

KREAMER STREET ELEMENTARY SCHOOL
Bellport, New York

January 3, 2019

Dear Parents:

I would like to extend an invitation to your child to enter a science project in the upcoming school Science Fair which will be held Tuesday, April 9, 2019 and Wednesday, April 10, 2019.

To further develop a sense of responsibility in the children and to give the school an idea of the number of projects to expect, I ask that you and your child sign the tear off sheet below. Please return the tear off sheet to your child's teacher by Friday, January 18, 2019.

The next page contains guidelines for the development of a Science Fair project. Please note that projects from kindergarten through third grade may be the result of efforts of individual students or teams of students. Cooperative learning with a friend might be a good way for your child to approach the project. Each grade level winner will represent the Kreamer Street Elementary School at the Brookhaven National Laboratory Science Fair.

We are following the prescribed rules for a Science Fair set by Brookhaven National Laboratory. These are, however, only suggestions. Above all, we want your child's project to be an interesting experience for both the child who produces it and the children who will be attending the Science Fair at school.

Sincerely,

Sean F. Clark
Principal

PLEASE RETURN TO THE KREAMER STREET OFFICE

SCIENCE FAIR

I have decided to participate in the Science Fair. My project will be ready and in school by Tuesday, April 9, 2019.

Parent Signature

Student Signature

Projects can not be accepted after April 9, 2019 as we need time to set up. Thank you for your cooperation in this matter.

KREAMER STREET ELEMENTARY SCHOOL
Bellport, New York

3 de enero de 2019

Estimados padres:

Me gustaría invitar a su hijo a participar en un proyecto de ciencias en la próxima Feria de Ciencias de la escuela, que se llevará a cabo el martes 9 de abril de 2019 y miércoles 10 de abril de 2019.

Para desarrollar un sentido de responsabilidad en los niños y para darle a la escuela una idea de la cantidad de proyectos que se pueden esperar, les pido a ustedes y a sus hijos que firmen la siguiente hoja para arrancar. Devuelva la parte inferior de esta hoja a la maestra de su hijo antes del viernes, 18 de enero de 2019.

La siguiente página contiene las pautas para el desarrollo de un proyecto de la Feria de Ciencias. Tenga en cuenta que los proyectos de jardín de infantes a tercer grado pueden ser el resultado de los esfuerzos de los estudiantes individuales o equipos de estudiantes. El aprendizaje cooperativo con un amigo puede ser una buena manera para que su hijo se acerque al proyecto. Cada ganador del nivel de grado representará a la Escuela Primaria Kreamer Street en la Feria de Ciencias del Laboratorio Nacional de Brookhaven.

Estamos siguiendo las reglas prescritas para una Feria de Ciencias establecida por del Laboratorio Nacional de Brookhaven. Estas son, sin embargo, solo sugerencias. Sobre todo, queremos que el proyecto de su hijo sea una experiencia interesante tanto para el niño que lo produce como para los niños que asistirán a la Feria de Ciencias en la escuela.

Sinceramente,

Sean F. Clark
Principal

POR FAVOR REGRESE A LA OFICINA KREAMER STREET

FERIA DE CIENCIAS

He decidido participar en la Feria de Ciencias. Mi proyecto estará listo y en la escuela antes de martes 9 de abril de 2019.

Firma del padre

Firma del estudiante

Los proyectos no pueden ser aceptadas de 9 de abril de 2019 necesitamos tiempo para configurar. Gracias por su cooperación en este asunto.

WHAT MAKES A GOOD SCIENCE FAIR PROJECT?

Save this page as a guide

1. Is the project a crowd stopper?
2. Is the project attractive? Photographs are great!
3. Is the project neat?
4. Does the project have an interesting title?
5. Does the project tell a story – one simple idea?
6. Does the project illustrate a scientific principle or fact? Is it accurate?
7. Is the project well-constructed? Easy to move?

