

PLANO DE AULA MATEMÁTICA 1º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Tema: Explorando e Classificando Objetos por Atributos.

Objetivo da Habilidade da BNCC:

Habilidade (EF01MA09) Organizar e ordenar objetos familiares ou representações por figuras, por meio de atributos, tais como cor, forma e medida.

Tempo Estimado da Aula: 50 minutos.

Turma: 1º Ano - Matemática Ensino Fundamental.

UNIDADES TEMÁTICAS: Álgebra.

OBJETOS DE CONHECIMENTOS:

- Padrões figurais e numéricos: investigação de regularidades ou padrões em sequências.

Objetivo da Aula:

- Desenvolver a habilidade EF01MA09, que consiste em organizar e ordenar objetos familiares ou representações por figuras, por meio de atributos, tais como cor, forma e medida.

Recursos Didáticos:

- Cartões com imagens de objetos variados (como frutas, brinquedos, animais, etc.).
- Cartolinas ou quadro branco.
- Lápis de cor ou giz.
- Papel e lápis para os alunos.

Atividades:

1. Introdução:

- Comece a aula reunindo os alunos em roda e faça perguntas sobre diferentes atributos de objetos, como cor, forma e tamanho.
- Introduza o conceito de classificação e organização de objetos com base nesses atributos.

2. Exploração de Objetos:

- Distribua os cartões com imagens de objetos para os alunos.
- Peça para que observem os objetos e identifiquem seus atributos, como cor, forma e tamanho.
- Em seguida, divida a turma em grupos e peça para que classifiquem os objetos de acordo com um atributo específico, por exemplo, todos os objetos vermelhos, todos os objetos com forma circular, etc.

3. Discussão em Grupo:

- Após a classificação, convide os grupos a compartilharem como organizaram os objetos e os critérios que utilizaram.
- Explore diferentes formas de classificação e destaque que há mais de uma maneira correta de organizar os objetos.

4. Atividade Prática:

- Distribua uma cartolina ou utilize o quadro branco para desenhar uma tabela simples com três colunas: cor, forma e tamanho.
- Peça para os alunos desenharem ou colarem imagens de objetos nas colunas correspondentes de acordo com seus atributos.

5. Avaliação:

- Faça perguntas aos alunos sobre o que aprenderam durante a aula e como se sentem em relação à organização e classificação de objetos por atributos.

Observações:

- Durante as atividades, circule pela sala, auxiliando os alunos que necessitarem de ajuda e garantindo que todos participem ativamente.
- Encoraje a colaboração e o respeito às ideias dos colegas durante as discussões em grupo.

Atividade para Casa:

- Como atividade para casa, peça aos alunos para procurarem objetos em casa e os classificarem de acordo com atributos como cor, forma e tamanho. Eles podem desenhar ou tirar fotos dos objetos e suas classificações para compartilhar com a turma na próxima aula.

MATERIAL SUPLEMENTAR PARA O REDATOR DE CURRÍCULO:

Organizar e ordenar objetos se relaciona com observar um conjunto de objetos do cotidiano, identificar um padrão (forma, cor, tamanho etc.) e aplicar o padrão observado na organização de sequências.

POSSIBILIDADES PARA O CURRÍCULO:

Na elaboração do currículo, merece destaque o enfoque de que a álgebra desenvolve o pensamento algébrico que permeia toda a Matemática e é essencial torná-la útil na vida cotidiana. Agrupar, classificar e ordenar favorece o trabalho com padrões, em especial se os alunos explicitam suas percepções oralmente, por escrito ou por desenho. Os padrões constituem uma forma pela qual os alunos mais novos conseguem reconhecer a ordem e organizar seu mundo, revelando-se muito importantes para explorar o pensamento algébrico.

Referências: Base Nacional Comum Curricular.

Sugestão de Livro para download Matemática Ensino Fundamental:

*** Para encontrar a habilidade específica nos PDFs abaixo, use o atalho Ctrl+F e digite o código da Habilidade específica para saber as páginas que contém os conteúdos com as habilidades desejadas no livro.**

- [Livro de Matemática 1º ano para Download em PDF](#)
- [Livro de Matemática 2º ano para Download em PDF](#)
- [Livro de Matemática 3º ano para Download em PDF](#)
- [Livro de Matemática 4º ano para Download em PDF](#)
- [Livro de Matemática 5º ano para Download em PDF](#)

Confira mais de 200 Planos de Aula Alinhados à BNCC Gratuitos para
Download Abaixo: BAIXE OS PLANOS DE AULA
GRATUITAMENTE!!! 

Planos de Aula para
Download Gratuito – Ensino
Fundamental e Médio