

INTERVENÇÃO

Tabuleiro respiratório

Autora Caroline Resena Gonçalves.

Plano da Intervenção

CONTEXTUALIZAÇÃO

Já houve relatos de pessoas que sobreviveram sem comida por muitos dias. Sem respirar, no entanto, é impossível sobreviver por mais do que alguns poucos minutos.

O sistema respiratório é responsável pelas trocas gasosas do corpo, abastecendo as células com o gás oxigênio necessário para sua manutenção. Também elimina do corpo o gás carbônico, tóxico em altas concentrações.

Com o propósito de facilitar aprendizagem ensino-aprendizagem dos alunos, foi elaborado um jogo no qual abordou os conceitos sobre o tema de forma simples e prática para a ampla compreensão da turma.

HABILIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

- Entender de forma lúdica as características do sistema respiratório;
- Identificar as características específicas das funções de cada órgão constituinte do sistema respiratório;
- Relacionar questões de cada órgão com a sua funcionalidade;

CONHECIMENTOS MOBILIZADOS

- Noções básicas sobre o sistema respiratório;
- Disciplina ao respeitar as regras do jogo;

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Para iniciar a turma será dividida em três grupos e serão expostas as regras do jogo, bem como o funcionamento deste. A partir disto, será distribuído um objeto de cada cor para cada grupo. Cada grupo terá um representante que irá jogar o dado, no qual cada número exposto no dado equivale ao valor/peso da questão.

No jogo “Tabuleiro respiratório” o grupo de jogadores devem responder corretamente a questão sorteada pela professora. O grupo ganhador será o que obtiver mais respostas corretas, estas marcadas com os objetos no quadrado disposto no tabuleiro.

Registro da Intervenção



Imagem 1. Jogo de tabuleiro.



Imagem 2. Bolsista ID Caroline Resena realizando o jogo com a turma.



Imagem 3. Alunos do 8º ano participando do jogo de tabuleiro.

AVALIAÇÃO

A avaliação será baseada através do desenvolvimento do jogo, partindo da disciplina dos grupos em cumprir as regras do jogo e principalmente no maior número de respostas corretas.

REFERÊNCIAS

PROJETO ARARIBÁ PLUS: Ciências. São paulo: Ed. Moderna, 2014. **Sistema Respiratório**. Págs 62 a 66.