BOLETIN INFORMATIVO



PROMECEM

El Proyecto para el Mejoramiento de la Calidad de la Enseñanza Matemática en la Educación Primaria



PROYECTO REGIONAL







PROMECEM

ROMECEM es un proyecto enfocado a mejorar la calidad de la enseñanza matemática en educación primaria que surge como parte del éxito alcanzado en Honduras por PROMETAM (Proyecto de Mejoramiento en la Enseñanza Técnica en el Area de Matemática) con el apoyo de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA). Debido a lo anterior, PROMETAM ha venido apoyando técnicamente a través del Proyecto Regional PROMETAM FASE II a los países siguientes: El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y República Dominicana.

A través de una nueva metodología de enseñanza cuyo slogan es "Me gusta Matemática", se orienta tanto al maestro como al alumno sobre los contenidos de la clase con una Guía para Maestros (GM) y un Libro de Texto para alumnos (LT). Lo que permite facilitar al docente técnicas motivadoras que despierten el interés de niños y



MENSAJE DEL MINISTRO

Estimados maestros y maestras:

El mejoramiento de la calidad de enseñanza en el área de matemática constituye una importante labor que beneficiará a todos aquéllos niños y niñas que se inician en el proceso de aprendizaje. Siendo la matemática un área fundamental para el desarrollo de habilidades mentales, representa además parte de nuestra vida diaria.



Por lo tanto quiero pedirles y motivarlos a que todos sigamos adelante con este proyecto, mejoremos nuestra metodología de enseñanza y así eduquemos con la mejor calidad posible. Eliminemos el temor al universo de los números en nuestros niños y niñas, mostrémoslo, despertemos su curiosidad y estimulemos su interés por aprender más y mejor.

Como parte de este esfuerzo, es un placer para mí hacerles llegar a todos ustedes el primer Boletín Informativo de "Me gusta Matemática" y mantenerlos informados de las diferentes actividades que estamos realizando para impulsar este proyecto con el apoyo de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA). Espero contar con su continua colaboración y hagamos de este proyecto un gran éxito!

Ing. Miguel Angel García Ministro de Educación



OBJETIVOS Y RESUMEN DEL PROYECTO

n vista del bajo rendimiento académico y deficiencia en el conocimiento del área de matemática, el Ministerio de Educación, Cultura y Deportes (MECD) solicitó el apoyo técnico de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA), quienes en conjunto fundaron el proyecto de PROMECEM.

Los principales objetivos de PROMECEM consisten en elevar la calidad de la enseñanza por parte de los docentes y además, estimular el interés y agrado de los niños y las niñas hacia un área tan importante en el desarrollo del pensamiento lógico como es la matemática.

Con este proyecto se pretende orientar tanto a maestros/as como a alumnos/as sobre los contenidos de la clase con una Guía para Maestros (GM) y un Libro de Texto para alumnos/as (LT). Tanto la GM como el LT están en proceso de elaboración por el grupo núcleo de técnicos del MECD capacitados por JICA con un contenido conforme el actual curriculum nacional.

Guía para Maestros (GM) y Libro de Texto (LT)

La GM contiene la explicación y puntos esenciales sobre el desarrollo de la clase, es decir, competencia, relación y desarrollo, distribución de horas por cada bloque de contenidos, indicador de logro, material didáctico a elaborar necesario para la clase, al igual que las y actividades a desarrollar por niños y niñas.

El LT para los alumnos, contiene una gran variedad de ejercicios ilustrados con gráficos, de tal manera que les permite a ellos mismos pensar y resolver los problemas planteados por sí solos.



Guía para Maestros y Libro de Texto

Con la combinación de ambos, el LT y la GM, estamos tratando de mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje de la matemática en Nicaragua.

Para el año escolar 2007, la guía para maestros y libro de texto de primer grado serán utilizadas no solamente por las escuelas de aplicación del proyecto, también se utilizarán a nivel nacional. Actualmente, la GM y LT de segundo y tercer grado están en proceso de elaboración y serán validadas en las escuelas de aplicación en Chinandega.

Consecutivamente, esperamos seguir elaborando la GM y LT de cuarto, quinto y sexto grado respectivamente hasta concluir la primera fase del proyecto relacionado con Educación Primaria.

EL DR. SEKIYA Y PROFESOR YAMAMOTO IMPARTEN TALLER Y VISITAN LAS ESCUELAS DE CHINANDEGA

urante el perído del 23 de septiembre al 13 de octubre, recibimos la visita del Dr. Takeshi Sekiya ex-primer asesor de PROMETAM, Honduras y del Profesor Yoshikazu Yamamoto de la escuela anexa a la Universidad de Tsukuba de Japón.



la visita fueron: impartir un taller de evaluación de la clase de matemática, fomentar la capacidad de los funcionarios del MECD en la elaboración de la guía para maes-

Los objetivos de

tros y el libro de texto para alumnos/as y visitar escuelas normales de Chinandega y sus escuelas de aplicación.

Dentro de la visita, el Profesor Yamamoto impartió una clase demostrativa en la escuela Izabel Lizano

de Chinandega y estimuló a maestros/as y otros/as observadores/as a pensar en esta estrategia de capacitación.



Profesor Yamamoto junto con alumnos de la clase demostrativa

Dr. Sekiya explica metodología a participantes.

JICA - PROMECEM

iMe gusta Matemática!



