telephone: 859.231.8272

Address: 3301 Versailles Rd.

Lexington, KY 40510

Admission: Private tours by reservation only. See Web site for details.

FALLS OF THE OHIO STATE PARK

Web Site: www.fallsoftheohio.org

Telephone: 812.280.9970

Address: 201 West Riverside Dr.

Clarksville, IN 47129

Admission: \$4- Adults (19+), \$1- Children

JEFFERSON MEMORIAL FOREST

Web Site: www.memorialforest.com

Telephone: 502.368.5404

Address: 11311 Mitchell Hill Rd.

Fairdale, KY 40118

Admission: Prices vary per program. See Web site.

KENTUCKY DERBY MUSEUM

Web Site: www.derbymuseum.org

Telephone: 502.637.1111

Address: 704 Central Ave.

Louisville, KY 40208

Admission: \$9- Adults, \$8- Seniors, \$3- Children

KENTUCKY DOWN UNDER/KENTUCKY CAVERNS

Web Site: www.kdu.com

Telephone: 270.786.2636

Address: 3700 L&N Turnpike Rd.

Horse Cave, KY 42749

Admission: Nov. 1-Mar. 12: \$10.95- Adults, \$9.86- Seniors (62+) & AAA, \$6.95- Children (5-14)

Mar. 13-Oct. 31: \$18.75- Adults, \$16.87- Seniors (62+) & AAA, \$10.50- Children (5-14). Season passes available.

See Web site.

KENTUCKY HORSE PARK

Web Site: www.imh.org

Telephone: 859.233.4303

Address: 4089 Iron Works Pkwy.

Lexington, KY 40511

Admission: Jan. 1-Mar. 14 and Nov. 1-Dec. 31: \$9- Adults, \$6- Children (7-12)

Mar. 15-Oct. 31: \$14- Adults, \$7- Children (7-12)

LAND BETWEEN THE LAKES ELK & BISON PRAIRIE

Web Site: www.lbl.org

Telephone: 270.924.2000

Address: 100 Van Morgan Dr.

Golden Pond, KY 42211

Admission: \$3 per car

LAND BETWEEN THE LAKES WOODLANDS NATURE STATION

Web Site: www.lbl.org

Telephone: 270.924.2020

Address: 100 Van Morgan Dr.

Golden Pond, KY 42211

Admission: \$3.50- Adults, \$2- Children (5-12)

LEXINGTON CHILDREN'S MUSEUM

Web Site: www.lexingtonchildrensmuseum.com

Telephone: 859.258.3253

Address: 440 West Short St.

Lexington, KY 40507

Admission: \$4 (12 months+)

LOUISVILLE NATURE CENTER & BEARGRASS CREEK STATE NATURE PRESERVE

Web Site: www.louisvillenaturecenter.org

Telephone: 502.458.1328

Address: 3745 Illinois Ave.

Louisville, KY 40213

Admission: Free

LOUISVILLE SCIENCE CENTER

Web Site: www.louisvillescience.org

Telephone: 502.561.6100

Address: 727 West Main St.

Louisville, KY 40202

Admission: General: \$9- Adults, \$8- Seniors (60+) & Children (2-12)

IMAX Combo: \$12- Adults, \$9- Seniors & Children

LOUISVILLE ZOO

Web Site: www.louisvillezoo.org

Telephone: 502.459.2181

Address: 1100 Trevillian Way

Louisville, KY 40213

Admission: \$9.95- Adults (12-59), \$7.95- Seniors (60+), \$6.95- Children (3-11)

MAMMOTH CAVE NATIONAL PARK

Web Site: www.mammoth.cave.national-park.com

Telephone: 270.758.2181

Address: P. O. Box 7

Mammoth Cave, KY 42259

Admission: Free- Park entry. Cave tours- Various. Call 502.758.2225 for tour rates (Mammoth Cave Hotel in the park)

NEWPORT AQUARIUM

Web Site: www.newportaquarium.com

Telephone: 859.261.7444

Address: One Aquarium Way

Newport, KY 41071

Admission: \$17.95- Adults, \$15.95- Seniors (65+), \$10.95- Children (3-12)

RAPTOR REHABILITATION OF KENTUCKY, INC.

Web Site: www.kyraptors.org

Telephone: 502.491.1939

Address: Louisville, KY 40261

Admission: n/a

**SALATO WILDLIFE EDUCATION CENTER, KENTUCKY
DEPARTMENT OF FISH AND WILDLIFE**

Web Site: <http://www.kyafield.com/>
Telephone: 800.858.1549
Address: 1 Game Farm Rd.
Frankfurt, KY 40601
Admission: Free. Donations greatly appreciated.

THE THOROUGHBRED CENTER

Web Site: www.thethoroughbredcenter.com
Telephone: 859.293.1853
Address: 3380 Paris Pike
Lexington, KY 40511
Admission: \$10- Adults, \$5- Children

LOCUST GROVE

Web Site: www.locustgrove.org
Telephone: 502.897.9845
Address: 561 Blankenbaker La.
Louisville, KY 40207
Admission: \$6- Adults, \$5- Seniors, \$3- Children (6-12)

PORTLAND MUSEUM

Web Site: www.goportland.org
Telephone: 502.776.7678
Address: 2308 Portland Ave.
Louisville, KY 40212
Admission: \$5- Adults, \$4- Seniors, \$5- Children (6-18)

Your Neighborhood

Visit These!

BARREN RIVER IMAGINATIVE MUSEUM OF SCIENCE

Web Site: www.brimsbg.org
Telephone: 270.843.9779
Address: 1229 Center St.
Bowling Green, KY 42101
Admission: \$3.50- Adults, \$2.50- Students

FARMINGTON HISTORIC HOUSE

Web Site: www.historicfarmington.org
Telephone: 502.452.9920
Address: 3033 Bardstown Rd.
Louisville, KY 40205
Admission: \$6- Adults, \$5- Seniors, \$3- Children (6-18)

GLASSWORKS

Web Site: www.louisvilleglassworks.com
Telephone: 502.584.4510
Address: 815 West Market St.
Louisville, KY 40202
Admission: Prices vary per activity. See Web site.