A Science Project Is:

Something you plan, study and then do.

Something you design, build, observe and record.

*A step by step (experiment) or test to explain how or why something happens (prove it).

Asking a question and finding an answer.

A Science Project is not:

An enlarged model or drawing.

A model from a hobby kit.

A report copied from a book.

No live animals allowed. No electrical outlets will be provided.

Please note: We encourage projects involving experimentation. Although VOLCANOES are popular projects, unless a child observes and records data at a real volcano, a mock-up does not prove anything.

Projects submitted to Brookhaven National Lab for judging must have neither the child's name nor the name of the school on it. Please put your name and classroom on an index card and temporarily fix it to your project.

Coming up with a science fair project idea can be the most difficult part of the entire project. The following is a list of some ideas to get you thinking. You may choose from these or come up with your own idea.

Experiments to Find Out:

Which food colors do people prefer for their food?

What is the "best" popcorn?

How can soil erosion be reduced?

Does seed size relate directly to plant size?

What material is best for keeping hands warm?

What kind of battery lasts longer and why?

Consumer testing of: sponges, soap, paper towels, etc.

Projects Involving Observations/Conclusions:

Does weather affect bird feeding habits?

Observing a night sky for one month to record constellations, moon phases, etc.

Observing and relating cloud formations as weather predictors.

Study sand or soil from different Long Island locations and study results.

¿QUÉ HACE UN BUEN PROYECTO DE FERIA DE CIENCIA?

Guarde esta página como guía

1. ¿Es el proyecto un placer para el público?
2. ¿Es atractivo el proyecto? Las fotografías son geniales!
3. ¿Es el proyecto ordenado?
4. ¿El proyecto tiene un título interesante?
5. ¿El proyecto cuenta una historia, una idea simple?
6. ¿El proyecto ilustra un principio o hecho científico? ¿Es exacto?
7. ¿El proyecto está bien construido? Fácil de mover?

Un proyecto de ciencia es:

Algo que planeas, estudias y luego haces.

Algo que diseñe, construya, observe y grabe.

* Un paso a paso (experimento) o prueba para explicar cómo o por qué sucede algo (Pruébalo).

Hacer una pregunta y encontrar una respuesta.

Un proyecto de ciencia no es:

Un modelo o dibujo ampliado.

Un modelo de un kit de hobby.

Un informe copiado de un libro.

No se permiten animales vivos. No se proporcionarán tomas de corriente.

Tenga en cuenta: fomentamos proyectos que implican la experimentación. Aunque los VOLCANES son proyectos populares, a menos que un niño observe y registre datos en un volcán real, una maqueta no prueba nada.

Los proyectos enviados al Brookhaven National Lab para ser juzgados no deben tener ni el nombre del niño ni el nombre de la escuela. Por favor ponga su nombre y clase en una tarjeta de índice y fíjela temporalmente a su proyecto.

Pensar en una idea de proyecto de feria de ciencias puede ser la parte más difícil de todo el proyecto. La siguiente es una lista de algunas ideas para hacerte pensar. Puede elegir entre estos o crear su propia idea.

Experimentos para descubrir:

¿Qué colores de comida prefieren las personas para su comida?

¿Cuál es la "mejor" palomita de maíz?

¿Cómo se puede reducir la erosión del suelo?

¿El tamaño de la semilla se relaciona directamente con el tamaño de la planta?

¿Qué material es mejor para mantener las manos calientes?

¿Qué tipo de batería dura más y por qué?

Prueba del consumidor de: esponjas, jabón, toallas de papel, etc.

Proyectos que implican observaciones / conclusiones:

¿El clima afecta los hábitos alimenticios de las aves?

Observar un cielo nocturno durante un mes para registrar constelaciones, fases lunares, etc.

Observar y relacionar las formaciones de nubes como predictores meteorológicos.

Estudie la arena o la tierra de diferentes ubicaciones de Long Island y los resultados del estudio.