

Jogo do Lenço

DESCRIÇÃO DO JOGO:

As crianças são divididas em duas equipas com igual número de elementos. Cada equipa posiciona-se nas laterais de um espaço previamente delineado por duas linhas, colocando-se o professor ao centro, com o lenço na mão. São atribuídos números a cada um dos elementos (a tarefa pode ser do professor ou da equipa) e estes vão sendo chamados pelo seu número ao meio campo, pelo professor, para fazer a disputa do lenço.

PONTUAÇÃO DO JOGO:

Se o jogador de uma equipa conseguir agarrar e levar o lenço até ao campo do adversário sem ser tocado pelo oponente ganha dois pontos, se conseguir apenas levar o lenço até ao seu próprio campo sem ser tocado recebe um ponto. Quando uma criança consegue alcançar a adversária antes de esta atravessar uma das laterais, ganha um ponto.

ADAPTAÇÕES:

1. À palavra “fogo” todos os elementos das duas equipas tentam ganhar o lenço;
2. À palavra “água” ninguém se pode mexer;
3. Podem ser chamados dois ou mais números ao mesmo tempo;
4. Podem ser dadas tarefas antes do número, como por exemplo:
 - Rastejar, número quatro;
 - De costas, número seis;
 - Pé-Coxinho, número nove;
 - Às cavalitas, números cinco e oito;
 - Carrinho de mão, números um e três.

Atividade para “Spot da Ciência” – “O esparguete dançarino”

Objetivo: Identificar reações de alguns produtos com a água

Material:

- ✓ Água;
- ✓ Tina de vidro;
- ✓ Esparguete;
- ✓ Corante alimentar;
- ✓ Bicarbonato de sódio;
- ✓ Vinagre;
- ✓ 1 colher de café;
- ✓ 1 colher de sopa;
- ✓ Vareta de vidro.

Procedimentos:

1º Coloca 1l de água na tina de vidro.

2º Parte umas tiras de esparguete, em pedaços muito pequenos, para dentro da tina.

3º Deita 1 colher de café de corante alimentar na tina e mexe.

4º Deita 2 colheres de sopa de bicarbonato de sódio na tina e mexe para dissolver o pó.

5º Coloca 150ml de vinagre na tina.

Conclusão:

O ácido do vinagre reage com o bicarbonato de sódio, formando dióxido de carbono. Quando as bolhas de água ficam agarradas ao esparguete, este é levado até à superfície da água, à medida que as bolhas de gás sobem. Quando as bolhas de gás se escapam à superfície da água para o ar, o esparguete cai e volta para o fundo.