



HANDS ON SCIENCE

MCCPTA-Educational Programs, Inc
www.hosprograms.org

Spring Registration

8 weeks

Cost: \$70

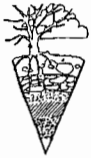


Registration due by Friday March 5th

Classes begin the week of April 12, 2010 at your school.

Hands On Science (HOS) programs are built on current research in hand/mind learning styles and cognitive development. Our materials are selected and screened for play value, safety and science content consistent with the National Science Education Standards.

Scholarships available to those who qualify financially. Please contact Ms. Jones to be considered for lottery.

EARTH SCIENCE


Layers	Rocky Road	Terra Quest
GRADES K-1	GRADES 2-3	GRADES 4-6
 <p>Day <u>Monday</u> Time <u>3:30 - 4:30</u></p> <p>The clouds above and the earth below with so much in between! Make a model of "earth layers" and life on a log. Experiment with porosity. How do different layers around us look, feel and test out? Can you make sand from a rock? What layers do you leave?</p>	 <p>Day <u>Monday</u> Time <u>3:30 - 4:30</u></p> <p>Rocks that sparkle, rocks that float. Make your own crystals. Learn to test what you find. How are rocks formed and where do they go over time? Use gemstones to make a piece of jewelry. Geology is fun as you join this class and start your own collection.</p>	 <p>Day <u>Monday</u> Time <u>3:30 - 4:30</u></p> <p>What can your amber samples tell you about life on earth? How does your bi-dot compare to your thermometer? Simulate the effects of acid rain and toxic waste on the environment. Make your own simple instruments to look at the earth, wind and sky.</p>

Your HOS Volunteer Nicola Harman njharman@aol.com Phone/E-mail 301-253-2938

COME WORK WITH US. Join a nationally recognized group of enthusiastic people whose mission is to spark an interest in science and math in children. We will train you. Paid positions available.

Contact: Pat Freitag
At: director@hosprograms.org

GENERAL POLICIES: Unless otherwise notified, classes meet for one hour. The maximum class size is 11 and children must register for their current grade level. There is no food consumption during class. Once registered, there are no refunds unless the program is canceled. HOS Adult Leaders do not have access to children's school records. We reserve the option of requiring the withdrawal without a refund of any child whose inappropriate behavior prevents the class from proceeding constructively despite the efforts of staff and parents. There are no provisions for supervising children when they are not actually in class and neither the HOS Programs nor the facility can assume responsibility for them. Parents who fail to pick up their children on time will be asked to withdraw them without a refund. Please be aware that any materials, including ours, can be unsafe when not used as intended. Photos and video recordings of the children may be used for publicity purposes. Data may be collected confidentially for research purposes only. The Hands On Science Programs admit students of any race, color, national and ethnic origin to all the rights, privileges, programs, and activities generally accorded or made available to students in the program. HOS Programs do not discriminate on the basis of race, color, national and ethnic origin in administration of its educational policies.

 This project was supported, in part, by the National Science Foundation. Opinions expressed are those of the authors and not necessarily those of the Foundation. The development of this publication was supported, in part, by U.S. Department of Education grant number U215 K030027.

TO REGISTER YOUR CHILD FOR THIS HOS SESSION, CLIP AND RETURN THIS PORTION / PLEASE PRINT

Name _____ Gender _____ Grade _____ Phone (H) _____ (W) _____

Parent's name _____ Address _____ Zip _____

HOS class choice _____ Day _____ Time _____

Daytime school _____ Homeroom teacher _____

Emergency Contact Person _____ Phone _____

Please make separate checks for each child payable to DES PTA and send to DES Office

I have read and understand the general policies. Parent or Guardian signature _____ E-mail _____



HANDS ON SCIENCE
 MCCPTA-Educational Programs, Inc
 www.hosprograms.org

Matricula de primavera




8 semanas - \$70

La matrícula se vence Friday March 5th

Las clases comienzan la semana de April 12, 2010 en su escuela.

Los programas de Las Ciencias a su Alcance (Hands On Science) son producto de investigaciones recientes en el estilo manual/mental del desarrollo cognitivo. Nuestros materiales son seleccionados y escogidos considerando, no sólo sus elementos de diversión y seguridad, sino también su contenido científico de acuerdo con las normas de la Educación Nacional de Ciencias

Becas disponibles para aquellas que califican financieramente. Póngase en contacto con la Sra. Jones para ser considerados para la Lotería.