THE KENTUCKY MUSEUM

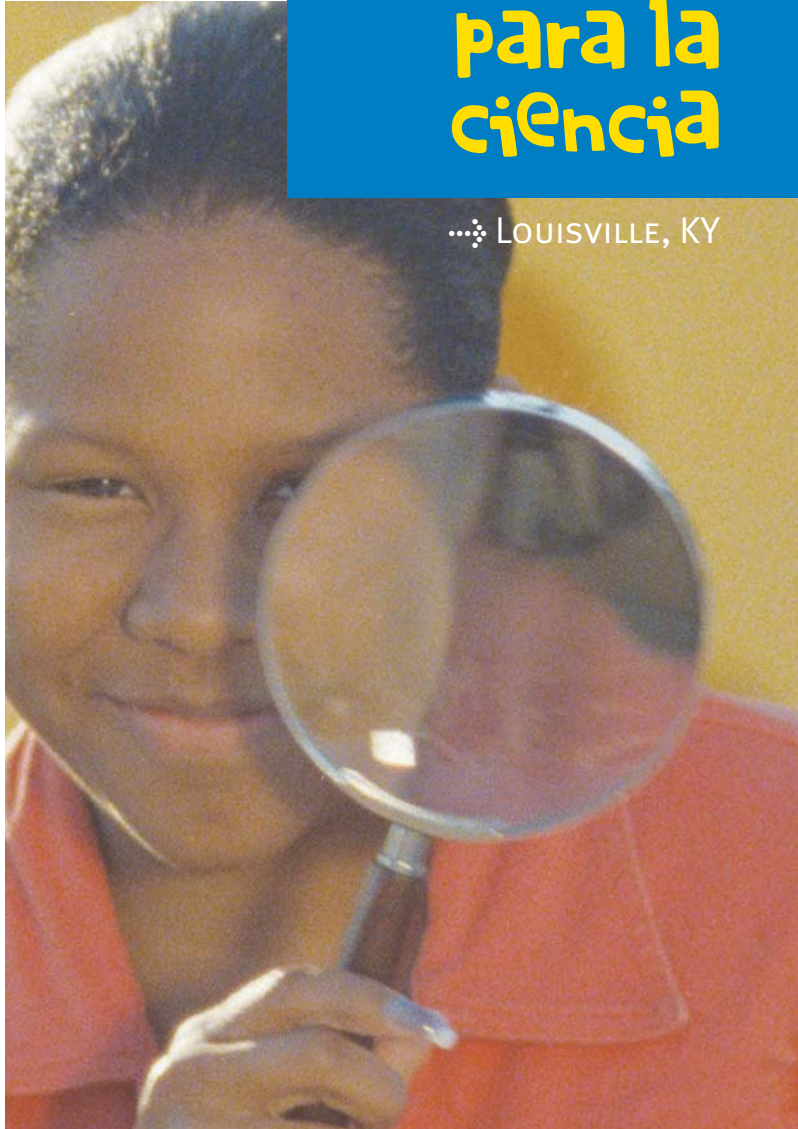
Web Site: www.wku.edu/library/museum/
Telephone: 270.745.2592
Address: The Kentucky Building
Western Kentucky University
1 Big Red Way
Bowling Green, KY 42101
Admission: \$2- Adults & Students, Free- Children under 5

Describe your
family's favorite
science adventure.

Ciencia. Está en todas partes.

Guía familiar para la ciencia

◆◆◆ LOUISVILLE, KY



Presentado por la Alianza para el Conocimiento en las Ciencias, organizado como un servicio público de la Asociación Americana para el Avance de la Ciencia. Esta iniciativa recibe fondos de la National Science Foundation.



¿Quiere ver algo asombroso?

La ciencia es una fuente de maravillas, emoción y fascinación para todos los niños.

El explorar, experimentar y pensar sobre el mundo a su alrededor les da habilidades que duran para toda la vida, habilidades que cada niño debe tener, independientemente de los planes profesionales o vocacionales que tengan para el futuro.



Lo mejor de todo es que la ciencia está en todo lo que le rodea a su familia: en el hogar, en la comunidad y en la escuela. Por eso pueden compartir las maravillas del descubrimiento con sus hijos.

Se asombrará al ver la diferencia que usted puede hacer.

La ciencia en su hogar.

La mejor parte de explorar la ciencia con su familia es que lo puede hacer dondequiera, aun en su casa. Piense en cuántas de sus actividades cotidianas tienen algo que ver con la ciencia y en lo mucho que sus niños pueden aprender cuando usted comparta estas experiencias con ellos.

Algunas oportunidades para descubrir la ciencia común que existe alrededor de su familia, entre muchas otras, son:

- preparar una cena
- cuidar a sus mascotas
- observar insectos
- cuidar a sus matas y verlas crecer
- hacer aviones de papel

El explorar la ciencia en su hogar les comunica a sus hijos la importancia real de la ciencia, mientras aprenden directamente de las personas más importantes en sus vidas: sus padres y cuidadores.



La ciencia en la comunidad.

Los centros y museos de ciencia, los parques y los zoológicos son lugares únicos y maravillosos donde los niños pueden aprender y asumir actitudes positivas con respecto a la ciencia.



Estos, y otros centros comunitarios, sirven como recursos que les permiten a los niños de todas las edades aprender a su propio ritmo a través de exposiciones y actividades divertidas e interactivas que varían desde los dinosaurios y el cuerpo humano, hasta el tiempo y el sistema solar.

