Proyectos de la Feria de las Ciencias de CCISD de cuarto y quinto grados

Escuela de Clear Creek ISD_____ (Fecha) _____

Estimada familia de _____,

Esta carta es para informarles que su estudiante tiene un importante proyecto de ciencias que tiene que entregar el _____. Ya se le han dado a su estudiante las instrucciones de los detalles requeridos para este trabajo especial.
Los padres pueden responder a las preguntas del estudiante o ayudarle con los materiales, pero este proyecto tiene que ser completado por el estudiante.

Adjunto a este paquete están las fechas y las formas que su hijo/a tiene que usar en este proyecto.
****
Favor de firmar y devolver esta parte:
He leído la información adjunta en referencia al proyecto de la Feria de las Ciencias que tiene que ser entregado el _____.

Mi hijo/a _____ y yo entendemos que todos los proyectos incluyen:

- ☐ una investigación independiente
- ☐ un tablero para mostrar el proyecto
- ☐ un cuaderno de notas del proyecto de ciencias
- ☐ un informe de investigación de una página

Voy a seguir el horario y completar cada sección en la fecha requerida.

Firma de los padres: _____ Fecha: _____

Firma del estudiante: _____ Fecha: _____

Fechas a seguir en el Proyecto de Ciencias

	TAREA	Fecha requerida (completo entonces) Fecha	Iniciales del estudiante (completo)
1.	Se envia la forma del paquete de la Feria de las Ciencias con fecha y firmada por el estudiante y el padre/madre		
2.	Se selecciona un tema		
3.	Forma de la propuesta del Proyecto de ciencias		
4.	Forma del informe del proyecto		
5.	Plan de mostrar el proyecto en el tablero		
6.	Tablero del proyecto de tres partes completo, cuaderno de notas del proyecto de ciencias & informe de investigación	¡El GRAN Día! ☺	
7.	Presentación oral del proyecto a la clase		
8.	*Se juzga la Feria de las ciencias		
9.	*Vista pública		
10.	*Anuncio de los resultados de los jueces		

* Por favor note las fechas de estos eventos en su escuela.

Investigación Requerida del Proyecto de la Feria de las Ciencias

Se requiere hacer una investigación relacionada con tu tema del proyecto de ciencias. El propósito de esta investigación es aumentar tu conocimiento y profundizar tu comprensión en este tema. Esto no es un informe en tu proyecto sino una extensión de tus conocimientos.

Tu trabajo de investigación tiene que ser:

- 1 página escrita a mano o a máquina
- escrita con tus propias palabras
- citar al menos 2 fuentes de información (los recursos de ccisd.net library web contienen la información para las citas)

Este Informe de Investigación se pondrá enfrente de tu tablero del Proyecto de la Feria de las Ciencias y al lado de tu cuaderno de notas del Proyecto de Ciencias.

Cuaderno de Notas del Proyecto de Ciencias

Debes mantener un Cuaderno de notas del proyecto de ciencias para documentar todo lo que tú haces para este proyecto. Se requiere que mantengas todas las notas en este cuaderno. Idealmente, cualquiera debería poder saber todo lo que respecta a este proyecto, del principio al final, solamente leyendo el cuaderno de notas. Las entradas pueden hacerse varias veces en un día. La mayoría de las entradas están a mano, pero se puede usar una computadora para hacer listas, tablas y gráficas. Puedes cortar y pegar estas cosas en tu cuaderno.

Deja cualquier error en tu Cuaderno de notas del proyecto de ciencias. Mejor que arrancar la página, pon una línea encima de tu error y después continúa con tu trabajo. Los jueces se darán cuenta que te has corregido a ti mismo, lo que indica que has aprendido algo nuevo.

Este cuaderno de notas se presentará con el tablero de tu proyecto de ciencias y el informe de investigación.

Tu Cuaderno de Notas del Proyecto de Ciencias debería incluir:

- ☐ **Nombre**
- ☐ **Página del título**
- ☐ **Introducción** (información inicial, porque escogiste este proyecto, de donde conseguiste tu idea, etc…)
- ☐ **Problema/Pregunta** (que estás comprobando)
- ☐ **Hipótesis** (predicción de lo que crees que va a suceder)
- ☐ **Lista de materiales** usados en la investigación (experimento)
- ☐ **Procedimiento** (direcciones paso-a-paso de como hacer el experimento)
- ☐ **Apuntes diarios** (entradas en la libreta con fecha) con notas del progreso de tu proyecto – que estás haciendo, los problemas que tienes, las cosas que cambiarías si hicieras la investigación de nuevo y compartir lo que piensas.
- ☐ **Notas de investigación** (los libros que usaste, los sitios del internet, la gente a la que hiciste entrevistas, notas)
- ☐ **Variables y control**
- ☐ **Datos/Resultados**: Tablas, listas, gráficas y fotos o dibujos (todos claramente etiquetados)
- ☐ **Conclusión**: Que aprendiste con este experimento, si la hipótesis fue apoyada por tu investigación, las posibles fuentes de error, que podrías hacer mejor si hicieras el experimento otra vez, áreas de futura investigación y usos en el mundo real de tus descubrimientos.