

Es X Lógica

La actividad que queremos ofrecer en el CEIP Montecanal se llama Es x Lógica (Es por lógica). La esencia última de este programa es que a los niños les guste pensar. Que tengan curiosidad por los retos, que sientan interés por descubrir, que aprendan a analizar situaciones para buscar soluciones, lo dicho, que les apetezca pensar.

La idea de este programa surge, como dice en nuestra página web, porque en *Hábitos de Estudio* nos preocupan los adolescentes que se niegan a realizar una simple cuenta sin usar la calculadora, y ya no decimos a resolverla correctamente, si no a enfrentarse a ella. Nos resulta descorazonador ver adultos que no saben resolver un problema de la vida cotidiana, niños que se niegan sistemáticamente a resolver un problema porque los problemas son difíciles por definición. En definitiva, nos parece triste que la gente se rinda ante las matemáticas sin ni siquiera intentarlo.



La manera de la que vamos a trabajar será en tres grupos:

Niños de 4 y 5 años



Un día a la semana los niños jugarán con juegos de lógica y razonamiento adaptado a sus edades, se enfrentarán a problemas y curiosidades de las matemáticas a través del juego y se iniciaran en el cálculo, siempre acompañados de una profesora que les guiará y les ayudará a que ellos mismos despierten poco a poco el gusto por las matemáticas.

Una metodología ideada para ellos donde a través de la curiosidad innata que tienen, irán perfilando una mente más organizada, más abierta, en definitiva, más matemática.

Estudiantes de Primaria:

Grupo de 1º a 3º

Grupo de 4º a 6º

Lo que se ha buscado para este perfil de estudiantes con “Es x Lógica”, es trabajar con las matemáticas manipulativas. En los colegios, no hay tiempo para que los niños toquen, sientan y manipulen material matemático. Los alumnos saben sumar dos fracciones pero no saben qué representan, y por eso se olvida fácilmente. Con nuestro programa, una vez a la semana, trabajaremos con este material, descubriremos la esencia de los razonamientos matemáticos y haremos que los estudiantes descubran por si solos el porqué de las cosas. Nos dejaremos llevar por una de las conocidas frases de Benjamín Franklin que decía: *“Si me lo dices lo olvido, si me lo enseñas lo recuerdo, si me involucras aprendo”*.



Una vez más la dinámica será siempre desde el juego y el descubrimiento. Por supuesto mantendremos los juegos de lógica y razonamiento y haremos que se diviertan pensando.

Objetivos de la actividad:

- Despertar la curiosidad de los niños.
- Trabajar siempre desde el juego.
- Ejercitar la lógica y el razonamiento.
- Desarrollar la capacidad para entender y resolver problemas.
- Disfrutar del cálculo y las matemáticas.

Entradas de nuestro blog con ejemplos de actividades:

- <http://www.habitosdeestudio.com/2013/es-x-logica-parte-1/>
- <http://www.habitosdeestudio.com/2013/es-x-logica-parte-2/>
- <http://www.habitosdeestudio.com/2013/es-x-logica-parte-3/>
- <http://www.habitosdeestudio.com/2014/material-manipulativo-por-ejemplo-las-fracciones/>
- <http://www.habitosdeestudio.com/2014/me-explicare-de-otro-modo/>
- <http://www.habitosdeestudio.com/2014/calculo-mental/>

Horarios propuestos para el curso 2016/2017

Grupo de infantil: martes de 15:30 a 16:30 horas.

Grupo 1º a 3º de Primaria: lunes de 15:30 a 16:30 horas.

Grupo 4º a 6º de Primaria: lunes de 16:30 a 17:30 horas.

Cuota

Cuota: 1 h/semana: 28 €/mes por alumno.

Otros datos de interés

Mínimo nº de alumnos: 5 alumnos.

Máximo nº de alumnos: 10 alumnos.

Forma de pago: Bimensual. Efectivo, tarjeta o domiciliación.

Descuento por hermanos: 10% en uno de ellos.

Calendario: Las actividades durarán el periodo de septiembre a junio que determine el colegio, respetando como días festivos los mismos que marca el calendario escolar.

Pagos: Los pagos se abonarán el primer día de clase cada dos meses. Los pagos se harán de manera bimensual.

Número mínimo de alumnos: La actividad se realizará siempre y cuando se alcance el número mínimo de alumnos y todos abonen la cuota. Ese número mínimo, tiene que alcanzarse todos los meses, si no la actividad puede ser anulada.

Matrícula: 25 € o gratuita haciendo "Me gusta" en nuestra web de Facebook y compartiendo cualquiera de nuestros comentarios.

www.facebook.com/habitosdeestudiozaragoza