



ATIVIDADE 08

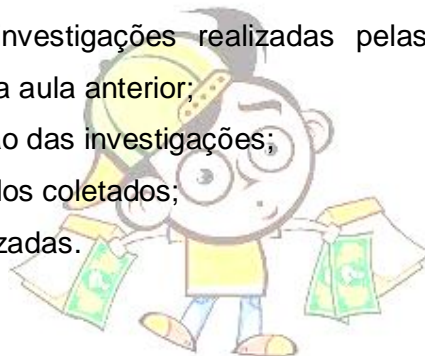
PREPARAÇÃO PARA AS APRESENTAÇÕES

Momento Pedagógico: Organização do Conhecimento

Duração: 4 horas

Objetivos:

Organizar os dados coletados durante as investigações realizadas pelas crianças com base no planejamento efetuado na aula anterior;
Construir um material de apoio para a divulgação das investigações;
Explorar o uso de desenhos para ilustrar os dados coletados;
Preparar apresentação oral das pesquisas realizadas.



Conteúdos Trabalhados:

Matemática: medidas de tempo; medidas de comprimento; sistema monetário; classificação das figuras geométricas planas; interpretação de gráficos simples.

Língua Portuguesa: construção de textos com mensagens claras e objetivas.

Artes: representação em forma de desenho de situações vivenciadas.

Conhecimentos Sociais: caracterização do bairro.

Materiais utilizados:

Cartolinas; pincéis atômicos; revistas para recorte; papéis para colagem: crepom, camurça, seda, dobradura; régua; fitas adesivas coloridas; cola.

Desenvolvimento da atividade:

✚ Dentro do conteúdo de matemática, estipulado para o grupo, e os temas escolhidos para investigação, solicite que os alunos organizem uma apresentação para sua classe. Para tanto, eles devem preparar um cartaz que será usado como material de apoio para as apresentações.

Imagens das ilustrações disponíveis em:

Relógio adaptado de <<http://desenhos.kids.sapo.pt/relogio-cars.htm>>

Dinheiro <<http://conversademenina.wordpress.com/2010/04/29/artigo-a-crianca-e-o-valor-do-dinheiro/>>

Fita métrica

<http://www.aartgraf.com.br/app/sc/gui/Produto.aspx?cnt=280_1_304_1&html=produto&prod=63192&cat=9895&p=Fita+M%C3%A9trica>

Gráfico <<http://www.infoq.com/br/articles/sharma-charts-in-rails>>

Números <<http://blogs.abril.com.br/energiavital/2008/10/energia-atraves-dos-numeros.html>>

🚩 Ofereça um momento para que cada grupo possa preparar a apresentação: o que será falado e o que será mostrado sobre a pesquisa realizada.

Exercícios relacionados à atividade

1. Construa com o seu grupo um cartaz que mostre as informações sobre a matemática pesquisada no bairro.
2. O grupo deve preparar uma apresentação sobre a pesquisa realizada. Organizem o que cada um irá falar e como apresentarão o cartaz para a turma.



Observações

Os temas estudados dentro dos conteúdos matemáticos são diversos. Para o grupo aplicado, as sugestões dos grupos foram:

1. Unidades de Comprimento: Fazer medições dentro do parque do maior condomínio residencial do bairro.
2. Unidades de Tempo: Marcar durante um determinado tempo o horário que o ônibus passa. Organizar também os horários da escola em forma de uma tabela.
3. Sistema monetário: Construir uma tabela de pesquisa dos preços do pão francês e do litro de leite, em alguns estabelecimentos comerciais e comparar os valores praticados.
4. Gráficos e tabelas: Pesquisar a média de moradores em cada casa do bairro.
5. Geometria: Descrever as figuras geométricas que formam a principal igreja do bairro.