Centro de Divulgação Científica e Cultural

Encontro Nacional e III Mostra de Trabalhos 2006
ABC na Educação Científica - *Mão na Massa*

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
COORDENADORIA DE ENSINO DO INTERIOR
DIRETORIA DE ENSINO – REGIÃO DE SÃO CARLOS

ÓRGÃOS DOS SENTIDOS

E.E"PROF. BENTO DA SILVA CESAR"

Adígena S. de Oliveira Carvalho, Auristela de Almeida, Hilda Rabelo de Oliveira, Jacqueline Bellonsi Gobetti, Lislaine Apda C. Munhoz, Maria Angela Segnini Matubaro de Santi, Sonia Maria Zavaglia Blanco e Vanice Conceição de Melo Simões

OBJETIVOS

Oferecer condições ao aluno para que o mesmo possa perceber que possui sensações que podem ser estimuladas através do ambiente e do contato consigo mesmo e levá-lo a reconhecer os órgãos que produzem tais sensações.

QUESTÕES DESENCADEADORAS

Tato: Como posso identificar algo sem ver, cheirar, comer ou ouvir?

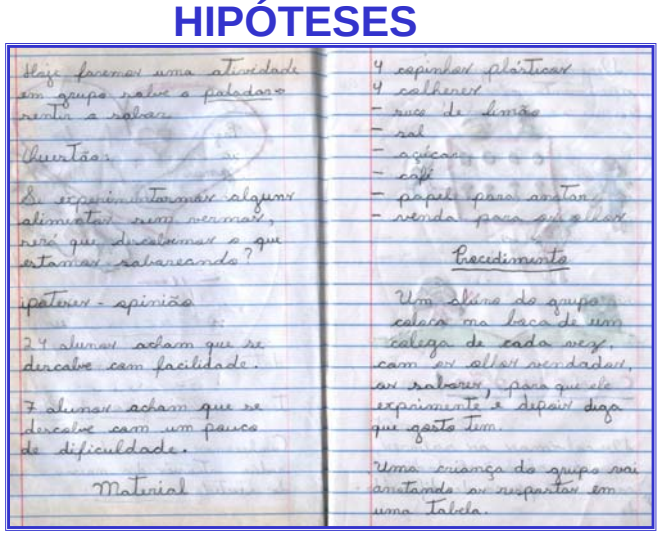
Visão: Somos bons observadores de nós mesmos? Como e o que nós enxergamos no nosso rosto?

Audição:Como posso reconhecer alguma coisa sem ver, tocar, cheirar ou comer?

Paladar: Se experimentarmos alguns alimentos sem vermos será que que descobriremos o que estamos saboreando?

Olfato: O que consigo reconhecer pelo cheiro?

HIPÓTESES


Hoje fizemos uma atividade em grupo sobre o paladar e sentir o sabor.

Questão:

Se experimentarmos alguns alimentos sem vermos, será que descobriremos o que estamos saboreando?

Hipótese - opinião

24 alunos acham que se descobre com facilidade.

7 alunos acham que se descobre com um pouco de dificuldade.

Material

4 copinhos plásticos
4 colheres
- suco de limão
- sal
- açúcar
- café
- papel para anotar
- venda para os olhos

Procedimento

Um aluno do grupo coloca na boca de um colega de cada vez, com os olhos vendados, os sabores, para que ele experimente e depois diga que gosto tem.

Uma criança do grupo vai anotando as respostas em uma tabela.

Registro do aluno que ainda não escreve convencionalmente

Verificação dos conhecimentos adquiridos pelos alunos

ATIVIDADES EXPERIMENTAIS

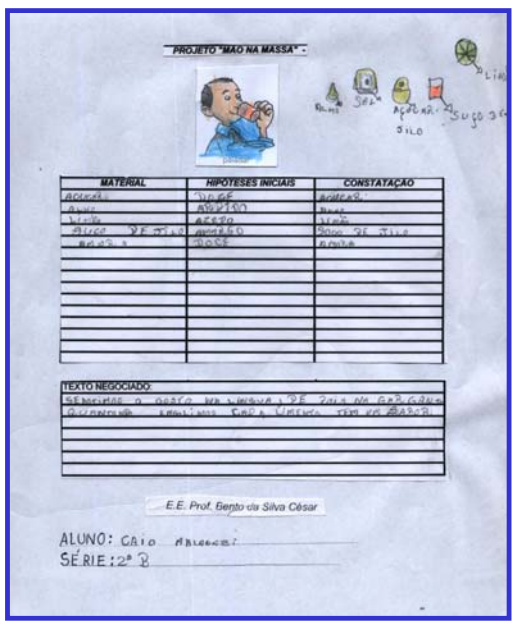
Tato

Audição

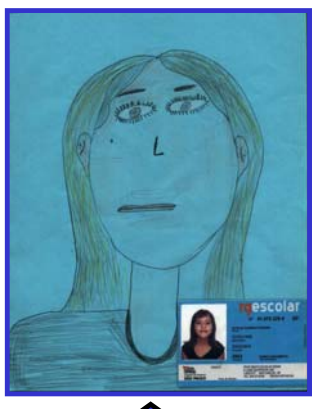
Olfato

Visão

Paladar



Desenho da aluna antes do projeto



Desenho da mesma aluna durante o projeto

CONCLUSÃO

As atividades desenvolvidas levaram as seguintes conclusões:

Podemos sentir os objetos de diferentes texturas através do tato;

A visão permite observarmos detalhadamente tudo o que faz parte de nosso meio, inclusive a nós mesmos.

A audição: permite a identificação de diversos sons;

O paladar: permite que sintamos diferentes sabores;

O olfato: permite sentir os diversos aromas das coisas que nos cercam.