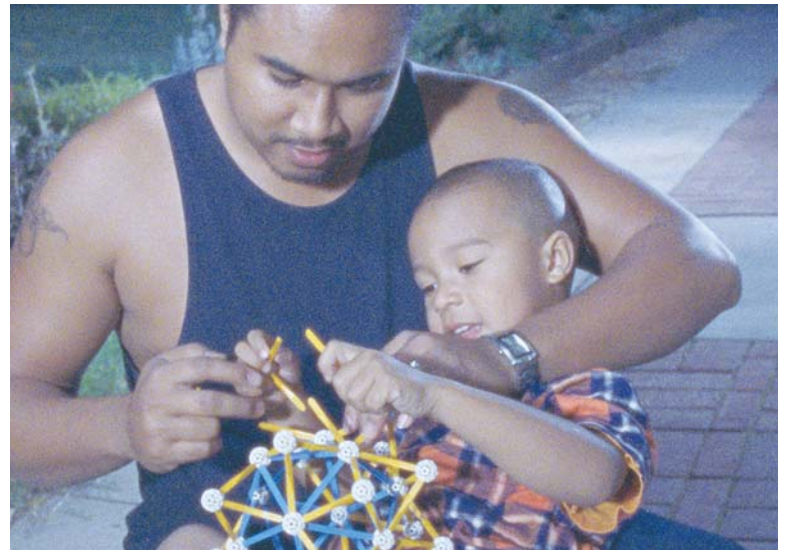
El visitar uno de estos centros informales de ciencia puede constituir un gran paseo familiar y muchos centros ofrecen días especiales con entrada gratis. Por favor visite los sitios web que incluimos en este folleto para aprender más sobre las oportunidades que existen en su comunidad.

La ciencia en la escuela.

Una buena educación en las ciencias incluye elementos de exploración, descubrimiento y solución de problemas, no simplemente la memorización de datos. El mejor tipo de educación en las ciencias es la que ayuda a los niños a entender su mundo y su funcionamiento y en la que participan “activamente” en su aprendizaje, desde coleccionar y ordenar, hasta medir, observar, analizar y discutir.

Las familias pueden ayudar a asegurar que sus hijos estén recibiendo una buena educación en

las ciencias hablando con los maestros, haciendo preguntas sobre la instrucción en las ciencias, y averiguando más sobre sus programas académicos y qué es lo que se espera que cada estudiante sepa o pueda hacer en la clase de ciencia en cada grado. Usted no tiene que ser un experto en la ciencia ni en el campo de educación para participar activamente en la educación de sus hijos. Simplemente el demostrar interés puede asegurar que sus hijos aprovechen al máximo los programas de ciencia de la escuela. En nuestro mundo moderno, una buena educación en la ciencia es importante para cada niño, ¡especialmente para el suyo!



Aprenda más:

llame al **1 888 737 2061** o visite
www.ScienceEverywhere.org

VEA LAS OPORTUNIDADES PARA EXPLORAR LA CIENCIA EN SU ÁREA →→→→

www.ScienceEverywhere.org

3

Naturaleza

¡Prueben esto!

■ Vayan en una “búsqueda” de colores. Encuentren algo en la naturaleza para cada color del arco iris: rojo, anaranjado, amarillo, verde, azul, índigo y violeta.

■ Visiten un parque. Cuenten los pájaros, lagartos, y ardillas. Comparen la cantidad que vean en distintos parques.

■ Desmoronen una galletita cerca de un hormiguero. Observen la locura que se forma (¡Pero tengan cuidado con sus pies!).

■ Usen sus cuerpos. Busquen elementos en la naturaleza que sean parecidos al tamaño o la forma de las partes de su cuerpo, tales como una flor del tamaño de su mano, o una hoja cuya forma se asemeje a sus orejas.

■ Escuchen la música de la naturaleza. Usen lo que vean para crear sus propios sonidos de la naturaleza. Silben usando una hojita de grama o toquen un “tambor” con unas ramitas.

¡Visiten éstos!

BERNHEIM ARBORETUM & RESEARCH FOREST

Sitio web: www.bernheim.org

Teléfono: 502.955.8512

Dirección: Hwy. 245

Clermont, KY 40110

Entrada: Estacionamiento: gratis- días de semana, \$5- fines de semana y días de fiesta.

BLACKACRE STATE NATURE PRESERVE

Sitio web: www.blackacrefoundation.org

Teléfono: 502.266.9802

Dirección: 3200 Tucker Station Rd.

Louisville, KY 40299

Entrada: Gratis- Abierto al público los domingos por la tarde abril-junio y septiembre- noviembre solamente

BLUE LICKS BATTLEFIELD STATE RESORT

Sitio web: www.state.ky.us/agencies/parks/bluelick

Teléfono: 859.289.5507

Dirección: 10299 Maysville Rd.

Carlisle, KY 40311

Entrada: Museo solamente: \$2.50- adultos (13+), \$2- niños

BUCKLEY WILDLIFE SANCTUARY

Sitio web: <http://www.visitfrankfort.com/points/buckley.html>

Teléfono: 859.873.5711

Dirección: 1305 Germany Rd.

Frankfurt, KY 40601

Entrada: \$3- adultos (16+), \$2- niños

BUFFALO CROSSING

Sitio web: www.buffalocrossing.com

Teléfono: 502.647.0377

Dirección: 1140 Bagdad Rd.

Shelbyville, KY 40065

Entrada: Precios variados. Vea el sitio Web.

CENTRAL KENTUCKY WILDLIFE REFUGE

Sitio web: <http://www.danville-ky.com/BoyleCounty/central.htm>

Teléfono: 800.755.0076

Dirección: Carpenter Creek Rd.

