

CIÊNCIAS

NOME: _____ 4º ANO

ATIVIDADE

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: O aluno poderá escrever no caderno o título da atividade e a data. Ler a comanda e responder no caderno.

Observe a imagem que se caracteriza como a propaganda de um laboratório farmacêutico americano na década de 1940.

Microrganismos: vilões ou heróis?

Thanks to PENICILLIN
... He Will Come Home!

FROM ORDINARY MOLD—
The Greatest Healing Agent of this War!

When the mysterious fungus of this war have yielded its gift of silver penicillin in a tiny flask, the greatest news since World War II may well be the discovery and development — one of some fifteen years ago — of a weapon that saves lives. This weapon, of course, is penicillin.

Every day, penicillin is performing more valiantly its job of healing on some 400,000 battlefield. Thousands of men will never know who victory would not have had a chance. Better still, more and more of this precious drug is now available for civilian use — to save the lives of patients of every age.

A year ago, production of penicillin was difficult, costly. Today, due to specially devised methods of mass-production, in use by Schenley Laboratories, Inc. and the 29 other firms designated by the government to make penicillin, it is available in ever-increasing quantities, at progressively lower cost.

Schenley Laboratories, Inc.
Producers of PENICILLIN-Schenley

Obrigado PENICILINA
... Ele vai voltar para
casa!

<http://umaquimicairresistivel.blogspot.com/2011/01/descoberta-da-penicilina.html>

Responda:

1. O que a imagem nos mostra?
2. De quando deve ser essa publicação?
3. O que representa a imagem no canto superior direito?
4. Por que há a imagem de um microrganismo nessa publicação?



5. Será que os microrganismos são vilões ou heróis?
6. Você já ouviu falar em penicilina?
7. Você ou alguém da sua família já precisou tomar um antibiótico, por exemplo, para dor de garganta?

Faça uma pesquisa sobre a descoberta da Penicilina.
