SEMANA DE LA CIENCIA 2015 - JUEVES 12 NOVIEMBRE

Propuesta para el Colegio Santa María de las Rozas

Participantes: 2 grupos de 3º Infantil (60 alumnos/as) y 2 profesores/as acompañantes.

Trabajo previo por parte de los profesores:

Llegar a la huerta con dos grupos por cada clase. Total 4 grupos. Pueden llamarse como quiera el grupo. Recomendamos que los alumnos/as lleven una pegatina con su nombre pues facilita mucho la organización.

1º. PRESENTACIÓN (10:00-10:30)

- Llegada de los/las escolares participantes a la HuertAula Cantarranas, dejamos las mochilas, nos sentamos en el invernadero, ...
- Nos presentamos los dinamizadores de la actividad y recordamos las normas básicas del espacio y la actividad

2º. DINÁMICA: (10:30-11:30) GYMKHANA DEL HUERTO.

<u>Objetivo</u>: A través de un juego de pistas o pruebas, descubriremos qué es un huerto ecológico y porqué hay ciencia en este lugar.

Cada grupo realizará un total de 4 pruebas sucesivas en el orden que quieran. Cada grupo irá acompañado por algún miembro de Cantarranas que valorará el tiempo que dedica a cada actividad. Queremos evitar experiencias negativas pasadas en las que la actividad estaba marcada por tiempos concretos.

Pruebas

Los grupos tendrán que responder a unas preguntas que se les hará en cada "prueba".

- Prueba de rastros: Los intrépidos Biodetectives tendrán que buscar y encontrar algún rastro de plantas y animales. Al menos recolectar una hoja, una semilla, una raíz y fruto (si se puede). De animales un insecto o una lombriz. Se guardarán los rastros vegetales en una bolsita y los animales en un bote de cristas (los animales se liberarán) ¿Sabes qué es la biodiversidad? ¿Hay mucha o poca?
- *Prueba La siembra*: sembramos habas !A GOLPE!. En el bancal que está ya preparado. Dos habas por niño en un hueco. ¿Por qué sembramos a golpes?
- *Prueba Adivina, Adivinanza*: tendrán que resolver las adivinanzas y encontrar la planta adivinada. ¿Porqué hay muchas plantas que huelen?
- Prueba Comedero de pájaros: nuestra receta más famosa hecha ya marca de la casa. Una piña de pino nos servirá para realizar un bonito comedero de pájaros. ¿Hay otros visitantes a un huerto? ¿Cuáles?

3º PUESTA EN COMÚN (Antes del tiempo libre)

Ya sea todos los grupos juntos o cada grupo por separado.

4º TIEMPO LIBRE: (11:30-12:00) Descanso, bocata, juegos libres

5º El CUENTO (12:00)

Cerraremos la actividad con un cuento "La casa más grande del mundo" de Leo Lionni. Todos los grupos a la vez.