



Feira de Ciência e Engenharia de Guarulhos – FECEG 2021

MAZE TRASH, RECOLHER OU PERDER

Júlia Monteiro Campestrini, Larissa Neiva De Souza

Janete Tinte Pereira, Victor Indalecio

Colégio Eniac

Resumo

O projeto foi desenvolvido com o objetivo de conscientizar a população de que não se deve descartar o “lixo” em lugares inapropriados, pois o caminho que ele segue nunca é bom, e também o de aprender a como reutilizar esse “lixo” que é mais aceito como “resíduo”. Sabemos que implantar um jogo não é fácil, mas com aperfeiçoamentos, esperamos que todos possam entender o intuito da atividade. *Maze Trash, recolher ou perder* foi programado para ser um labirinto, onde o jogador aprenderá a reciclar garrafas e se divertir ao mesmo tempo. Desenhos divertidos, projetados para os jogadores entenderem melhor o desafio, são bem específicos e qualquer um pode assimilá-los. A população vem sofrendo com muitas enchentes devido ao não entendimento da necessidade de preservação ambiental, portanto com a metodologia do entretenimento em mente, acreditamos que isso poderá mudar. Precisamos urgentemente cuidar do planeta para vivermos em um lugar habitável, sem poluição e sem resíduos espalhados pelas ruas.

PALAVRAS CHAVE: Reciclagem. Inovação. Tecnologia.

1. Introdução

A educação é um tema essencial para toda a população, pois é com ela que o mundo evolui. Faremos um jogo com intuito de ensinar ao público sobre a importância dos cuidados com o meio ambiente. Atualmente, devido à pandemia, o aprendizado tem sido um pouco mais desafiador e para isto, buscamos apresentar o nosso projeto de uma forma fácil e eficaz. Quando as pessoas praticam alguma atividade lúdica, elas ficam com a ideia em mente, facilitando assim, a aplicação na vida real. Muitos indivíduos descartam o “lixo” em lugares inadequados e não sabem as consequências disso, tais como: alagamentos em ruas, mortes de animais marinhos, poluição e muitos outros desastres ambientais que comprometem a qualidade de vida.

2. Materiais e Métodos

- 1 - O projeto foi realizado na plataforma do Construct 3;
- 2 - A criação do labirinto foi feita com o Paint;
- 3 - A criação do jogador e das garrafas amassadas foram feitas no Ibis Paint;
- 4 - Jogo.

3. Resultados e Discussão

A preservação do meio ambiente é de vital importância para que possamos evitar desequilíbrios ecológicos irreversíveis. Grande parte da população apresenta desconhecimento de medidas simples e que poderiam contribuir com a preservação dos ecossistemas, por esse motivo a criação do jogo *Maze Trash, recolher ou perder*, foi desenvolvido.

4. Considerações Finais

Percebemos que o mundo está cada vez mais voltado para a tecnologia, então resolvemos criar o jogo *Maze Trash, recolher ou perder* para todos se divertirem e aprenderem ao mesmo tempo.

Referências

AGROPÓS. **Preservação do Meio Ambiente: Entenda sua Importância.** Disponível em: <<https://url.gratis/RlrV4z>> Acesso em: 29 ago. 2021.

SILVA, Danise Guimarães. **A importância da educação ambiental para a sustentabilidade.** 2012. Disponível em: <<https://url.gratis/iMRLn9>>. Acesso em: 05 set. 2021.