



O GRITO SILENCIOSO DOS OCEANOS: A CRISE DA POLUIÇÃO MARINHA

Nome do Autor(es): Laura Benedette, Felipe Netto, Heitor Vieira

Nome do Orientador(es): Janete Tinte Pereira, Victor de Moura Indalecio

Colégio Eniac

Resumo

Enfrentamos um desafio significativo em relação à poluição dos oceanos e mares, o qual tem um impacto prejudicial considerável nos ecossistemas aquáticos. Atualmente, estamos empenhados em abordar essa questão de maneira primordial, focando principalmente na remoção de resíduos presentes nesses ambientes. Optamos por utilizar a plataforma denominada Construct 3, uma ferramenta de desenvolvimento de jogos, para criar um entretenimento com uma missão de grande relevância: a coleta de detritos presentes na água salgada. Nosso incentivo vai além de simplesmente salvar a fauna e a flora aquática; também buscamos restaurar a beleza dos nossos oceanos. Reconhecemos que esse é um desafio formidável, mas consideramos que os esforços investidos são amplamente justificados. Ao realizar essa ação, não apenas estamos protegendo a biodiversidade, mas também preservando as paisagens que todos valorizamos ao visitar nossas praias. Adicionalmente, a remoção de detritos marítimos é essencial para o nosso próprio bem-estar, uma vez que a saúde dos nossos oceanos têm um impacto direto na nossa qualidade de vida. Ao lutarmos pelos ecossistemas aquáticos, estamos, de fato, cuidando de nós mesmos. Assim, essa iniciativa vai além de mero entretenimento, sendo uma forma de conscientização e ação efetiva para garantir que os nossos mares estejam livres de resíduos e cheios de vida.

Palavras-chave: Poluição; Oceanos; Ecossistemas; Resíduos; Biodiversidade.

Introdução

Os oceanos são verdadeiros "lares" naturais, onde habitam inúmeros animais fascinantes. Infelizmente, esses ecossistemas podem se tornar contaminados devido ao descarte negligente de lixo por parte das pessoas. Com o intuito de conscientizar, desenvolvemos um divertido jogo que nos permite aprender e se engajar na preservação destes ambientes marinhos.

Objetivo

Nosso objetivo é sensibilizar a população acerca da relevância de preservar os oceanos, da necessidade de evitar o descarte incorreto de lixo nesses ambientes e que compreendam a importância dos oceanos para a vida na Terra.

Metodologia

Materiais:

- Dispositivos eletrônicos, como smartphones e computadores, usados juntamente com a plataforma Construct 3 para a criação do jogo.

Métodos:

- Crie uma conta no Construct 3 no site oficial.
- Comece um novo projeto, escolhendo entre um template ou começando do zero.
- Adicione objetos ao seu jogo, como personagens e itens.
- Defina a lógica do jogo usando eventos no painel de eventos.
- Desenhe o design do seu jogo nos layouts, incluindo fundos e obstáculos.
- Melhore o comportamento dos objetos usando comportamentos pré-configurados.
- Teste o jogo para depurar e aprimorar.

Desenvolvimento

A problemática da poluição marinha decorrente de resíduos é uma questão crítica que impacta os oceanos em escala global. Alguns dos principais desafios associados a essa forma de poluição incluem a ingestão acidental de plástico por muitos animais marinhos, resultando em riscos mortais; a persistência de detritos, incluindo plásticos, em ambientes marinhos por longos períodos, causando a degradação dos ecossistemas; potenciais impactos na indústria pesqueira e no turismo costeiro; a dispendiosa e desafiadora tarefa de remover detritos dos oceanos, entre outras questões. O que podemos fazer para solucionar os problemas trazidos por esse tipo de poluição? Minimizar ao máximo a quantidade de detritos nas praias e, desse modo, desempenhar um papel fundamental na proteção de numerosas espécies que correm o risco de desaparecer. Conscientizar a sociedade sobre os efeitos da poluição dos oceanos e destacar a relevância de um descarte apropriado de resíduos, principalmente em regiões litorâneas. A praia encontra-se em estado deplorável, os oceanos estão cada vez mais contaminados e as pessoas não possuem consciência sobre a quantidade de espécies que podem ser dizimadas. Nossa missão é reduzir ao máximo a quantidade de resíduos nas praias e contribuir para a preservação de incontáveis espécies ameaçadas de extinção.

Resultados e Discussões

Nos oceanos, vivem criaturas verdadeiramente magníficas. Entretanto, é lamentável que a poluição causada pelo homem prejudique esses seres maravilhosos. Através do nosso jogo, é possível aprender como preservar os ecossistemas aquáticos, desfrutar da diversão, compreender um problema de extrema importância e encontrar soluções para ele.

Considerações Finais

O jogo é uma ferramenta divertida para ensinar sobre a preservação dos oceanos, inspirando ação e conscientização. No entanto, o verdadeiro sucesso na proteção dos oceanos depende não apenas do jogo, mas também de ações concretas e mudanças de comportamento. É crucial que as lições aprendidas no jogo sejam aplicadas na vida cotidiana, seja através da redução do uso de plásticos descartáveis, da participação em campanhas de limpeza de praias ou da promoção de práticas sustentáveis. Assim, o jogo pode ser o ponto de partida para ações reais que contribuam para a preservação dos nossos preciosos ecossistemas marinhos.

Referências Bibliográficas

MUNDO EDUCAÇÃO. Poluição das águas oceânicas. Disponível em: <<https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/poluicao-das-aguas-oceanicas.htm>> Acesso em: 11 ago. 2023.

Poluição nos mares. Ambiente Brasil. Disponível em: <https://ambientes.ambientebrasil.com.br/agua/artigos_agua_salgada/poluicao_nos_mares.html>. Acesso em: 9 set. 2023.

Poluição dos oceanos: quais são as consequências para o planeta. Um Só Planeta - Globo. Disponível em: <<https://umsoplaneta.globo.com/biodiversidade/noticia/2021/06/19/poluicao-dos-oceanos-qua-is-sao-as-consequencias-para-o-planeta.ghtml>>. Acesso em: 16 set. 2023.