

Bingo Químico

Objetivo:

Esta atividade tem como objetivo contribuir para que os alunos se tornem familiarizados com a tabela periódica e os símbolos dos elementos químicos, como também levar o aluno a desenvolver uma relação entre os nomes e os símbolos dos elementos da tabela periódica. Esse jogo é para ser jogado individualmente. (SANTANA, 2006) .

Orientações e Encaminhamento

- Fazer a seleção de 60 elementos da tabela periódica para serem utilizados no bingo, possuindo em cada cartela 30 elementos escolhidos de forma aleatória.
- Cada cartela deve possuir apenas os símbolos dos elementos, como é mostrado na figura 1.
- Os materiais utilizados na construção das cartelas: cartolina, guache colorida (para servir de base para as cartelas do bingo), papel ofício ou cartão para imprimir as cartelas, fita dupla face (para fixar as cartelas em sua respectiva base), plástico transparente (papel contact) para plastificar as cartelas, tesoura, computador e impressora.



Figura 1: Cartelas do bingo do químico

- É importante a confecção de 60 peças dos elementos químicos para serem sorteadas no bingo. Nessas 60 peças que serão utilizadas no sorteio, devem existir os nomes e símbolos dos elementos, como é mostrado na figura 2.
- Materiais utilizados para a confecção dessas peças: emborrachado EVA, na forma arredondada, tesoura para cortar o emborrachado, papel cartão ou ofício para imprimir as 60 peças, fita dupla face para melhor fixação do papel no emborrachado, um saco ou uma caixa para guardar as peças.



Figura 2: 60 peças do bingo do químico

O jogo

- Deve ser distribuída uma cartela para cada aluno, o qual deve possuir em mãos algum material para marcar os elementos, como grãos de feijão, milho, bolinhas de massa ou de papel;
- À medida que forem sorteados os elementos pelo professor, os alunos marcam nas suas cartelas, e o professor registra no quadro os elementos sorteados para ter um maior controle do jogo e da turma.
- O jogo só acaba quando um aluno completa toda a cartela com os 30 elementos, sendo devidamente conferido juntamente com o professor e os outros alunos.

Texto adaptado de: SANTANA, Eliana Moraes. **Bingo Químico**: Uma atividade Lúdica envolvendo símbolos e nomes dos elementos.