



Global Junior Challenge

Projects to share the future

Published on *Global Junior Challenge* (<https://gjc.it>)

[Home](#) > Act! It is your responsibility

Project Location

Country: Spain

City: Alcalá de Henares / Madrid

Organization

Organization Name: IES ISIDRA DE GUZMÁN

Organization Type: School

Website

<http://chelomzhd.wix.com/chelo4>

Privacy Law

Consenso al trattamento dei dati personali

Do you authorize the FMD to the treatment of your personal data?: I do authorize the FMD to the

Project Type

ICT for environmental sustainability

Project Description

Description Frase (max. 500 characters):

School survey to understand students' actual energy use and habits and development of communication messages on this basis.

Creation of a website and wiki and development of a digital game mimicking the format of a popular TV show and providing questions and answers on energy efficiency and responsible behaviour.

Project Summary (max. 2000 characters):

'Do you sort your waste for recycling?' was the first question pupils at Secondary School Isidra de Guzmán asked their peers in a school survey. No one said 'yes' and 81% said 'no'. This gave the class a sense of the grandeur of the task before them as they embarked on their communication campaign to make their peers more energy-aware. What they also found out was that half of those surveyed did have some understanding of the importance of water conservation, the need for this seeming more obvious and connected to their daily lives. When it came to energy conservation the majority "did not believe their behaviour to be important".

The team concluded that the pupils at their school 'know how to do it, but do not feel the need to do it'. Communications stemmed from there and after defining their messages and developing their strategy, the class began organising lively workshops, interesting exhibitions, contests, panels, a fun digital game and an informative website. They also joined external campaigns such as 'Lights for Learning' and 'Earth Hour', worked their Facebook contacts and championed programmes for the recycling of old equipment and clothes.

An empowering part of the project for the class was a visit to the local city hall where they attended a session on how to deliver workshops. The class learned about adapting their message to their audience and as a result, dressed up as mother nature for a set of "rucksack days" with younger pupils at the school. Lack of funding sometimes made implementation a challenge, but they managed to find solutions. For example, a great idea for an energy awareness photo exhibition proved too expensive to produce so they did it virtually.

It is a campaign of raising awareness based on the own curriculum and the educational basic competitions, which it departs from the own experience of the pupils and in which they have all the protagonism. Workshops, exhibitions, contests, panels and cartels, creation of didactic materials, games for digital slate, videos, graffiti, wikis, glosters, photographic virtual exhibitions, digital books and a length etc. They have been some of the activities and materials realized for this campaign, always from the playful thing, from the own language of the juvenile culture and innovative use of technology for the education.

How long has your project been running?

2011-10-30 23:00:00

Objectives and Innovative Aspects

El OBJETIVO PRINCIPAL es que los alumnos se conviertan en agentes del cambio social, en cuidadores de su entorno medioambiental. Promover en ellos los valores de solidaridad, compañerismo, cooperación, constancia, esfuerzo, visión crítica y constructiva... que les permita ser miembros activos y comprometidos con su sociedad y con la naturaleza.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Aportar a los alumnos las habilidades básicas de empatía, trabajo en equipo y liderazgo para que sean capaces de desarrollar en el mundo globalizado y en constante cambio que les toca vivir.
2. Potenciar en nuestros alumnos la conciencia sobre la necesidad de mantener y proteger el medio ambiente, destacar la importancia de la consecución de un desarrollo sostenible y reflexionar sobre nuestros logros en la conservación de la biodiversidad.
4. Desarrollar las competencias en las nuevas tecnologías de la información.
5. Implicar a toda la comunidad educativa, fomentando su participación mediante proyectos y la web 2.0

Estos objetivos se desarrollan en las diferentes fases del proyecto que se diseñan específicamente para su cumplimiento.

FASE 0: Detección de las necesidades (evaluación ecológica del centro y encuestas iniciales a los alumnos), formación del alumnado, elaboración y diseño del Plan de Campaña. Para la formación del alumnado se han elaborado materiales digitales y cursos en la plataforma digital Moodle.

FASE I: Puesta en marcha del Plan de Sensibilización. Actuaciones de 1º Bach con los alumnos E.S.O.

