

ESCOLA MUNICIPAL MANOEL BAPTISTA DA SILVA		
Nome do aluno:	Data: 28/10/2020	Semana: 9
Professora: Sueli e Adriana	Turma: 4ano	
Componentes Curriculares: Ciências	Entregar: imagem via watts	

ATIVIDADE DO DIA

Hoje vamos ler um pouquinho sobre os seres vivos e não vivos.

OBS: não há necessidade de copiar esse informativo o caderno de ciências.

Seres Vivos e Seres Não Vivos

Os seres vivos e os seres não vivos compõem, no geral, a natureza. Assim, tudo o que nos rodeia é denominado “seres” seja uma pedra ou um animal.

Principais características e diferenças

Existem diferenças entre as características dos seres vivos e dos seres não vivos. O fator mais marcante é a “vida”, ou seja, enquanto uns a tem, outros não.

Os seres vivos, organizados em níveis de classificação, são aqueles que nascem, crescem, se reproduzem e morrem.

Eles são formados por uma (unicelulares) ou mais células (pluricelulares), necessitam de alimento para sobreviverem, reagem à estímulos, respiram e possuem metabolismo.

Todas essas características os distinguem dos seres não vivos.

Os seres vivos representam uma grande classe de elementos que compõem a natureza e que necessitam dos seres não vivos para viverem, como por exemplo, a planta, um ser vivo do reino vegetal, necessita de seres não vivos, como a água, a temperatura, o sol, o solo para se desenvolver.

Outro exemplo recai sobre o filo peixes, uma vez que estes seres vivos, pertencentes ao reino animal de respiração branquial, só conseguem respirar na água e, por isso, mais uma vez temos a relação de interdependência entre os seres vivos e não vivos.

Mesmo se pensarmos no ser humano, basta lembrar que o ar que respiramos ou a água que bebemos, faz parte da categoria dos seres não vivos, pertencentes ao reino mineral.

Exemplos de Seres Vivos vivos

Animais

Plantas

Fungos

Algas

Bactérias

Exemplos de seres não

Água

Ar

Solo

Gases

Fogo

Rocha

Curiosidade

Embora o vírus seja acelular (não é formado por células), ele está incluído na lista dos seres vivos.

Agora copie e responda no caderno de ciências:

1- Baseada na história do livro: O filho do Grúfalo responda:

O filho do Grúfalo saiu para a floresta onde encontra com alguns animais:

a) Quais animais o Grúfalo encontrou durante seu caminho?
São seres vivos?

b) Cite três seres não vivos da floresta e três seres vivos.

2- Desenhe o Grúfalo com elementos que seja seres vivos.