MIEMBROS DEL GRUPO NUCLEO



Experiencia de capacitación en Japón

Considero que es un ejemplo en que el capital social contri- al desarrollo de Nicaragua. buyó de manera importante a la formación del capital humano que esa nación requería y que hoy observamos sus frutos.

Mensaje para Maestros y Maestras:

Lo que me llamó más la atención fue la decisión que tomó el Brindar todo el apoyo al proyecto, ya que este apunta a la gobierno y el pueblo de Japón de dar prioridad a la educación, mejora de la calidad de la enseñanza de la matemática, en aún en las situaciones tan difíciles del curso de su historia. beneficio de los niños y las niñas y de esta manera contribuir



PROMECEM es un gran esfuerzo psicopedagógico orientado al crecimiento

Experiencia de capacitación en Japón

por la riqueza cultural y pedagógica como por los valores personales del pueblo japonés. Los grados de organización y responsabilidad observados son dignos de admiración. Tenemos muchísimo por aprender de Japón.

Mensaje para Maestros y Maestras:

La capacitación en Japón fue una vivencia maravillosa, tanto Si nos esforzamos por interpretar y aplicar la GM y el LT de 1° a 3° en el año 2007, tomando en serio las recomendaciones didácticas, el uso de materiales y la atención a cada uno de los niños y las niñas que nos hemos comprometido a formar, veremos que contamos con una gran ayuda didáctica que mejorará nuestro trabajo cada día.



Experiencia de capacitación en Japón Mensaje para Maestros y Maestras:

Fue una experiencia positiva y enriquecedora. Aprendí a cerca de su historia, cultura, desarrollo curricular, el avance de la ciencia y la tecnología en diversos campos, etc. En el campo educativo fue muy interesante vivenciar las clases demostrativas. Aprecié como los profesores han logrado motivar e interesar a niños y niñas por las matemáticas.

El amor que sentimos como docentes hacia niños y niñas nos motiva a convertirnos en maestros y maestras investigadores de su proceso de aprendizaje, observando sus actuaciones y reacciones; conociendo sus intereses y necesidades y con base ellos preparar y presentar el tema de tal manera que descubran y lleguen por ellos y ellas mismos/as a conceptos v relaciones matemáticos.



Experiencia de capacitación en Japón

Me gustó mucho, en especial la metodología de enseñanza del Profesor Masami Isoda de la Universidad de Tsukuba. En japoneses han puesto a la Educación Primaria.

Mensaje para Maestros y Maestras:

Que traten de leer la GM, interiorizar y aplicar la metodología que se propone. Haciendo esto, lograrán que los niños y las esta experiencia me sorprendió el grado de interés que los niñas puedan desarrollar su pensamiento lógico-matemático que es indispensable para toda sociedad.

EQUIPO DE JICA



Uno de los puntos claves del desarrollo de Japón fue mejorar la calidad de la enseñanza de los docentes. A través de nuestra guía y libro se podría lograr si los maestros nicaragüenses los utilizan aplicando su metodología. El contenido de la guía no es difícil de entender, por lo tanto no quiero que vacilen en usarla. Tratemos de mejorar la educación de Nicaragua. ¡Confien en la guía y el libro y lograrán superar las dificultades de este país!



Asistente Gral. del Proyecto

Todo principio es duro y es normal que encontremos dificultades en las primeras fases del proyecto. Sin embargo estamos haciendo un gran esfuerzo y ya hemos dado el primer paso a través de PROMECEM en cuanto a mejorar la enseñanza-aprendizaje del área de Matemática en maestros y niños nicaragüenses. Juntos podemos, no dejemos a un lado la educación del futuro de nuestro país.



PERSONAL INVOLUCRADO EN EL PROYECTO

AUTORIDADES DEL MECD

Miguel Angel García Ministro del MECD

Tulio Tablada ZepedaDirector Gral. de Educación

ADECUACION CURRICULAR

Luis Narváez Coordinador de Grupo Núcleo Olga Blandón

Miembro de Grupo Núcleo Socorro Ojeda

Miembro de Grupo Núcleo **Gerardo García**

Miembro de Grupo Núcleo

jica

INTERNACIONAL DE JAPON (JICA)

AGENCIA DE COOPERACION

PROMETAM. Honduras

Norihiro Nishikata Primer Asesor

Shiori Abe Técnica Matemática

PROMECEM, Nicaragua

Atsushi Nakahara Experto en Educación

Alejandra López
Asistente General del Proyecto
Edición de Boletín









AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DE JAPON (JICA - NICARAGUA)

JICA es un organismo ejecutor de la cooperación técnica del Gobierno de Japón que realiza actividades para el desarrollo socioeconómico de la comunidad internacional.

Nuestra misión

¿Quiénes somos?

Impulsar la cooperación internacional a través del intercambio de conocimientos y experiencias con el fin de construir un mundo más pacífico y próspero.

Compromiso de servicio

Como profesionales en cooperación para el desarrollo, nosotros desempeñaremos un trabajo responsable con amor y sentido del deber, trabajaremos como socios de aquéllos que requieran asistencia y lucharemos por promover la paz y un desarrollo sustentable.

http://www.jica.go.jp



CONTACTANOS AQUI!!

Dirección:

Dirección General de Educación Módulo "L", planta baja. Frente al Centro Comercial "Zumen".



PROYECTO REGIONAL

Teléfono: 265 - 0984

Fax: 265 - 2199

E-mail: PROMECEM@hotmail.com