

3º ano – CIÊNCIAS - 1ª SEMANA

TEMA: Os Cientistas

Caro (a) estudante, esta semana você irá aprender sobre os cientistas, quem são eles, o que eles fazem, e que qualquer pessoa pode se tornar um cientista. Para começarmos, leia atentamente o pequeno texto abaixo, em seguida responda às questões.

BREVE APRESENTAÇÃO:

Você sabia que qualquer pessoa pode fazer Ciência? A Ciência é uma das formas que temos para conhecer o mundo, e as pessoas que fazem Ciência, são chamadas de cientistas ou pesquisadores. Qualquer pessoa pode ser um cientista, seja homem ou mulher, basta apresentar ou desenvolver algumas características como: gostar muito de estudar, ser curiosa e querer sempre saber como as coisas são e porque elas acontecem da forma que acontecem. Estas são características essenciais para que o trabalho do cientista tenha sucesso. Além de tudo isso, ter muita paciência é uma das principais virtudes de um cientista, pois o seu trabalho pode levar dias, semanas ou até mesmo anos para ficar pronto. Os Cientistas também precisam ser grandes observadores, pois nenhum detalhe pode escapar dos seus olhares.

Você sabia que os cientistas podem trabalhar em diversos lugares? Alguns trabalham em escritórios cercados de máquinas, computadores e livros. Outros já trabalham em laboratórios cercados por aparelhos, vidrarias e reagentes. Também existem cientistas que trabalham ao ar livre, como por exemplo em florestas, no mar, ou até mesmo em naves espaciais.

Então, agora você sabe que um cientista é uma pessoa comum, e não uma pessoa maluca que faz mágicas como mostra alguns filmes e desenhos. Cientistas na vida real são pessoas que estudam, pensam e pesquisam sobre coisas que ainda não foram descobertas ou problemas ainda sem solução.

Adaptado de: <<http://amfcorrea.ddns.net/pmAgilNET/EDU/pgnMaterialDidaticoP.aspx?id=32116>>. Acesso em: 10 ago. 2021.



Legenda: A) Cientista trabalhando no escritório; B) Cientista trabalhando no laboratório; C) Cientista trabalhando ao ar livre.

Disponível em: <https://www.pexels.com/>. Acesso em: 10 ago. 2021.

PARA SABER MAIS:

Para saber mais sobre a profissão cientista, acesse o link disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=U9pQzyj1Ls8>. Acesso em: 10 ago. 2021.

ATIVIDADES

1 – Agora pense e responda: se você fosse um cientista, em que local você gostaria de trabalhar? Justifique sua resposta.

2 – Para ser um bom cientista, a pessoa deve apresentar várias características. De todas as características citadas no texto, quais você tem e quais você precisaria melhorar para ser um excelente cientista?

3 – Sabia que você ou uma pessoa que você conhece, podem ser futuros cientistas que farão grandes contribuições para a Ciência e para a nossa humanidade?

Responda: se você fosse um cientista hoje, o que você gostaria de pesquisar ou inventar? Justifique sua resposta.