CIENCIAS DE LA TIERRA		
Capas	Camino Rocoso	En Búsqueda de la Tierra
GRADOS K-1	GRADOS 2-3	GRADOS 4-6
 <p>Día <u>Monday</u> Hora <u>3:30-4:30</u></p> <p>¡Las nubes por arriba y la tierra por abajo con tanto por enmedio! Haz un modelo de "capas de la tierra" y la vida en un tronco. Haz experimentos con la porosidad. ¿Cómo son, se sienten y se prueban las diferentes capas que hay a nuestro alrededor? ¿Puedes hacer arena con una roca? ¿Qué capas dejas?</p>	 <p>Día <u>Monday</u> Hora <u>3:30-4:30</u></p> <p>Hay rocas que brillan y otras que flotan. Elabora tus propios cristales. Aprende a examinar lo que encuentres. ¿Cómo se forman las rocas y adónde van con el tiempo? Usa piedras preciosas para hacerte una alhaja. La geología es divertida en esta clase donde empezará tu propia colección.</p>	 <p>Día <u>Monday</u> Hora <u>3:30-4:30</u></p> <p>¿Que pueden contarnos sobre la vida en la tierra las piezas de ámbar que tienes? ¿En qué se diferencia tu termómetro con un "biodot"? Haz una simulación de los efectos de la lluvia ácida y la basura tóxica sobre el medio ambiente. Haz tus propios instrumentos para observar la tierra, el viento y el cielo.</p>
Su voluntario/a de Las Ciencias a su Alcance <u>Nicola Harman</u> Teléfono <u>301-253-2988</u> <i>njharman@aol.com</i>		

COME WORK WITH US. Join a nationally recognized group of enthusiastic people whose mission is to spark an interest in science and math in children. We will train you. Paid positions available.

Contact: Pat Freitag
 At: director@hosprograms.org

Normas Generales: A no ser que se le com unique lo contrario, su hijo/a ha sido aceptado/a al recibo de esta hoja y su cheque. Por favor, anoten estas fechas en su calendario y asegúrense que su hijo/a asista a ellas. No se devuelve el dinero una vez que se inscriba a menos que la clase haya sido cancelada. Nos reservamos la opción de exigir que se retire de la clase a un alumno cuyo comportamiento indebido no permita que la clase se lleve a cabo de forma constructiva a pesar de los esfuerzos de los padres y del personal. Los niños deben inscribirse en su nivel correspondiente. El número máximo en la clase es 11. Las clases tendrán lugar siempre que la escuela esté abierta. Ni HOS ni la escuela o lugar donde se lleva a cabo la clase se responsabiliza por la supervisión de sus hijos cuando no se encuentren en la clase. Les rogamos que tengan en cuenta que los materiales, incluyendo los nuestros, puede ser peligrosos si no se usan como se deben. Tengan en cuenta también que los maestros de HOS no tienen acceso al historial de los niños. Puede que se usen las fotografías o videos de los niños para usos publicitarios. El programa de Ciencias Prácticas admite a alumnos de cualquier raza, color, origen nacional o étnico a todos los derechos, privilegios, programas y actividades que se ofrecen en general. No se discrimina por razón de raza, color, origen nacional o étnico en la administración de sus normas educacionales.



Este proyecto está auspiciado en parte, por la *National Science Foundation*. Las opiniones expresadas aquí son de sus autores y no necesariamente de la Fundación.

 ESCRIBA CON MAYÚSCULAS

NOMBRE _____ SEXO _____ GRADO _____ TELÉFONO (CASA) _____ TRAB. _____
 NOMBRE PADRES _____ DOMICILIO _____ C. POSTAL _____
 CLASE DE HOS _____ DIA _____ HORA _____
 ESCUELA _____ MAESTRO/A _____
 CONTACTO DE EMERGENCIA _____ TELÉFONO _____
 ESCRIBA UN CHEQUE PARA CADA NIÑO/A A NOMBRE DE DES PTA ENVÍELO A DES OFFICE
 FIRMA DE UNO DE LOS PADRES O TUTOR _____ E-mail _____