FASE II: Actuaciones de E.S.O. supervisadas y apoyadas por alumnos de bachillerato. Actividades a nivel de centro, local y global. FASE III: Evaluación final del Plan de Sensibilización.

La Educación por Proyectos, el trabajo en equipo y las herramientas de la web 2.0. son los pilares metodológicos utilizados.

Results

Describe the results achieved by your project How do you measure (parameters) these. El resultado es la consecución de los objetivos establecidos sobre la mejora de la calidad didáctica y de los productos y servicios que el centro ofrece a su alumnado de bachillerato y de postgrado. La global fue llevada a cabo de forma de manera adecuada y efectiva por parte de los alumnos y profesores. Se consideró que el problema que se rodea (73%) es importante y escrita en el informe quedó plasmada.

How many users interact with your project monthly and what are the preferred forms of interaction? (max. 500 characters):

Sustainability

What is the full duration of your project (from beginning to end)?: From 3 to 6 years

What is the approximate total budget for your project (in Euro)?: Less than 10.000 Euro

What is the source of funding for your project?: Grants

Specify: Educación Secundaria

Is your project economically self sufficient now?: Yes

Since when?: 2011-10-30 23:00:00

Este proyecto (alrededor de 73%) ha sido desarrollado en la red social...

Transferability

Has your project been replicated/adapted elsewhere?: Yes

Where? By whom?: A través de cursos y seminarios de formación del profesorado se han involucrado de otros centros educativos de Madrid y se ha podido replicar realizando las modificaciones necesarias.

What lessons can others learn from your project? (max. 1500 characters):

- Es un proyecto pedagógico fundamentado en un ambiente y potencia comunicativa (puede leerse memoria)
- Es un proyecto significativo de las manifestaciones de la manifestación/producción de la comunicación y la web 2.0
- Fomenta en los alumnos la capacidad para actuar de forma motivada y responsable
- Promueve la autonomía y la autoevaluación, buscando el alumnado para responsabilizarse
- Tiene un gran efecto motivador y de sensibilización. Fomenta la participación en debates, foros, wikis, etc.

Are you available to help others to start or work on similar projects?: Yes

Background Information

Barriers and Solutions (max. 1000 characters): Cuando nos planteamos este proyecto nos encontramos con la necesidad de reflexionar y buscar soluciones. 1. Queríamos que nuestros alumnos conocieran situaciones medioambientales que plantea hoy nuestro mundo. La creencia de nuestros alumnos es que su actuación no es importante para la mejora ecológica de su entorno. 2. Falta de financiación. Los profesores se centra más en los conocimientos que en las habilidades básicas de empatía, trabajo en equipo y desarrollo como ciudadanos en el mundo globalizado. 3. Falta de motivación para vivir. -Planteamos el proyecto como una actuación para la juventud. -Utilizar la TIC como herramientas de empoderamiento. Los profesores tenemos que enseñar tres cosas básicas: cómo investigar y distinguir lo verdadero de lo falso). -Utilizar la TIC para la investigación y la difusión.

Future plans and wish list (max. 750 characters): Queremos mantener activo el proyecto en nuestro centro y expandirlo a otras escuelas y a la comunidad educativa. Estamos convencidos de que se ha de iniciar en las conductas cotidianas (gestión de los residuos o el ahorro de energía y agua). Trabajar por mejorar la conciencia medio ambiental. La guerra (que las guerras se iniciaron por recursos escasos, el agua es un recurso escaso en el mundo), por la reducción de la pobreza y del hambre (que es una realidad).

de justicia social. Nuestra ilusión es poder crear una red de centros unidos por una plataforma on-line para compartir recursos, realizar proyectos y trabajar juntos por la sostenibilidad ambiental.

environmental sustainability [1] campaign of raising awareness on energy efficiency [2]

Fondazione Mondo Digitale

Via del Quadraro, 102 / 00174 - Roma (Italia)

Copyright © 2000-2010 · Tutti i diritti riservati.

Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008 / CERMET n.6482
del 26/04/2007.

Privacy Policy

Source URL: <https://gjc.it/en/progetti/act-it-your-responsibility>

Links

[1] <https://gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/environmental-sustainability>

[2] <https://gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/campaign-raising-awareness-energy-efficiency>