Parksville, KY 40464

Entrada: n/a

CUMBERLAND FALLS STATE RESORT

Sitio web: <http://parks.ky.gov/cumbfalz.htm>

Teléfono: 606.528.4121

Dirección: 7351 Hwy. 90

Corbin, KY 40701

Entrada: Variada por actividad. Vea el sitio Web.

FALLS OF THE OHIO STATE PARK

Sitio web: www.fallsoftheohio.org

Teléfono: 812.280.9970

Dirección: 201 West Riverside Dr.

Clarksville, IN 47129

Entrada: \$4- adultos (19+), \$1- niños

THE FOREST DISCOVERY CENTER

Sitio web: www.forestcenter.com

Teléfono: 812.923.1590

Dirección: 533 Louis Smith Rd.

Starlight, IN 47106

Entrada: \$5.50- adultos, \$4.50- personas mayores, \$3- niños (6-12)

JEFFERSON MEMORIAL FOREST

Sitio web: www.memorialforest.com

Teléfono: 502.368.5404

Dirección: 11311 Mitchell Hill Rd.

Fairdale, KY 40118

Entrada: Precios variados por programa. Vea el sitio Web.

KENTUCKY DOWN UNDER/KENTUCKY CAVERNS

Sitio web: www.kdu.com
Teléfono: 270.786.2636
Dirección: 3700 L&N Turnpike Rd.
Horse Cave, KY 42749
Entrada: nov. 1-marzo 12: \$10.95- adultos, \$9.86- personas mayores (62+) y AAA, \$6.95- niños (5-14) marzo 13-oct. 31: \$18.75- adultos, \$16.87- personas mayores (62+) y AAA, \$10.50- niños (5-14). Se ofrecen pases de temporada. Vea el sitio Web.

LAND BETWEEN THE LAKES WOODLANDS NATURE STATION

Sitio web: www.lbl.org
Teléfono: 270.924.2020
Dirección: 100 Van Morgan Dr.
Golden Pond, KY 42211
Entrada: \$3.50- adultos, \$2- niños (5-12)

LEXINGTON CHILDREN'S MUSEUM

Sitio web: www.lexingtonchildrensmuseum.com
Teléfono: 859.258.3253
Dirección: 440 West Short St.
Lexington, KY 40507
Entrada: \$4 (12 meses+)

LOUISVILLE NATURE CENTER & BEARGRASS CREEK STATE NATURE PRESERVE

Sitio web: www.louisvillnaturecenter.org
Teléfono: 502.458.1328
Dirección: 3745 Illinois Ave.
Louisville, KY 40213
Entrada: gratis

LOUISVILLE OLMSTED PARKS CONSERVANCY

Sitio web: www.olmstedparks.org
Teléfono: 502.456.8125
Dirección: P. O. Box 37280
Louisville, KY 40233
Entrada: n/a

LOUISVILLE SCIENCE CENTER

Sitio web: www.louisvillescience.org
Teléfono: 502.561.6100
Dirección: 727 West Main St.
Louisville, KY 40202
Entrada: General: \$9- adultos, \$8- personas mayores (60+) y niños (2-12)
Combinación IMAX: \$12- adultos, \$9- personas mayores y niños

LOUISVILLE WATERFRONT PARK

Sitio web: www.louisvillewaterfront.com
Teléfono: 502.574.3768
Dirección: 129 East River Rd.
Louisville, KY 40202
Entrada: gratis

LOUISVILLE ZOO

Sitio web: www.louisvillezoo.org
Teléfono: 502.459.2181
Dirección: 1100 Trevilian Way
Louisville, KY 40213
Entrada: \$9.95- adultos (12-59), \$7.95- personas mayores (60+), \$6.95- niños (3-11)

MAMMOTH CAVE NATIONAL PARK

Sitio web: www.mammoth.cave.national-park.com
Teléfono: 270.758.2181
Dirección: P. O. Box 7
Mammoth Cave, KY 42259
Entrada: Gratis- entrada al parque. Precios variados para las vistas acompañadas a las cavernas. Llame al 502.758.2225 para información (Mammoth Cave Hotel en el parque).

NEWPORT AQUARIUM

Sitio web: www.newportaquarium.com
Teléfono: 859.261.7444
Dirección: One Aquarium Way
Newport, KY 41071
Entrada: \$17.95- adultos, \$15.95- personas mayores (65+), \$10.95- niños (3-12)

OTTER CREEK PARK

Sitio web: www.loukymetro.org/ottercreekpark.asp
Teléfono: 502.574.4583
Dirección: 850 Otter Creek Park Rd.
Brandenburg, KY 40108
Entrada: gratis

OWENSBORO MUSEUM OF SCIENCE AND HISTORY

Sitio web: www.owensboromuseum.com
Teléfono: 270.687.2732
Dirección: 220 Davis St.
Owensboro, KY 42303
Entrada: \$3- Individual, \$10- familias (hasta seis personas), gratis- miembros del museo

RIVERSIDE – THE FARNSLEY-MOREMEN LANDING

Sitio web: www.riverside-landing.org

Teléfono: 502.935.6809

Dirección: 7410 Moorman Rd.

Louisville, KY 40272

Entrada: \$4- adultos, \$3.50- personas mayores (60+), \$2- niños (6-12)

SALATO WILDLIFE EDUCATION CENTER, KENTUCKY DEPARTMENT OF FISH AND WILDLIFE

Sitio web: <http://www.kyafield.com/>

Teléfono: 800.858.1549

Dirección: 1 Game Farm Rd.

Frankfurt, KY 40601

Entrada: Gratis. Se aprecian mucho los donativos.

THE AVIATION MUSEUM OF KENTUCKY

Sitio web: www.aviationky.org

Teléfono: 859.231.1219

Dirección: P. O. Box 4118

Blue Grass Field

Lexington, KY 40544

Entrada: \$4- adultos, \$3- personas mayores, \$2- estudiantes

CHALLENGER LEARNING CENTER AT PADUCAH COMMUNITY COLLEGE

Sitio web: www.clcky.com (haga clic en "Links")

Teléfono: 270.534.3101

Dirección: 4810 Alben Barkley Dr.

