

Estimados Padres y Estudiantes,

Nuestra Feria de Ciencias anual se llevará a cabo el jueves, 15 de febrero de 2018. Todos los proyectos deben ser llevados a la escuela por la mañana y las familias son invitadas a ver las exhibiciones después de clases el 16 de febrero desde 5: 00-6: 00 pm.

¡Queremos que todos los estudiantes se involucren en la ciencia! Aquí está cómo usted puede participar:

- Todas las Clases: Cada clase creará cooperativamente un proyecto de feria de ciencias durante las clases de CORE que estarán en exhibición después de clases. El propósito de estos proyectos es guiar a los estudiantes a través del método científico, que luego pueden aplicar a sus investigaciones individuales.
- Estudiantes de K-3: Esto es sólo por diversión de la ciencia y completamente opcional. Los estudiantes pueden trabajar individualmente o en equipo. Los proyectos no serán calificados, pero estarán expuestos durante nuestra feria después de clases. ¡Por favor considere ser parte activa de nuestra feria este año!
- Estudiantes de 4to Grado: Si bien los estudiantes de cuarto grado no son oficialmente evaluados en la competencia, esta es una excelente oportunidad para practicar y es un grado requerido. Utilice el Cuaderno de Cuentas de Ciencias de los Grados 4-6 para preparar sus proyectos.
- Estudiantes de 5º y 6º grado: Los estudiantes de 5º y 6º grado deben presentar un proyecto de feria de ciencias como parte de su calificación de calificaciones y competencia. El día de la feria, sus proyectos serán calificados usando nuestra rubrica por jueces invitados y el ganador de cada clase es invitado a presentarse en la Feria Regional de Ciencias de Brookhaven National Lab.

Todos los estudiantes en los grados K-6 que participan individualmente y los padres deben presentar el contrato de Feria de Ciencias adjunto a la Srta. Andria. Este contrato contará como una nota para los estudiantes de 4º, 5º y 6º grados y por el lunes 8 de enero. Mientras que los estudiantes de K-4 no serán calificados, la falta de devolver un contrato completado para el lunes 5 de febrero puede resultar en que un proyecto no sea elegible para ser exhibido en la feria de nuestra escuela.

Nuestro manual oficial, la rúbrica de calificaciones, los libros de estudiantes de los grados K-6, y más pueden estar ubicados en la página web de la Feria de Ciencias de la Escuela Primaria Remsenburg-Speonk, en www.rssciencefair.weebly.com.

Si tiene preguntas o comentarios sobre la Feria de Ciencias, por favor póngase en contacto conmigo a andria@rsufsd.org o (631) 325-0203 ext. 128.

Sinceramente,
Sra. Andria
Especialista en Comunicación
Maestra de educación para dotados
Coordinadora del MST

Contrato de Feria de Ciencias
Estudiantes de grados 4-6: lunes, 8 de enero de 2018
Estudiantes de grados K-3: lunes, 5 de febrero de 2018

Feria de Ciencias Ideas

Enumera tres temas de Feria de Ciencias que desees explorar.

1. _____
2. _____
3. _____

Lista de comprobación del tema

Utiliza la lista de verificación de temas abajo para evaluar tus ideas.

☐ **Propósito:** ¿Por qué es importante mi tema?

¿Resuelve un problema del mundo real?

☐ **Originalidad:** ¿Cómo es original mi proyecto?

Averigua si un experimento como el tuyo se ha hecho antes. Si es así, ¿cómo puedes hacer que tu único o mejorar en lo que ya se has hecho? Sin embargo, es razonable esperar que lo que es nuevo para un niño puede ser muy diferente de lo que es nuevo para un adulto.

☐ **Materiales:** ¿Realmente tengo todos los materiales que necesitaré?

Si planeas contar bacterias o gérmenes separados, necesitarás un microscopio que sea mucho más poderoso que cualquiera que tengamos aquí en la escuela. ¿Podrás conseguir lo que necesitas?

☐ **Tiempo:** ¿Realmente tengo tiempo suficiente para completar este proyecto?

Si estás trabajando con plantas, entonces ya puede ser demasiado tarde. Si estás creciendo plantas o midiendo la "vida" de algo, ¿se quedará sin tiempo?

☐ **Testabilidad** (Requerido para estudiantes de 4to-6to grado): ¿Puedo convertir mi tema en una pregunta que se pueda probar?

Un Proyecto de Feria de Ciencias no es un informe de investigación donde se pueden encontrar todas las respuestas leyendo un libro o un sitio web. Un Proyecto de Feria de Ciencias no es una demostración, que muestra a la gente cómo funciona algo, como un modelo de un volcán. Un Proyecto de Feria de Ciencias es un experimento que pregunta "¿Cuál es el efecto de _____ en _____?" O "¿Cómo afecta _____ _____?" Ve los cuadernos de trabajo del estudiante para más información sobre la creación de preguntas probables.

Revisión de las Reglas Oficiales

Hemos revisado la página web de la Feria de Ciencias de la Escuela Primaria Remsenburg-Speonk. Como estudiante, aplicaré los principios de la Pirámide del Éxito para completar mi proyecto de feria de ciencias al mejor de mi capacidad. Como padre, ofreceré orientación de acuerdo con el Manual de la Feria de Ciencias de Remsenburg-Speonk.

Firma del estudiante _____

Firma de los padres _____

Fecha _____ **Grado / Maestro/a** _____

Comentarios:

Coordinador de MST iniciales: _____

Repasado en: _____