

Alexander Hamilton Elementary School
Pasadena Unified School District
Science Fair Project Packet

Science Fair Date: May 27, 2010
Time: 3:30 – 5:00pm

Science Project Due Date: May 25, 2010

Curious Minds at Work



Student Name: _____

Teacher Name: _____

A decorative border of red ladybugs with black spots, arranged in a grid-like pattern around the text. The border consists of 20 ladybugs on each of the four sides (top, bottom, left, and right), with the top and bottom rows having 20 ladybugs each, and the left and right columns having 20 ladybugs each.

Timeline

March 8th –Begin Research/Experimentation

TBD by Teacher– Turn in Project Approval Sheet & Return Completed Project Packet to Classroom teacher.

April 19th – Receive Display Boards

April 19th –May 25th – Prepare Display Boards

May 25th – Turn in Complete Project, including display Boards all display materials

May 26th – Classes bring projects to auditorium for set up

May 27st – Science Fair Exhibition (afterschool)



Project Approval Sheet

Student Name: _____

Partner's Name (if applicable): _____

Teacher Name: _____ Grade: _____

Topic: _____

Problem/Research Question: _____

Parent Signature: _____

Teacher Approval: _____



Dear Hamilton Parents,



Hamilton Elementary School is having a Science Fair "Curious Minds at Work" on Thursday, May 27, 2010 at 3:30pm. We are doing this to stimulate interest in science. All students in Grades 4 – 6 are required to participate as part of their classroom science studies. In grades K – 3, students will be completing a class project to be displayed at the Science Fair. Individual science projects are optional in grades K – 3.



Each student will be responsible for (1) selecting a project topic, (2) gathering resources and materials, (3) meeting science fair rules and time requirements, (4) completing projects, and (5) understanding his/her project well enough to explain it to someone else. We are encouraging students to think of projects on their own that will utilize items that are already present in your homes. We do not promote spending large amounts of money on the projects. The tri-fold project boards will be provided for each student in grades 4 – 6.



Parents will be responsible for assisting their children in completing the science projects and meeting the required deadlines. Remember, the most important aspect to the completion of this project is the learning process that each child experiences. Help your child as much as possible while making sure that your child understands that it is his/her project. You do not have to be an expert in science to help your child. Have fun while discovering new knowledge with your child.



This science project should be an enjoyable experience for your whole family. Please seek assistance by communicating with your child's teacher or Mrs. Cooper before the project is due. We look forward to seeing all of you at the Science Fair!



Cordially,



Your Curious Hamilton Science Committee





Estimados padres de Hamilton,



La escuela Elemental Hamilton tendrá la Feria de Ciencias el 27 de mayo de 2010 a las 3:30 de la tarde. Esta la tendremos con la idea de estimular el interés de nuestros estudiantes en las ciencias. Todos los estudiantes de los grados 4° a 6° tienen que participar en la feria, ya que es un requisito como parte del trabajo de clase de ciencias. En las clases de los grados K – 3°, los estudiantes participarán en un proyecto de la clase. Unos proyectos individuales son opcionales para los estudiantes de los grados K – 3°.



Cada estudiante será responsable para (1) escoger el tema de su proyecto, (2) recopilar materiales y fuentes de información, (3) llenar los requisitos de tiempo y reglamentos necesarios para participar en la Feria de Ciencias, (4) terminar los proyectos, y (5) entender y saber muy bien el proyecto para poder explicarlo a otra persona. Nosotros fomentamos a los estudiantes crear proyectos por sí mismos que utilizan cosas que ya existen normalmente en casa. No queremos que Uds. gasten mucho dinero para los proyectos. La escuela de Hamilton proveerá los cartones de exhibición para cada estudiante de los grados 4° a 6°.



Los padres serán responsables para asistir a sus hijos cuando lo necesiten. Generalmente necesitan más ayuda en el planeamiento del proyecto y ver que éste sea terminado dentro del tiempo asignado. Recuérdense que lo más importante es el proceso de aprendizaje por el que su hijo/a, está pasando. Usted no necesita ser un experto en Ciencias para ayudar a su hijo/a, lo que usted no sepa lo pueden aprender los dos juntos.



Este proyecto debe ser agradable para toda su familia. Si necesita ayuda, llamen al maestro de su hijo o Sra. Cooper antes de que el proyecto es debido. ¡Esperamos que verlos a Uds. en la Feria!



Cordialmente,



Comité de Ciencias de la Escuela Hamilton