Paducah, KY 42003

Entrada: Gratis. Se ofrecen visitas acompañadas privadas. Llame para reservaciones.

CHALLENGER LEARNING CENTER OF HARDIN COUNTY

Sitio web: www.clcky.com (haga clic en "Links")

Teléfono: 270.351.7827

Dirección: 2000 Challenger Way

Radcliff, KY 40160

Entrada: Gratis. Se ofrecen visitas acompañadas privadas. Llame para reservaciones.

CHALLENGER LEARNING CENTER OF KENTUCKY

Sitio web: www.clcky.com

Teléfono: 606.436.5721 or 800.246.7521

Dirección: Hazard Community College

Clemons Center, One Community College Dr.

Hazard, KY 41701

Entrada: Gratis. Se ofrecen visitas acompañadas privadas. Llame para reservaciones.

EAST KENTUCKY SCIENCE CENTER

Sitio web: www.wedoscience.org

Teléfono: 606.889.0303

Dirección: 7 Bert Combs Dr.

Prestonsburg, KY 41653

Entrada: \$3.50- adultos, \$2.50- personas mayores (60+) y estudiantes

FRAZIER HISTORICAL ARMS MUSEUM

Sitio web: www.frazierarmsmuseum.org

Teléfono: 502.412.2280 or 866.886.7103

Dirección: 829 West Main St.

Louisville, KY 40202

Entrada: \$9- adultos, \$6- personas mayores (60+) y niños (5-14)

Tecnología

¡Prueben esto!

■ Desmonten un teléfono o radio viejo para ver qué tiene por dentro.

■ Inventen un juego de vídeo basado en su familia. Escriban un cuento y dibujen los personajes. ¿Cómo lo jugarían y cómo ganarían?

■ Inventen algún objeto. Usen materiales que tengan en su casa y que puedan reciclar para crear una máquina que ate sus zapatos, les limpie los dientes o le ponga mantequilla al pan.

■ Los robots modernos pueden fabricar carros, ayudar a la policía y hasta cortar el césped. ¿Qué creen ustedes que los robots del futuro podrán hacer?

■ Identifiquen todas las computadoras en su casa. He aquí una pista: los chips de computadoras se encuentran en casi todos los aparatos electrónicos, incluyendo el control remoto, las cafeteras y los teléfonos celulares.

¡Visiten éstos!

AMERICAN PRINTING HOUSE FOR THE BLIND

Sitio web: www.aph.org

Teléfono: 800.223.1839

Dirección: 1839 Frankfurt Ave.

Louisville, KY 40206

Entrada: gratis

GHEENS SCIENCE HALL y RAUCH PLANETARIUM

Sitio web: www.louisville.edu/planetarium

Teléfono: 502.852.6664

Dirección: 108 West Brandeis Ave.

Louisville, KY 40208

Entrada: \$7- adultos (13-60), \$5- personas mayores (60+), niños (3-12) y estudiantes de U of L/Metroversity con identificación estudiantil.

GLASSWORKS

Sitio web: www.louisvilleglassworks.com

Teléfono: 502.584.4510

Dirección: 815 West Market St.

Louisville, KY 40202

Entrada: Precios variados por actividad. Vea el sitio Web.

KENTUCKY RAILWAY MUSEUM

Sitio web: www.kyrail.org

Teléfono: 502.549.5470

Dirección: P. O. Box 240

New Haven, KY 40051

Entrada: \$13.50- adultos, \$9- niños (2-12)

LOUISVILLE SCIENCE CENTER

Sitio web: www.louisvillescience.org

Teléfono: 502.561.6100

Dirección: 727 West Main St.

Louisville, KY 40202

Entrada: General: \$9- adultos, \$8- personas mayores (60+) y niños (2-12)

Combinación IMAX: \$12- adultos, \$9- personas mayores y niños

LOUISVILLE SLUGGER MUSEUM

Sitio web: www.sluggermuseum.org/flash5.html

Teléfono: 502.588.7228

Dirección: 800 West Main St.

Louisville, KY 40202

Entrada: \$8- adultos (13-59), \$7- personas mayores (60+), \$4- niños (6-12)

THOMAS EDISON HOUSE

Sitio web: www.edisonhouse.org

Teléfono: 502.585.5247

Dirección: 729-31 East Washington St.

Louisville, KY 40202

Entrada: \$4- adultos, \$3- personas mayores, \$2- niños

Es algo fuera de este mundo

¡Prueben esto!

■ Hagan su propia constelación. Dibujen puntitos en un papel en blanco. Deje que sus hijos hagan conexiones entre los puntos para hacer un dibujo. Inventen un cuento juntos que relate cómo el dibujo llegó a formar parte del cielo.

■ A las 8:00 p.m., párense afuera y fíjense dónde está la luna en el cielo. Hagan esto cada noche por dos semanas. ¿Cómo se mueve y cambia la luna durante las dos semanas?

■ Miren una salida y una puesta del sol. ¿Dónde está el sol en cada uno de estos momentos?

■ Las estrellas que no brillan son planetas. Párense afuera y traten de encontrar algunos planetas (Una pista: miren hacia el lado este del cielo).

■ Diseñen un cohete que vaya a Marte. ¿Cómo luce? ¿Qué se llevarán con ustedes? ¿Quién irá en el viaje?

¡Visiten éstos!

THE AVIATION MUSEUM OF KENTUCKY

Sitio web: www.aviationky.org

Teléfono: 859.231.1219

Dirección: P. O. Box 4118

Blue Grass Field

Lexington, KY 40544

Entrada: \$4- adultos, \$3- personas mayores, \$2- estudiantes

CHALLENGER LEARNING CENTER AT PADUCAH COMMUNITY COLLEGE

Sitio web: www.clcky.com (haga clic en "Links")

Teléfono: 270.534.3101

Dirección: 4810 Alben Barkley Dr.

