



Kendal English School



Estimados/as apoderados/as:

Nos complace invitarlos a participar en una nueva versión de nuestra Science Fair, una instancia que busca acercar a nuestros estudiantes al fascinante mundo de la ciencia a través de la exploración, la observación y el descubrimiento.

La ciencia nace de la curiosidad: de preguntarse cómo funcionan las cosas, por qué ocurren ciertos fenómenos o qué sucedería si cambiamos una variable. A través de esta experiencia, nuestros estudiantes tendrán la oportunidad de investigar, formular preguntas, realizar observaciones, recopilar evidencias y comunicar sus hallazgos, desarrollando habilidades fundamentales para su aprendizaje presente y futuro.

Más allá de los resultados obtenidos, valoramos especialmente el proceso de investigación. Queremos que los niños y niñas experimenten la emoción de descubrir, aprendan a analizar información, desarrollen pensamiento crítico y comprendan que cada observación, incluso aquellas que no confirman una hipótesis inicial, constituye una valiosa oportunidad de aprendizaje.

En esta actividad participarán estudiantes desde 1st hasta 4th Grade, quienes trabajarán colaborativamente en proyectos diseñados para profundizar y aplicar los contenidos abordados durante el año escolar. La Science Fair representa además una excelente oportunidad para fortalecer habilidades de comunicación, creatividad y trabajo en equipo, permitiendo que nuestros estudiantes compartan sus aprendizajes con la comunidad educativa.

Como señaló la científica y divulgadora Jane Goodall: "Lo que hagas marca una diferencia, y tienes que decidir qué tipo de diferencia quieres hacer". Esperamos que esta experiencia inspire a nuestros estudiantes a observar el mundo con curiosidad, hacerse preguntas y descubrir que la ciencia está presente en su vida cotidiana.

A continuación, detallamos más sobre el evento:

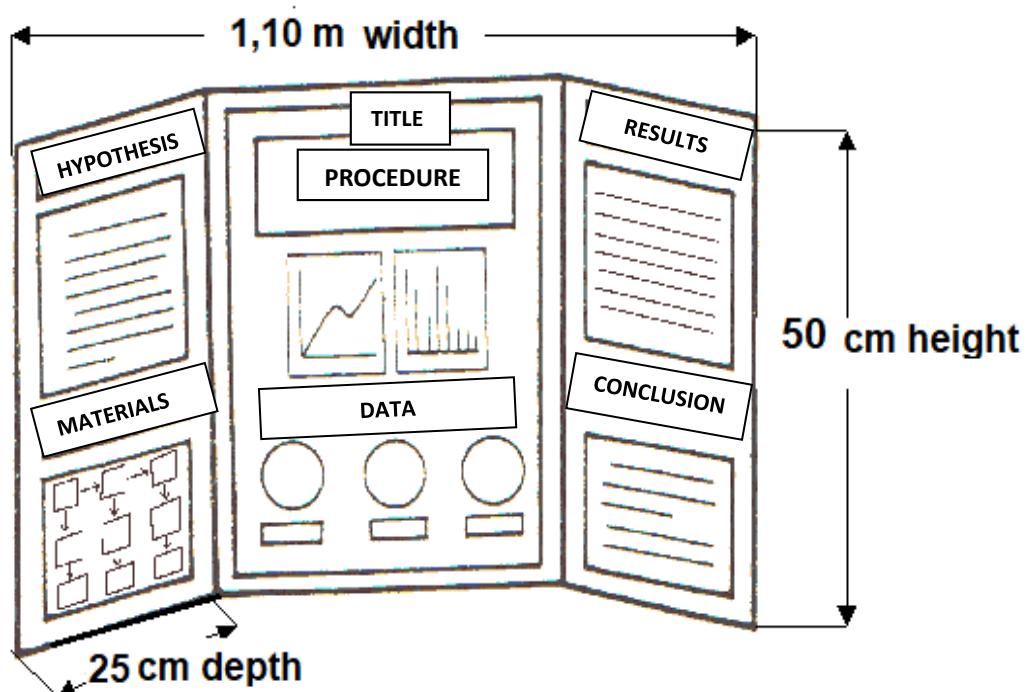
EXPERIMENTO:

- Lo más importante a tener en cuenta es la **participación activa** de los /as niños/as en la observación, registro o experimentación del tema a presentar. Entonces, les pedimos a los adultos que los acompañan, que por favor apoyen la función de **supervisar o guiar** a los/as alumnos/as.
- Este proceso de descubrimiento partirá con una **pregunta** y de ésta surgirá una **hipótesis** que ellos deberán probar si se cumple o no. Cabe recordar que durante la observación o experimentación científica no siempre se llegan a los resultados esperados o presentados en la hipótesis, pero eso no significa que el proceso de descubrimiento no haya sido correcto. Por el contrario, todo es objeto de aprendizaje y ese hallazgo es el que deberán presentar.

