TERMOS DE USO

arquivo pago

Este material foi desenvolvido por Mariana Teixeira Mendes **@mari_prof** e exclusivo para os compradores. Os arquivos são protegidos pela **Lei 9.610** de 12/02/1998, sendo assim, fica PROIBIDO o compartilhamento em redes sociais (Instagram, facebook, telegram, whats app, drives, blogs e sites), também fica PROIBIDO a edição deste arquivo.

Tais ações podem violar os direitos autorais de acordo com o código penal Art. 184.

Os materiais são de uso PESSOAL, podendo ser aplicados em sala de aula, aulas particulares ou uso dos pais.



Utilizou o material?

Nos envie uma foto, ou vídeo, e o seu *feedback*. Nos mencione no Instagram @mari_prof.

Encontre outros materiais gratuitos ou pagos visitando o nosso site:

mariprof.me

PROF MARIANA Mendes



vamos planejar?

PEDIDO DA EQUIPE:
SUGESTÕES PARA FEIRA DE CIÊNCIAS

1. Crescendo Feijões em um Copo Transparente
Objetivo: Ensinar sobre o crescimento das plantas e suas necessidades.
Materiais:
Copos transparentes
Algodão
Sementes de feijão
Água
Plano de Aula:
a) Discussão sobre como as plantas crescem.
b) Distribuição dos materiais para os alunos.
c) Colocação do algodão úmido no copo e adição da semente de feijão.
d) Observação diária e registro do crescimento.
e) Discussão final sobre o que foi aprendido.
2. Vulcão em Miniatura com Bicarbonato e Vinagre
Objetivo: Introduzir conceitos de reações químicas.
Materiais:
Bicarbonato de sódio
Vinagre
Corante alimentício vermelho
Garrafa plástica pequena
Detergente líquido
Plano de Aula:
a) Discussão sobre vulcões e erupções.
b) Montagem do "vulcão" adicionando os ingredientes na garrafa.
c) Observação da erupção.
d) Conversa sobre o que causou a erupção.
3. Construindo Barquinhos que Flutuam
Objetivo: Explorar o conceito de flutuação.
Materiais:
Papel alumínio
Tesoura sem ponta
Tigela com água
Plano de Aula:
a) Discussão sobre o que faz algo flutuar ou afundar.
b) Construção de barquinhos usando papel alumínio.

c) Teste dos barquinhos na tigela com água.
d) Discussão sobre por que alguns barquinhos flutuaram e outros não.
4. Explorando Sombras
Objetivo: Entender como as sombras são formadas.
Materiais:
Lanternas
Brinquedos pequenos ou objetos
Papel branco ou tela
Plano de Aula:
a) Discussão sobre sombras e como são formadas.
b) Criação de sombras usando lanternas e objetos.
c) Observação e desenho das sombras.
d) Conversa sobre o que foi aprendido.
5. Observando o Tempo
Objetivo: Introduzir conceitos básicos de meteorologia.
Materiais:
Gráfico do tempo
Lápis de cor ou marcadores
Plano de Aula:
a) Discussão sobre diferentes tipos de clima.
b) Observação diária do tempo e registro no gráfico.
c) Comparação e discussão das observações no final da semana.
6. Estações do Ano em Caixa
Objetivo: Entender as diferentes estações do ano.
Materiais:
4 caixas de sapato
Itens para decorar (folhas, flores, areia, algodão)
Cola
Plano de Aula:
a) Conversa sobre as estações do ano.
b) Divisão da turma em grupos para decorar cada caixa com uma estação.
c) Apresentação e discussão das caixas decoradas.
7. Aprendendo a Reciclar
Objetivo: Compreender a importância da reciclagem.
Materiais:
Lixo reciclável (papéis, plásticos, latas)
3 caixas grandes

Cartazes e marcadores
Plano de Aula:
a) Discussão sobre reciclagem.
b) Criação de caixas de reciclagem.
c) Prática de separação de lixo reciclável.
d) Conversa sobre como podemos reciclar em casa.
8. A Magia dos Imãs
Objetivo: Introduzir o conceito de magnetismo.
Materiais:
Ímãs diversos
Objetos metálicos e não metálicos
Plano de Aula:
a) Discussão sobre o que são ímãs.
b) Exploração com ímãs e diferentes objetos.
c) Discussão sobre o que foi atraído e o que não foi.
d) Desenho das descobertas.
9. Plantando Flores
Objetivo: Entender o ciclo de vida das plantas.
Materiais:
Vasos ou copos
Terra
Sementes de flores
Água
Plano de Aula:
a) Conversa sobre como as plantas crescem.
b) Plantio de sementes com cada aluno.
c) Cuidado diário e observação do crescimento.
d) Diário de bordo com desenhos das etapas do crescimento.

Cada atividade foi projetada para ser facilmente realizada em sala de aula com materiais comuns e pode ser adaptada para se adequar ao nível e interesses dos alunos.