

4º ano - CIÊNCIAS 1ª SEMANA

TEMA: Relação entre Ciência e Tecnologia

Caro (a) estudante, nesta semana você vai reconhecer como a Ciência e a Tecnologia foram produzidas ao longo da história e que o saber está sujeito a mudanças.

BREVE APRESENTAÇÃO:

É muito comum as pessoas confundirem ciência com tecnologia, uma vez que esses dois conceitos são bem semelhantes entre si. Porém, há sim diferenças entre ambos. Abaixo, nós explicamos resumidamente o que cada um significa. Confira!

- **Ciência:** visa encontrar soluções para os fenômenos que acontecem na natureza.
- **Tecnologia:** pode ser entendida como sendo um instrumento, uma atividade mais prática, um processo que contribui para o alcance de objetivos.

O que podemos ver nos dias de hoje, é que a tecnologia está cada vez mais dependente da ciência. Tanto é que, para alguns, a tecnologia é a maneira prática de aplicar a ciência (...)

"Relação entre ciência e tecnologia". Site Cultura Mix.com. Disponível em: <https://tecnologia.culturamix.com/internet/qual-e-a-relacao-entre-ciencia-e-tecnologia>. Acesso em: 17 abr. 2021.

Importância da Ciência e da Tecnologia Para a Sociedade

Tanto a ciência quanto a tecnologia são de extrema importância para o desenvolvimento da sociedade. Porém, a maior parte da população não conhece os avanços que essas duas áreas científicas têm apresentado.

Apesar disso, a sociedade, hoje em dia, é incrivelmente dependente da ciência e da tecnologia. Ainda assim, são pouquíssimas pessoas que conseguem diferenciar ou descrever o que é cada uma dessas duas áreas.

É preciso criar meios de disseminar esse conhecimento. Afinal de contas, se a sociedade permanecer alheia ao que, de fato são, a ciência e a tecnologia, ficará cada vez mais difícil sustentar essas duas atividades. Afinal de contas, não é possível manter algo do qual não temos conhecimento.

"Importância da ciência e da tecnologia para sociedade". Site Cultura Mix.com. Disponível em: <https://tecnologia.culturamix.com/internet/qual-e-a-relacao-entre-ciencia-e-tecnologia>. Acesso em: 17 abr. 2021.

PARA SABER MAIS:

Para saber mais sobre ciência e tecnologia, assista ao vídeo "Ciência e tecnologia em poucas palavras" acessando o link: <https://www.youtube.com/watch?v=nVXTEwFolls>.

ATIVIDADES

1- De acordo com o texto, marque **V** para as questões VERDADEIRAS e **F** para as questões FALSAS.

- () É muito comum as pessoas confundirem ciência com tecnologia, uma vez que esses dois conceitos são bem semelhantes entre si.
- () Tanto a ciência quanto a tecnologia não têm importância para o desenvolvimento da sociedade.
- () A sociedade, hoje em dia, não depende da ciência e da tecnologia.
- () São pouquíssimas pessoas que conseguem diferenciar ou descrever o que é ciência e tecnologia.

2- Responda: Para você, qual a importância da ciência e da tecnologia para a sociedade?

3- Escreva o nome dos recursos tecnológicos que estão presentes nas figuras abaixo:



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