- **El 27 de julio debe enviar el primer avance del estado del experimento: Fotos, textos de lo que hicieron, qué observaron, qué resultados obtuvieron.** Los/as profesores/as supervisarán lo que los/as niños/as presentarán y les ayudarán a perfeccionar su exposición oral. Recuerden que la presentación final es en inglés, por lo que todo el material debe ser enviado en la ficha indicada para así poder dar el apoyo que requieran a los/as niños/as.
- El día de la **Science Fair** deberán traer los materiales necesarios para la presentación o demostración. Si por alguna razón al alumno/a le resulta difícil reproducir el experimento en esta ocasión, pueden traer las fotos impresas o grabar un video y presentarlo como documento de apoyo del proceso de investigación realizado.

PRESENTACIÓN:

- La presentación es en **inglés** y será supervisada por los/as profesores/as durante las clases de ciencia.
- Solicitamos a los/as apoderados/as de los niños/as de **1° básico** que los/as ayuden en la confección del Panel de Presentación.
- El contenido del panel será elaborado en clase **a partir de 2° Básico**. Por favor, enviar todos los materiales que consideren necesarios a fin de lograr una presentación creativa. (fotos, imágenes, títulos, recortes, etc.) el **lunes 27 de julio**.
- El panel deberá ser de **cartón rígido** para que pueda sostenerse por sí mismo sobre el stand respectivo y tener las **medidas 50 cm de alto por 1 m de ancho total**. Rogamos cortarlo con estas medidas para que los/as niños/as puedan verse aun cuando no están presentando. Este debe venir forrado de algún color a elección y con las **paredes laterales ya plegadas** sobre el centro para facilitar a los niños/as su elaboración.



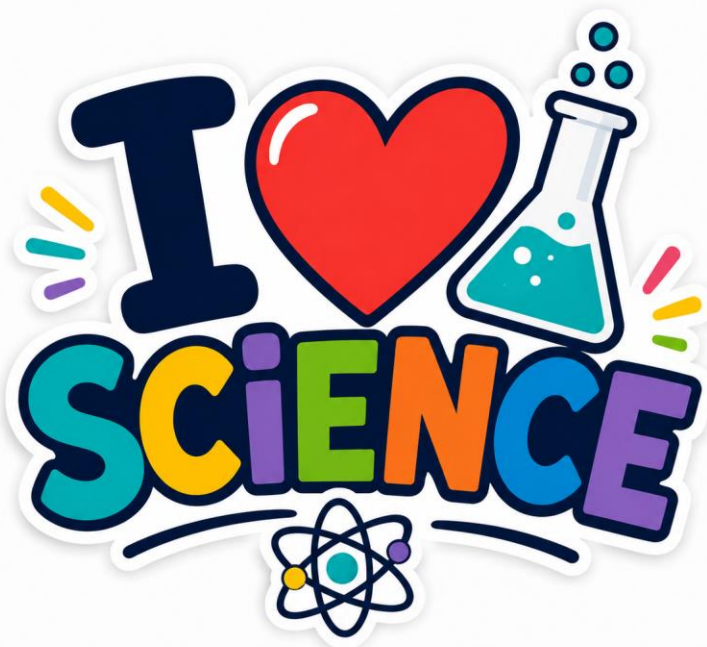
- **La semana del 10 de agosto** se realizará una **pre-presentación sin materiales** con los/as profesores/as en clase a fin de lograr mayor seguridad en la exposición. Desde esa fecha y hasta el día de la misma Science Fair, ensayaremos en el colegio.
- El día **20 de agosto** los/as niños/as deberán presentar todo el material de apoyo necesario y dado que se trata de un evento formal, deberán vestir el **uniforme completo**.

EVALUACIÓN:

Esta evaluación consta de 2 notas que se promedian:

- 1ra nota: **Pre-presentación** de la semana del **10 de agosto**.
- 2da nota: **Presentación final**, con panel, experimento y uniforme completo el día **20 de agosto**.

Lo más importante de esta actividad es el proceso de búsqueda, observación, recolección de datos, experimentación y comunicación de resultados que nuestros/as niños/as pongan en práctica y que será en definitiva el aprendizaje que perdurará luego del evento. Desde ya agradecemos su colaboración.



Saludos cordiales
Coordinación Académica