

INNOVACIÓN EDUCATIVA INFANTIL, PRIMARIA, ESO

SÉ VALIENTE, CUIDA EL MEDIO AMBIENTE

Vicente Pérez - Cándida María
CEIP Máximo Cruz Rebosa, Piornal



Proyecto REBEX

"Se valiente, cuida
el medioambiente"

Desde nuestro centro estamos realizando un proyecto sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Nuestros/as alumnos/as han realizado el reto de localizar zonas de nuestro pueblo y nuestro entorno relacionadas con los ODS: salud, agua y abastecimiento, ecosistemas, consumo responsable, reciclaje, etc. Para ello han dejado piedras pintadas con el color de su logo ODS.

Os proponemos el juego "STONES GO":
iiEncuentra las piedras pintadas y hazte una foto con ellas en el lugar que las has encontrado"

Cuando termines deja la piedra en el mismo lugar. Envíanos tus fotos a nuestro correo electrónico: colegiopiornal@educarex.es

O compártelas con la página de Facebook de nuestro colegio.

CEIP "Máximo Cruz Rebosa"

Piornal

ANA H.	
0	SAN 2
PIORNAL	

• SÉ VALIENTE, CUIDA EL MEDIO AMBIENTE

Resumen: Profundización de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y su relación con el entorno próximo (APS), localidad.

Haciendo partícipes a toda la comunidad educativa y comunidad local, concienciando sobre la importancia del desarrollo de estos objetivos a través de la puesta en marcha de metodologías activas, retos y gamificación.

En el curso 2020/2021, a pesar de la pandemia, hemos sido capaces de continuar el proyecto: “Sé valiente, cuida el medio ambiente”, que comenzamos el curso anterior, 2019/2020. Se trata de un Proyecto de Innovación REBEX, en el que han participado todo el claustro, todos los niveles, todas las familias, con una gran implicación de la comunidad educativa y local.

Ha sido muy entretenido y muy motivador, ir superando los retos que nos proponía el “Duendecillo Azul” en “El árbol de los retos”,

estamos muy satisfechos de nuestro resultado final, potenciando la metodología ABP y gamificación en el centro. Hemos seguido apostando por la implicación familiar e institucional (Ayuntamiento local), y estamos muy orgullosos de que se haya podido llevar a cabo el producto final, que consistía en la colocación de placas en diferentes lugares de nuestro pueblo, con los diferentes QR generados, que invitan a cualquier visitante o vecino/a a conocer lo que el alumnado ha investigado y aprendido sobre los ODS estudiados.

¡Sin duda, ha sido todo un éxito!

La metodología utilizada ha sido un factor clave para la motivación del alumnado, basada en la resolución de retos que nos propone el Duende Azul, a través de mensajes que nos envía por Rayuela y por Genially, que una vez resueltos, cada clase recibe 100 puntos, que van colgando en el árbol de los retos (Imagen Árbol de los Retos).



Imagen: Árbol de los Retos

- CEIP MÁXIMO CRUZ REBOSA (PIORNAL)

PUNTO DE PARTIDA.

SELECCIÓN DEL TEMA A TRABAJAR

Se trata de un proyecto de innovación que surge por la motivación del alumnado por el medio ambiente natural de nuestro entorno y por las carencias detectadas en nuestra comunidad educativa sobre el conocimiento de los ODS, el reciclaje y los hábitos de consumo, tras haber realizado encuestas al profesorado, alumnado y familia. En esta motivación inicial, también incidió en cierta manera una actividad desarrollada a principio de curso por el Ayuntamiento de la localidad, “Apadrina un Quercus”, que despierta en el alumnado el interés por el conocimiento y cuidado del medio ambiente.

DESARROLLO, PUESTA EN MARCHA Y PRODUCTO FINAL

Para el desarrollo del proyecto partimos de la creación de un club de lectura en Librarium entre el profesorado. El libro seleccionado es “17 Objetivos para transformar el mundo”, agenda 2030, publicado por la Junta de Extremadura, ya que consideramos imprescindible y esencial que los docentes recibamos formación para el comienzo del proyecto.

