Termos de Uso

Este material é uma criação original de Mariana Teixeira Mendes, disponível exclusivamente para aqueles que o adquiriram legalmente. Respeite a propriedade intelectual e contribua para um ambiente educacional ético.

Restrições de Uso

- Compartilhamento proibido: Não compartilhe este material em redes sociais, plataformas digitais ou através de qualquer meio eletrônico.
- Edição proibida: A alteração ou edição deste material para revenda é estritamente proibida.

Proteção Legal

Conforme a Lei de Direitos Autorais n 9.610, de 12 de fevereiro de 1998, violações estão sujeitas a sanções penais sob o Art. 184 do Código Penal Brasileiro.

Uso Permitido

Este material é para uso individual e pode ser utilizado em:
Salas de aula I Aulas particulares I Atividades educacionais em casa e outros fins educacionais.

Utilizou o material?

Seu feedback é valioso. Compartilhe conosco fotos ou vídeos do material em uso e conte-nos sobre sua experiência. Mencione-nos no Instagram @mari_prof.

Tenha apoio além do recurso
Conheça a Equipe de Profs 2024

A Plataforma ouro é o coração do nosso compromisso com a educação. Um espaço exclusivo com suporte pedagógico, recursos inovadores e uma rica variedade de atividades. É um ambiente colaborativo de trocas e experiências, projetado para enriquecer a prática docente e potencializar o aprendizado dos alunos.



Clique aqui e dê o primeiro passo para um ano letivo potente, seguro e tranquilo!

Escola:

Data: Turma:

Estudante:

ENERGIA E MATÉRIA

1. Observe as imagens e escreva de que elementos os objetos são feitos.







2. O que é matéria?

a) Tudo o que ocupa espaço e tem massa.

b) Uma coisa que não ocupa espaço.

c) Um tipo de energia que não podemos ver.

3. Sabendo que matéria é tudo aquilo que tem massa e ocupa lugar no espaço, escreva três exemplos de matéria.

4. Leia as frases abaixo e pinte apenas as que estão corretas.

Energia é a capacidade que os corpos têm de realizar um trabalho

Na natureza, só podemos encontrar a energia eólica.

Para a folha de uma árvore balançar, não é necessária a energia do vento.

As fontes renováveis são as formas naturais que nos ajudam a obter energia.

Escola:

Data: Turma:

Estudante:

ENERGIA E MATÉRIA

1. Classifique em que estado físico da matéria se encontra.







2. Qual tipo de energia está sendo retratado nas imagens a seguir. Veja no quadro e responda.

energia química – energia cinética/de movimentação – energia térmica/luminosa







3. Faça a correspondência adequada.

1 Elétrica

2 Química

3 Luminosa

4 Sonora

5 Cinética

6 Térmica

( ) É a energia que está relacionada a temperatura dos corpos e à troca de energia entre eles.

( ) É a energia na qual percebemos a presença do som.

( ) É a energia dos corpos em movimento.

( ) É a energia que vem através das tomadas.

( ) É a energia na qual percebemos a presença da luz.

( ) É a energia presente nos combustíveis e nos alimentos.

4. Leia as palavras e organize-as no lugar correto.

água – petróleo

energia solar –

metais - água

Recursos renováveis	Recursos não-renováveis