**ASOS DEL PROYECTO DE CIENCIA**

1. Elige un tema. Asegúrate de que te interese.  No elijas uno porque piensas que será fácil. Habla con tus padres y cuando lo hayas decidido, informa a tu maestro y no pidas que cambies de tema más tarde.

2. Indique su propósito como una pregunta. ¿Qué es lo que quieres descubrir haciendo este proyecto?

3. Investigue su problema. Mire cualquier libro / sitio web que pueda ayudarlo, haga observaciones simplemente mirando cosas, hable con la gente y descubra lo más posible sobre su tema. Escriba cualquier idea que tenga y de dónde la obtuvo. Además, tenga en cuenta toda la información necesaria para citar sus recursos.

4. Formar una hipótesis. Qué piensas que va a pasar? Según lo que sabe o descubrió en el paso 3, ¿cuáles cree que serán los resultados de sus experimentos? Después de hacer los experimentos, puede resultar que su suposición fue incorrecta. Está bien si esto sucede.

5. Planifica tu proyecto. ¿Cómo probarás tu hipótesis? ¿Qué experimentos harás? ¿Cómo medirás los resultados? ¿Dónde guardarás tu información? Asegúrese de tomar notas y anote todo lo que hace y lo que sucede.

6. Recoge todos tus materiales. Encuentre un lugar para guardar cosas donde otros no las molesten. Informe a otros miembros de la familia lo que está haciendo para que no tire sus materiales por error.

7. Realiza tus experimentos. Recuerde, cuantas más veces haga un experimento, más confiables y precisos serán los resultados. Haz cada experimento al menos tres veces y obtén un promedio de los resultados para tu gráfica. Use algo para medir sus experimentos: una regla o criterio si está midiendo la distancia, un reloj para medir el tiempo, etc. Verifique las medidas para asegurarse de que sean correctas.

8. Registre sus datos. A medida que realice sus experimentos, tendrá que escribir lo que vio o descubrió. Organice esta información de manera ordenada. Ponga la fecha, la hora y cualquier otra información útil. Escribe tus medidas claramente.

9. Sacar conclusiones. ¿Qué aprendiste de tus experimentos? ¿Has probado o refutado tu hipótesis? Adivinaste lo que pensabas que pasaría. Ahora diga lo que realmente sucedió. Usted no lo hace perder puntos si su suposición resultó ser errónea.

**Relájate y disfruta. ¡Harás un GRAN trabajo!**

**¿Que sigue?**

Una vez que haya terminado con los pasos anteriores, realizará un experimento científico y luego creará una presentación de PowerPoint con fotos para presentar su proyecto. Aquí hay una lista del orden de las diapositivas:

**Diapositiva 1: Introducción:** su nombre, fecha y nombre del experimento deben estar aquí (puede agregar imágenes)

**Diapositiva 2: Pregunta: la** (s) pregunta (s) que está haciendo debe estar en esta diapositiva

**Diapositiva 3: Hipótesis:** esta es su suposición educada del resultado de su experimento

**Diapositiva 4: Materiales y procedimientos:** esta es una lista de lo que utilizó para los experimentos y cómo realizó el experimento

**Diapositiva 5: Experimento:** aquí puede agregar imágenes o un video de usted realizando el experimento

**Diapositiva 6: Resultados: cuenta** o muestra usando imágenes lo que sucedió

**Diapositiva 7: Conclusión:** explique si su hipótesis era correcta o no; También explique lo que aprendió al realizar el experimento.