A raíz de esta lectura, surgió la idea de crear un juego, siguiendo la metodología de gamificación. Se trataba de un árbol donde vivía el Duendecillo, que colocamos en el hall de entrada del colegio y también a través de una presentación de Genially, para poder seguir llevando a cabo la actividad en caso de confinamiento y lo llamamos “El árbol de los retos”, cada cierto tiempo nos planteaba tareas que teníamos que superar para recibir puntos e ir avanzando en el juego.

Cada reto se correspondía con una de las fases de ABP (conocimientos previos, qué sabemos, qué queremos saber, investigación, realización del producto y difusión). Ha sido un proyecto internivel, en el que han participado todas las clases, desde infantil hasta 2º de ESO; y multidisciplinar, ya que se ha trabajado desde todas las áreas del currículo. Después de investigar



Imagen: Carteles de concienciación

sobre los ODS y las acciones que podemos llevar para conseguir un futuro sostenible, llegó la hora de relacionarlo con nuestro entorno, de forma que cada ciclo se centró eligiendo un ODS, indagando sobre las zonas del pueblo que tuvieran relación con ese objetivo (fuentes, consultorio médico, depósitos de agua, parque, polideportivo, vivero de empresas...).

Después de buscar información sobre estos lugares, los alumnos y alumnas, en equipos por ciclos, realizaron un documento describiéndolos e indicando qué relación tienen con los ODS. Todas estas fichas se colgaron en una página web que hicimos del proyecto, en la que además se incluyen fotos, un eslogan traducido también a inglés, grabación de audio, etc.

Por último, se diseñaron carteles metálicos con códigos QR que se han colocado en 12 zonas del municipio de Piornal, con la finalidad de concienciar a toda la población y a los visitantes de la importancia de llevar a cabo acciones que garanticen un futuro sostenible para todos/todas. Por ello, nuestro proyecto también ha seguido la metodología de Aprendizaje Servicio, ha tenido como eje de nuestras investigaciones la biblioteca escolar. También se ha elaborado un díptico con un mapa que se puede recoger en el servicio de información municipal, en el que aparecen todas las zonas estudiadas. Si deseáis más información podéis ver la página de nuestro proyecto en el siguiente enlace:

<https://sites.google.com/educarex.es/odspiornal>

OBJETIVOS Y RETOS

Los objetivos seleccionados por cada nivel o niveles han sido los siguientes:

- Educación Infantil investiga sobre el **Objetivo 3** que trata sobre salud y bienestar.
- 1º, 2º y 3º de Educación Primaria, se centra en el **Objetivo 15**: vida de ecosistemas terrestres.
- 4º, 5º y 6º de Educación Primaria, trabaja sobre el **Objetivo 6**: agua limpia y saneamiento.
- 1º y 2º de ESO profundiza sobre el **Objetivo 12**: producción y consumo responsable.

RETO I

Cada clase debe pensar y escribir 5 palabras claves relacionadas con su objetivo, después aparecerán juntas las de todos/as en una nube de palabras de cada objetivo. (Imagen mural Reto 1) .



Imagen: Mural Reto 1

RETO II. "STONES GO!!"

El segundo reto tenía como finalidad invitar al alumnado a identificar lugares de la localidad y entorno cercano, que estén relacionados con el objetivo. Así por ejemplo el objetivo 3, salud y bienestar, trabajado por el grupo de Educación Infantil, lo relacionan con el consultorio médico (profesionales que cuidan de nuestra salud) y con el polideportivo (la actividad física es buena para la salud).

El Duendecillo Azul propone señalar con una piedra pintada del color correspondiente al objetivo los lugares seleccionados, para ello el alumnado lleva una piedra al cole, se pintan y decoran con elementos relacionados

con la localidad, colocándose en ese lugar. Se organizan salidas en grupos burbuja, siguiendo el protocolo covid y se van dejando en los lugares correspondientes.

