

CIÊNCIAS 3ª SEMANA

TEMA: Saber científico e saber popular

Caro (a) estudante, nesta semana você vai identificar o conhecimento científico e o conhecimento popular.

BREVE APRESENTAÇÃO:

O que é conhecimento popular?

O conhecimento popular ou conhecimento comum é aquele que é adquirido de forma espontânea através da observação do ambiente. Difere completamente do conhecimento científico, pois não depende de um método a ser adquirido (Rojas, 2017). Esse tipo de conhecimento pode ser empiricamente* comprovado, mas não científico.

Às vezes, é chamado de “senso comum”, pois é composto pelas crenças que todos os membros de uma comunidade compartilham e são consideradas verdadeiras, lógicas, prudentes e válidas (Slightly, 2011).

Dessa maneira, pode ser descrita como a capacidade inata dos seres humanos de fazer julgamentos sobre certos eventos de maneira razoável.

Esse tipo de conhecimento é uma construção cultural, cuja origem decorre da interação entre indivíduos ao longo do tempo. Uma vez construído, o conhecimento popular pode ser legado, passando de uma geração para outra ao longo do tempo.

É importante notar que o conhecimento popular é natural para o homem. Isso não requer que nenhum estudo ou preparação anterior seja adquirido. Também não é necessário fazer uso de qualquer método de verificação científica para garantir sua veracidade.

Também pode ser visto como uma ferramenta de entendimento mútuo entre os membros de uma sociedade, pois ao compartilhar o mesmo conhecimento sobre diferentes fenômenos, os indivíduos podem se relacionar de uma maneira melhor.

“O que é conhecimento popular?”. Site Maestrovirtuale.com. Disponível em: <https://maestrovirtuale.com/o-que-e-conhecimento-popular-com-exemplos/>. Acesso em: 17 abr. 2021.

***Empírico** é aquele conhecimento adquirido durante toda a vida, no dia-a-dia, que não tem comprovação científica nenhuma.

PARA SABER MAIS: Para saber mais sobre o conhecimento popular, assista ao vídeo: “Conhecimento Popular”, disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=GTvd7p-wia7s>. Acesso em: 17 abr. 2021.

ATIVIDADES

1 – Pesquisa: Pergunte aos seus responsáveis se eles sabem algum conhecimento popular (Exemplo: Cortar cabelo na lua cheia fortalece o seu crescimento.) e escreva no espaço abaixo.

Anotações _____

2 – Qual das figuras abaixo representa o conhecimento científico? _____



Figura 1



Figura 2

Imagens disponíveis em: : <https://www.pexels.com/>. Acesso em: 17 abr. 2021.