Paducah, KY 42003

Entrada: Gratis. Se ofrecen visitas acompañadas privadas. Llame para reservaciones.

CHALLENGER LEARNING CENTER OF HARDIN COUNTY

Sitio web: www.clcky.com (haga clic en "Links")
Teléfono: 270.351.7827
Dirección: 2000 Challenger Way
Radcliff, KY 40160
Entrada: Gratis. Se ofrecen visitas acompañadas privadas. Llame para reservaciones.

CHALLENGER LEARNING CENTER OF KENTUCKY

Sitio web: www.clcky.com
Teléfono: 606.436.5721 or 800.246.7521
Dirección: Hazard Community College
Clemons Center, One Community College Dr.
Hazard, KY 41701
Entrada: Gratis. Se ofrecen visitas acompañadas privadas. Llame para reservaciones.

EAST KENTUCKY SCIENCE CENTER

Sitio web: www.wedosscience.org
Teléfono: 606.889.0303
Dirección: 7 Bert Combs Dr.
Prestonsburg, KY 41653
Entrada: \$3.50- adultos, \$2.50- personas mayores (60+) y estudiantes

GHEENS SCIENCE HALL y RAUCH PLANETARIUM

Sitio web: www.louisville.edu/planetarium
Teléfono: 502.852.6664
Dirección: 108 West Brandeis Ave.
Louisville, KY 40208
Entrada: \$7- adultos (13-60), \$5- personas mayores (60+), niños (3-12) y estudiantes de U of L/Metroversity con identificación estudiantil.

HIGHLANDS MUSEUM y DISCOVERY CENTER

Sitio web: www.highlandsmuseum.com
Teléfono: 606.329.8888
Dirección: 1620 Winchester Ave.
Ashland, KY 41101
Entrada: \$4- adultos, \$3.50- personas mayores y niños

LAND BETWEEN THE LAKES WOODLANDS NATURE STATION

Sitio web: www.lbl.org
Teléfono: 270.924.2020
Dirección: 100 Van Morgan Dr.
Golden Pond, KY 42211
Entrada: \$3.50- adultos, \$2- niños (5-12)

LEXINGTON CHILDREN'S MUSEUM

Sitio web: www.lexingtonchildrensmuseum.com
Teléfono: 859.258.3253
Dirección: 440 West Short St.
Lexington, KY 40507
Entrada: \$4 (12 meses+)

LOUISVILLE SCIENCE CENTER

Sitio web: www.louisvillescience.org
Teléfono: 502.561.6100
Dirección: 727 West Main St.
Louisville, KY 40202
Entrada: General: \$9- adultos, \$8- personas mayores (60+) y niños (2-12)
Combinación IMAX: \$12- adultos, \$9- personas mayores y niños

OTTER CREEK PARK

Sitio web: www.loukymetro.org/ottercreekpark.asp
Teléfono: 502.574.4583
Dirección: 850 Otter Creek Park Rd.
Brandenburg, KY 40108
Entrada: gratis

OWENSBORO MUSEUM OF SCIENCE AND HISTORY

Sitio web: www.owensboromuseum.com
Teléfono: 270.687.2732
Dirección: 220 Davis St.
Owensboro, KY 42303
Entrada: \$3- Individual, \$10- familias (hasta seis personas), gratis- miembros del museo

Piedras, fósiles, y gemas

iPrueben esto!

- Comiencen a hacer una colección de piedras. Ordénelas por forma, color y textura.
- Fíjense en la tierra en su ciudad. ¿Es la tierra en su jardín igual a la tierra en el parque? ¿Y qué de la tierra en la escuela? ¿Qué es diferente?
- ¿Tienen piedras en algún sitio en su casa? ¿Tienen minerales también? ¿Dónde están? ¿Qué son y para qué se usan?

¡Visiten éstos!

BLUE LICKS BATTLEFIELD STATE RESORT

Sitio web: www.state.ky.us/agencies/parks/bluelick
Teléfono: 859.289.5507
Dirección: 10299 Maysville Rd.
Carlisle, KY 40311
Entrada: Museo solamente: \$2.50- adultos (13+), \$2- niños

CLEMENT MINERAL MUSEUM

Sitio web: www.clementmineralmuseum.com
Teléfono: 270.965.4263
Dirección: 205 North Walker St.
Marion, KY 42064
Entrada: \$5- adultos, \$3- personas mayores (60+) y niños (8-12)

FALLS OF THE OHIO STATE PARK

Sitio web: www.fallsoftheohio.org
Teléfono: 812.280.9970
Dirección: 201 West Riverside Dr.
Clarksville, IN 47129
Entrada: \$4- adultos (19+), \$1- niños

HIGHLANDS MUSEUM & DISCOVERY CENTER

Sitio web: www.highlandsmuseum.com
Teléfono: 606.329.8888
Dirección: 1620 Winchester Ave.
Ashland, KY 41101
Entrada: \$4- adultos, \$3.50- personas mayores y niños

JEFFERSON MEMORIAL FOREST

Sitio web: www.memorialforest.com
Teléfono: 502.368.5404
Dirección: 11311 Mitchell Hill Rd.
Fairdale, KY 40118
Entrada: Precios variados por programa. Vea el sitio Web.