Seguidamente y con el fin de darlo a conocer a la comunidad educativa y local, se completa este reto con el juego "STONES GO", que consiste en encontrar las piedras que están por el pueblo y hacerse una foto en el lugar que las has encontrado. Después, dejarla en el mismo sitio y compartir la foto con la página de Facebook de nuestro colegio o enviarla a la dirección del cole:

colegiopiornal@educarex.es

(Imagen Cartel Motivación)



Imagen: Cartel Motivación

• CEIP MÁXIMO CRUZ REBOSA (PIORNAL)

El cartel de motivación invita a las familias y alumnado a pasar una tarde entretenida con la familia o amigos/as. Además, puede participar cualquier vecino/a del pueblo o de cualquier localidad. ¡Anímate!

Una vez que han llegado a dirección las diferentes fotos, se elabora un vídeo con todas ellas y se les hace llegar a las tutorías a través de Rayuela para que lo visualicen.

RETO III

Este reto es definitivo para realizar el producto final, consiste en rellenar una hoja modelo que incluye crear un eslogan que describa el lugar y explique qué relación tiene con el objetivo, un resumen con letra de fácil lectura, una foto del lugar, una grabación audio y un código QR. (Imagen Mural Reto III)



Imagen: Mural Reto III

RETO IV. PRODUCTO FINAL

El resultado final ha sido la colocación de carteles con códigos QR en doce zonas de nuestro municipio. Estos códigos enlazan con una página web que hemos creado sobre los ODS en Piornal. Para la colocación de las placas se solicita ayuda al Ayuntamiento, al que hay que agradecer su colaboración e implicación en el proyecto, elaboración de placas y colocación. (Imagen Placas QR colocadas).



Imagen: Placas QR colocadas

PREMIO FINAL



Imagen: Entrega de diploma y recompensa por el equipo directivo

Como recompensa final, cada curso recibe un diploma (de mano de la directora), el secretario del centro envía una invitación tipo entrada para poder ir a visitar los diferentes lugares de la localidad, donde se han colocado los códigos QR; (Imagen entrega de diploma y recompensa por el equipo directivo).

- SÉ VALIENTE, CUIDA EL MEDIO AMBIENTE

**RECOMPENSA FINAL.
MENCIÓN HONORÍFICA PREMIOS “TOMÁS
GARCÍA VERDEJO”**

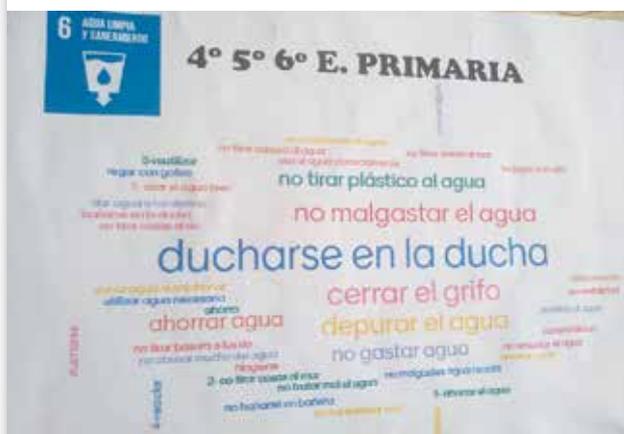
Y como el buen trabajo siempre tiene su recompensa, este curso nuestro proyecto “Sé Valiente Cuida el Medio Ambiente”, recibe en los premios “Tomás García Verdejo” una Mención Honorífica. Desde aquí queremos trasladar la enhorabuena a todos los docentes, alumnado, familias, personal no docente, así como a la AMPA y al Ayuntamiento de Piornal por este reconocimiento, por el trabajo realizado e implicación.

Para saber más, podéis visitar:

- Facebook del colegio:
<https://www.facebook.com/Colegio-Piornal-M%C3%A1ximo-Cruz-Rebosa--833217740083278/>
- Blog del colegio:
Leo, leo , requeteeleo... investigo, aprendo .
<http://leoleopiornal.blogspot.com/>

Y recordad:

Salvar el planeta está en nuestras manos...



*Sé
valiente,
cuida el*

*medio
ambiente*