

SUGESTÃO DE APLICAÇÃO

Nível de ensino: Ensino Fundamental I

Área de Conhecimento: Ciências

Tema do jogo: Conhecendo o Sistema Solar - Escola Games

Foco e objetivos da atividade: A atividade tem como objetivo ensinar os alunos sobre os astros do Sistema Solar de forma interativa e lúdica, utilizando o jogo Escola Games. Os alunos irão explorar os planetas e outros corpos celestes, compreendendo suas características principais.

Materiais necessários: dispositivo tecnológico (computador, notebook, tablet ou celular) e acesso a internet.

Objetivos de aprendizagem: Compreender os conceitos de rotação e translação e sua influência na Terra, identificar os planetas do Sistema Solar e suas principais características, desenvolver a habilidade de apresentar informações de forma clara e didática e relacionar o aprendizado do jogo com conteúdos científicos.

Estrutura/Atividade: A aula começará com uma explicação sobre os movimentos de rotação e translação, preparando os alunos para entender melhor a estrutura do Sistema Solar. Cada aluno será responsável por apresentar um planeta ou outro astro do Sistema Solar, explicando suas principais características para a turma.

Após as apresentações, os alunos jogarão o jogo Escola Games, reforçando os conhecimentos adquiridos. Será aplicado um questionário com perguntas relacionadas às informações abordadas no jogo e na explicação anterior. Por último, a atividade será concluída com uma discussão coletiva sobre os aprendizados, permitindo que os alunos compartilhem suas reflexões e dúvidas.

Pode ser aplicado nas disciplinas: Geografia, Ciências.

Avaliação: A avaliação será baseada na participação dos alunos durante as apresentações, no engajamento com o jogo e na resposta ao questionário. A discussão final servirá para observar o entendimento coletivo do tema.