KENTUCKY COAL MINING MUSEUM

Sitio web: www.kingdomcome.org/museum
Teléfono: 606.848.1530
Dirección: Cumberland, KY 40823
Entrada: \$5- adultos, \$4- personas mayores, \$2.50- niños

KENTUCKY DOWN UNDER/KENTUCKY CAVERNS

Sitio web: www.kdu.com
Teléfono: 270.786.2636
Dirección: 3700 L&N Turnpike Rd.
Horse Cave, KY 42749
Entrada: nov. 1-marzo 12: \$10.95- adultos, \$9.86- personas mayores (62+) y AAA, \$6.95- niños (5-14)
marzo 13-oct. 31: \$18.75- adultos, \$16.87- personas mayores (62+) y AAA, \$10.50- niños (5-14). Se ofrecen pases de temporada. Vea el sitio Web.

LEXINGTON CHILDREN'S MUSEUM

Sitio web: www.lexingtonchildrensmuseum.com
Teléfono: 859.258.3253
Dirección: 440 West Short St.
Lexington, KY 40507
Entrada: \$4 (12 meses+)

LOST RIVER CAVE AND VALLEY

Sitio web: www.lostrivercave.com
Teléfono: 270.393.0077 or 866.274.2283
Dirección: 2818 Nashville Rd.
Bowling Green, KY 42101
Entrada: \$11.50- adultos, \$10.50- personas mayores (65+), \$8.50- niños (5-12), \$1.50- niños 4 y menor

LOUISVILLE SCIENCE CENTER

Sitio web: www.louisvillescience.org
Teléfono: 502.561.6100
Dirección: 727 West Main St.
Louisville, KY 40202
Entrada: General: \$9- adultos, \$8- personas mayores (60+) y niños (2-12)
Combinación IMAX: \$12- adultos, \$9- personas mayores y niños

MAMMOTH CAVE NATIONAL PARK

Sitio web: www.mammoth.cave.national-park.com
Teléfono: 270.758.2181
Dirección: P.O. Box 7
Mammoth Cave, KY 42259
Entrada: Gratis- entrada al parque. Precios variados para las vistas acompañadas a las cavernas. Llame al 502.758.2225 para información (Mammoth Cave Hotel en el parque).

OTTER CREEK PARK

Sitio web: www.loukymetro.org/ottercreekpark.asp
Teléfono: 502.574.4583
Dirección: 850 Otter Creek Park Rd.
Brandenburg, KY 40108
Entrada: gratis

OWENSBORO MUSEUM OF SCIENCE AND HISTORY

Sitio web: www.owensboromuseum.com
Teléfono: 270.687.2732
Dirección: 220 Davis St.
Owensboro, KY 42303
Entrada: \$3- Individual, \$10- familias (hasta seis personas), gratis- miembros del museo

RIVERSIDE – THE FARNSLEY-MOREMEN LANDING

Sitio web: www.riverside-landing.org
Teléfono: 502.935.6809
Dirección: 7410 Moorman Rd.
Louisville, KY 40272
Entrada: \$4- adultos, \$3.50- personas mayores (60+), \$2- niños (6-12)

W.S. WEBB MUSEUM OF ANTHROPOLOGY

Sitio web: www.uky.edu/AS/Anthropology/Museum/museum
Teléfono: 859.257.8208
Dirección: 211 Lafferty Hall
University of Kentucky
Lexington, KY 40506
Entrada: gratis

El mundo de los animales

¡Prueben esto!

- Brinquen y salten. Copien el movimiento de los animales. Brinquen como un sapo, aleteen como los pájaros o deslícense como una serpiente.
- Ustedes viven en una edificación. ¿Dónde viven los animales que observan?
- Los seres humanos usan el lenguaje para comunicarse. ¿Cómo se comunican los animales?

■ Escojan tres animales y combinen las mejores partes de cada uno para crear un nuevo animal. ¿Dónde vivirá su nueva criatura? ¿Qué comerá? ¿Cómo se defenderá?

■ Observen a un grupo de animales. ¿Cómo se comportan? ¿Actúan igual que un grupo de seres humanos? ¿Existen semejanzas entre los humanos y los animales?

¡Visiten éstos!

BERNHEIM ARBORETUM y RESEARCH FOREST

Sitio web: www.bernheim.org
Teléfono: 502.955.8512
Dirección: Hwy. 245
Clermont, KY 40110
Entrada: Estacionamiento: gratis- días de semana, \$5- fines de semana y días feriados

BUCKLEY WILDLIFE SANCTUARY

Sitio web: <http://www.visitfrankfort.com/points/buckley.html>
Teléfono: 859.873.5711
Dirección: 1305 Germany Rd.
Frankfurt, KY 40601
Entrada: \$3- adultos (16+), \$2- niños

BUFFALO CROSSING

Sitio web: www.buffalocrossing.com
Teléfono: 502.647.0377
Dirección: 1140 Bagdad Rd.
Shelbyville, KY 40065
Entrada: Precios variados. Vea el sitio Web.

CALUMET FARM

Sitio web: www.calumetfarm.com
Teléfono: 859.231.8272
Dirección: 3301 Versailles Rd.
Lexington, KY 40510
Entrada: Visitas privadas por reservación solamente. Vea el sitio Web para los detalles.

FALLS OF THE OHIO STATE PARK

Sitio web: www.fallsoftheohio.org
Teléfono: 812.280.9970
Dirección: 201 West Riverside Dr.
Clarksville, IN 47129
Entrada: \$4- adultos (19+), \$1- niños

JEFFERSON MEMORIAL FOREST

Sitio web: www.memorialforest.com

Teléfono: 502.368.5404

Dirección: 11311 Mitchell Hill Rd.

Fairdale, KY 40118

Entrada: Precios variados por programas. Vea el sitio Web

KENTUCKY DERBY MUSEUM

Sitio web: www.derbymuseum.org

Teléfono: 502.637.1111

Dirección: 704 Central Ave.

Louisville, KY 40208

Entrada: \$9- adultos, \$8- personas mayores, \$3- niños

KENTUCKY DOWN UNDER/KENTUCKY CAVERNS

Sitio web: www.kdu.com

Teléfono: 270.786.2636

Dirección: 3700 L&N Turnpike Rd.

