PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação

ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES

UME JOSÉ CARLOS DE AZEVEDO JR.
8° ANO INVESTIGAÇÃO E PESQUISA
PROFESSORA JULIANA DE LIRA
PERÍODO DE 16/11/2020 a 27/11/2020

Nome_____N°_____8° ano____
Data _____

Olá turma! Na nossa terceira atividade de IP do 3° trimestre vamos observar uma charge sobre um assunto polêmico nas Ciências: o uso de animais em testes de laboratório

ATIVIDADE 1

Observe com atenção a charge abaixo e responda as perguntas:

1- O que significa o termo COBAIA?

a) É o nome dado somente aos ratos usados em laboratórios
b) É qualquer ser vivo usado em teste e experimentos científicos
c) São os animais domésticos que foram adotados por laboratórios e usados em pesquisas

2- O humor da charge está na crítica aos laboratórios que usam animais em suas pesquisas. Você concorda com essa prática?

a) Sim, acho importante testarem os medicamentos primeiro em animais, para depois dá-los para os seres humanos
b) Parcialmente, acho importante testarem os medicamentos primeiro em animais, porém eles deveriam escolher práticas que não fossem tão agressivas e doloridas para eles.
c) Não, sou contra testar qualquer coisa em animais

3- Além de condenar o uso de animais como cobaias em pesquisas, que outras críticas essa charge traz?

a) Ao risco de desenvolvermos uma alergia comendo alimentos transgênicos
b) Aos alimentos transgênicos e à política do País
c) Aos políticos, que são verdadeiros ratos

4- Sabemos que os ratos são mais usados como cobaias de laboratório, por que você acha que isso acontece?

a) Pois os ratos são animais mais difíceis de cuidar que animais maiores
b) Pois o funcionamento do corpo deles é bastante semelhante ao dos humanos e seu período de gestação é curto permitindo rápido resultado nos experimentos
c) Pois os ratos comem pouco e têm poucos filhotes

5- Por que a indústria farmacêutica não faz as pesquisas somente com seres humanos?

a) Pois os testes demorariam muito mais se fossem só feitos em humanos
b) Os animais são necessários em algumas etapas para diminuir os riscos e aumentar a segurança aos humanos
c) Pois seria muito mais caro, já que os seres humanos cobrariam para serem cobaia