

PROYECTO MATEMÁTICA - ARTÍSTICA



Profesora: Carolina Azócar Fuentes

ABP

¿Qué es un ABP?

El ABP es una metodología que impulsa un aprendizaje activo, donde el rol del docente es guiar a sus estudiantes para que ellos sean los protagonistas de su propio aprendizaje. Este viaje comienza desde la base de una pregunta desafiante, que invita a cuestionar el entorno y buscar los intereses o necesidades de los estudiantes en cada territorio. Concluye con un producto público, donde se trabajan habilidades como la colaboración, la reflexión, el pensamiento crítico, entre otras.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE 4° BÁSICO QUE SE ABORDARÁN EN EL PROYECTO

OA 7 Matemática: Resolver problemas rutinarios y no rutinarios en contextos cotidianos, que incluyan dinero, seleccionando y utilizando la operación apropiada.

OA 1 Artística: Crear trabajos de arte con un propósito expresivo personal y basados en la observación.

A través de este proyecto se espera que los estudiantes resuelvan situaciones de la vida diaria, aplicando operaciones básicas estudiadas, como la adición, sustracción y/o multiplicación, siendo capaces de identificar cuál es la que resuelve una situación específica.

Por medio de la expresión artística, plasmar el trabajo planificado utilizando diversas técnicas aprendidas, para exponerlo a un público.



¿CÓMO PUEDO PLANIFICAR MIS VACACIONES?

Planificar las vacaciones es una tarea que siempre realizan los padres y que no resulta muy fácil, hay que pensar en muchos aspectos para poder dar en el gusto a todos los miembros de la familia.

Este proyecto, tiene como objetivo que los estudiantes puedan realizar la planificación de las vacaciones que a ellos les gustaría tener.



Para guiar este proyecto, se pueden preguntar:

¿Dónde te gustaría viajar?, ¿Con quién viajarías?,¿Qué les gustaría comer?, ¿Qué lugares quieres visitar?

Este proyecto se puede desarrollar en las horas de matemática y artística. También se sugiere visitar la sala de computación para recolectar información desde internet.



CONDICIONES PARA EL VIAJE

- 1.- La planificación debe ser para dos personas.
 - 2.- El presupuesto para el viaje es de \$1.000.000.
 - 3.- Los datos de lugares, gastos y otros deben ser reales.
- (Por lo que se sugiere buscar información en internet)

Ahora...a planificar el viaje

ETAPA I

I.- LUGAR Y COSTO DEL VIAJE

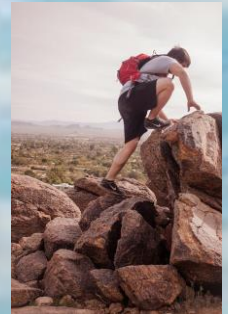
- ❖ Decidir, ¿Dónde van a viajar?
- ❖ ¿Con quién viajarías?
- ❖ Valor de los pasajes (si es auto, valor combustible)
- ❖ Calcular ¿cuánto dinero les queda?
- ❖ Plasmar en un dibujo el lugar donde viajarán



ETAPA II

II.- HOSPEDAJES Y EXCURSIONES

- ❖ ¿Dónde se hospedarán o alojarán?
- ❖ ¿Cuál es el valor del hospedaje por noche?
- ❖ ¿Qué excursiones o paseos realizarán?
- ❖ ¿En qué horarios realizarán las excursiones o paseos? ¿Cuánto tiempo durarán?
- ❖ Calcular ¿cuánto dinero les queda?
- ❖ Plasmar en un dibujo los lugares que visitarán



ETAPA III

III.- COMIDA

- ❖ ¿Qué les gustaría comer durante el viaje?
- ❖ ¿Dónde irían a comer?
- ❖ Calcular ¿Cuánto dinero les queda?
- ❖ Dibujar las comidas
- ❖ Creación de un souvenir o recuerdo del viaje



Presentación del proyecto



Una vez terminadas las tres etapas, el proyecto se presenta en una exposición en la sala de clases.

El docente organiza los espacios para que cada estudiante exponga sus dibujos y material complementario, explicando a sus compañeros, la planificación de sus vacaciones.

