

NOME: _____ DATA: _____

CIÊNCIAS

OS MATERIAIS AO NOSSO REDOR

VOCÊ JÁ PAROU PARA PENSAR DE QUE SÃO FEITOS OS OBJETOS QUE USAMOS TODOS OS DIAS? DESDE O MOMENTO EM QUE ACORDAMOS, ESTAMOS CERCADOS POR DIFERENTES MATERIAIS. A CAMA EM QUE DORMIMOS PODE SER FEITA DE MADEIRA, O COPO EM QUE BEBEMOS ÁGUA PODE SER DE VIDRO, E OS BRINQUEDOS COM OS QUAIS BRINCAMOS PODEM SER DE PLÁSTICO. MAS VOCÊ SABIA QUE, ANTIGAMENTE, MUITAS COISAS ERAM FEITAS DE MATERIAIS BEM DIFERENTES?

NO PASSADO, AS PESSOAS USAVAM O QUE TINHAM À MÃO PARA CRIAR OS OBJETOS DO DIA A DIA. POR EXEMPLO, OS BRINQUEDOS ERAM FEITOS DE MADEIRA OU TECIDO, PORQUE O PLÁSTICO AINDA NÃO EXISTIA. AS JANELAS ERAM DE PAPEL OU ATÉ MESMO DE TECIDO GROSSO, POIS O VIDRO ERA DIFÍCIL DE FABRICAR.

HOJE, GRAÇAS À TECNOLOGIA, PODEMOS CRIAR OBJETOS COM MATERIAIS MAIS DURÁVEIS E SEGUROS. MAS É INTERESSANTE PENSAR EM COMO AS COISAS ERAM FEITAS ANTES E EM COMO OS MATERIAIS QUE USAMOS HOJE PODEM MUDAR NO FUTURO.

NESTA AULA, VAMOS EXPLORAR OS MATERIAIS QUE FAZEM PARTE DA NOSSA VIDA COTIDIANA. VAMOS DESCOBRIR COMO ELES SÃO UTILIZADOS E COMPARAR COM OS MATERIAIS QUE ERAM USADOS NO PASSADO. PREPARE-SE PARA UMA VIAGEM NO TEMPO ATRAVÉS DOS OBJETOS QUE FAZEM PARTE DO NOSSO DIA A DIA!

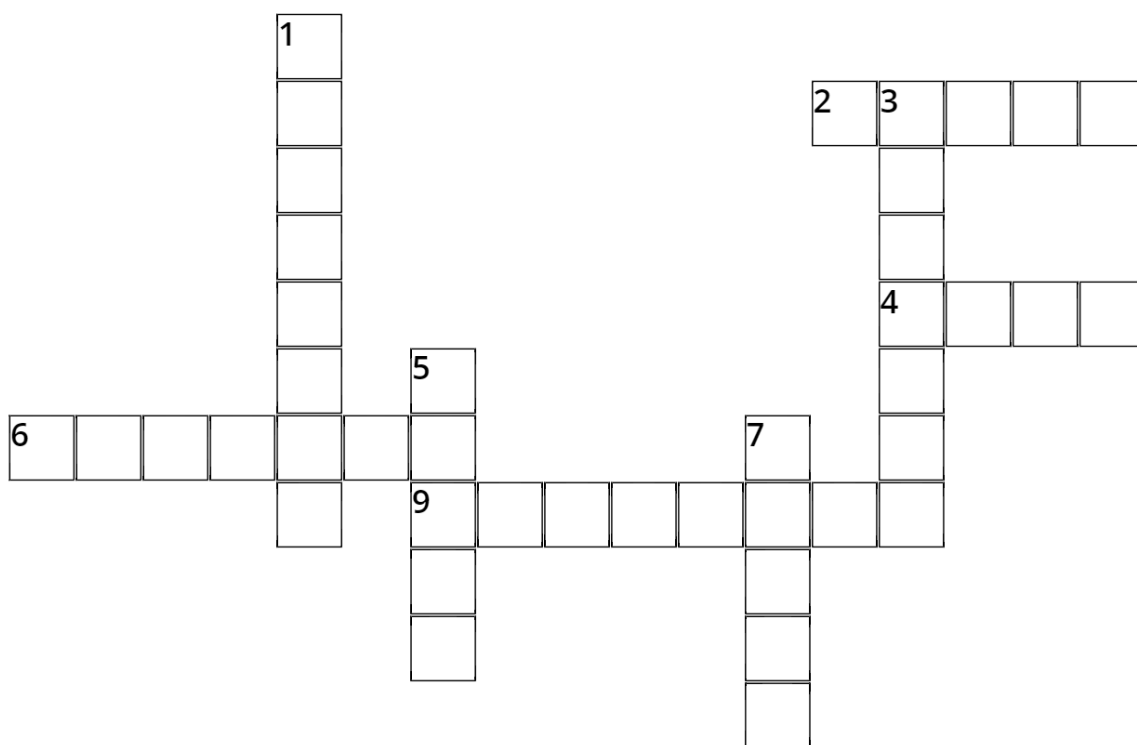
Atividades:

1. OBSERVE A IMAGEM AO LADO E FAÇA UMA LISTA DOS OBJETOS QUE NELA APARECEM E DOS MATERIAIS QUE ELES SÃO FEITOS:

OBJETO	MATERIAL



PALAVRAS CRUZADAS DOS MATERIAIS



Horizontais

2. Material de origem vegetal usado para fazer móveis antigos.
4. Metal usado em moedas e joias.
6. Material usado na construção de móveis, como cadeiras e mesas.
9. Material sintético usado em muitas embalagens.
9. Material leve e resistente, usado para fabricar brinquedos modernos.

Verticais

1. Metal comum usado em latas de refrigerante.
3. Material orgânico usado para fazer roupas.
5. Material natural usado para fazer papel.
7. Material quebradiço, muitas vezes transparente, usado em garrafas e copos.
7. Material usado para fazer janelas.