Horse Cave, KY 42749

Entrada: nov. 1-marzo 12: \$10.95- adultos, \$9.86- personas mayores (62+) y AAA, \$6.95- niños (5-14) marzo 13-oct. 31: \$18.75- adultos, \$16.87- personas mayores (62+) y AAA, \$10.50- niños (5-14). Se ofrecen pases de temporada. Vea el sitio Web.

KENTUCKY HORSE PARK

Sitio web: www.imh.org

Teléfono: 859.233.4303

Dirección: 4089 Iron Works Pkwy.

Lexington, KY 40511

Entrada: enero 1-marzo 14 y nov. 1-dic. 31: \$9- adultos, \$6- niños (7-12) marzo 15-oct. 31: \$14- adultos, \$7- niños (7-12)

LAND BETWEEN THE LAKES ELK & BISON PRAIRIE

Sitio web: www.lbl.org

Teléfono: 270.924.2000

Dirección: 100 Van Morgan Dr.

Golden Pond, KY 42211

Entrada: \$3 por auto

LAND BETWEEN THE LAKES WOODLANDS NATURE STATION

Sitio web: www.lbl.org

Teléfono: 270.924.2020

Dirección: 100 Van Morgan Dr.

Golden Pond, KY 42211

Entrada: \$3.50- adultos, \$2- niños (5-12)

LEXINGTON CHILDREN'S MUSEUM

Sitio web: www.lexingtonchildrensmuseum.com

Teléfono: 859.258.3253

Dirección: 440 West Short St.

Lexington, KY 40507

Entrada: \$4 (12 meses+)

LOUISVILLE NATURE CENTER & BEARGRASS CREEK STATE NATURE PRESERVE

Sitio web: www.louisvillenaturecenter.org

Teléfono: 502.458.1328

Dirección: 3745 Illinois Ave.

Louisville, KY 40213

Entrada: gratis

LOUISVILLE SCIENCE CENTER

Sitio web: www.louisvillescience.org

Teléfono: 502.561.6100

Dirección: 727 West Main St.

Louisville, KY 40202

Entrada: General: \$9- adultos, \$8- personas mayores (60+) & niños (2-12)

Combinación IMAX: \$12- adultos, \$9- personas mayores & niños

LOUISVILLE ZOO

Sitio web: www.louisvillezoo.org

Teléfono: 502.459.2181

Dirección: 1100 Trevilian Way

Louisville, KY 40213

Entrada: \$9.95- adultos (12-59), \$7.95- personas mayores (60+), \$6.95- niños (3-11)

MAMMOTH CAVE NATIONAL PARK

Sitio web: www.mammoth.cave.national-park.com

Teléfono: 270.758.2181

Dirección: P.O. Box 7

Mammoth Cave, KY 42259

Entrada: Gratis- entrada al parque. Precios variados para las vistas acompañadas a las cavernas. Llame al 502.758.2225 para información (Mammoth Cave Hotel en el parque).

NEWPORT AQUARIUM

Sitio web: www.newportaquarium.com

Teléfono: 859.261.7444

Dirección: One Aquarium Way

Newport, KY 41071

Entrada: \$17.95- adultos, \$15.95- personas mayores (65+), \$10.95- niños (3-12)

RAPTOR REHABILITATION OF KENTUCKY, INC.

Sitio web: www.kyraptors.org
Teléfono: 502.491.1939
Dirección: Louisville, KY 40261
Entrada: n/a

**SALATO WILDLIFE EDUCATION CENTER, KENTUCKY
DEPARTMENT OF FISH AND WILDLIFE**

Sitio web: <http://www.kyafield.com/>
Teléfono: 800.858.1549
Dirección: 1 Game Farm Rd.
Frankfurt, KY 40601
Entrada: Gratis. Se aprecian mucho los donativos.

THE THOROUGHBRED CENTER

Sitio web: www.thethoroughbredcenter.com
Teléfono: 859.293.1853
Dirección: 3380 Paris Pike
Lexington, KY 40511
Entrada: \$10- adultos, \$5- niños

THE KENTUCKY MUSEUM

Sitio web: www.wku.edu/library/museum/
Teléfono: 270.745.2592
Dirección: The Kentucky Building
Western Kentucky University
1 Big Red Way
Bowling Green, KY 42101
Entrada: \$2- adultos & estudiantes, gratis- niños
menores de 5

LOCUST GROVE

Sitio web: www.locustgrove.org
Teléfono: 502.897.9845
Dirección: 561 Blankenbaker La.
Louisville, KY 40207
Entrada: \$6- adultos, \$5- personas mayores, \$3- niños
(6-12)

PORTLAND MUSEUM

Sitio web: www.goportland.org
Teléfono: 502.776.7678
Dirección: 2308 Portland Ave.
Louisville, KY 40212
Entrada: \$5- adultos, \$4- personas mayores, \$5- niños
(6-18)

Su Comunidad

¡Visiten éstos!

BARREN RIVER IMAGINATIVE MUSEUM OF SCIENCE

Sitio web: www.brimsbg.org
Teléfono: 270.843.9779
Dirección: 1229 Center St.
Bowling Green, KY 42101
Entrada: \$3.50- adultos, \$2.50- estudiantes

FARMINGTON HISTORIC HOUSE

Sitio web: www.historicfarmington.org
Teléfono: 502.452.9920
Dirección: 3033 Bardstown Rd.
Louisville, KY 40205
Entrada: \$6- adultos, \$5- personas mayores, \$3- niños
(6-18)

GLASSWORKS

Sitio web: www.louisvilleglassworks.com
Teléfono: 502.584.4510
Dirección: 815 West Market St.
Louisville, KY 40202
Entrada: Precios variados por actividad. Vea el sitio Web.