

Escola Municipal André Luiz

Proposta de atividade assíncrona de Ciências

Conteúdo: O Ar- Alterações na atmosfera terrestre.

Turmas: 5º Ano "A" , "B" e "C"

Início : 30/06/2021 Entrega : 07/07/2021

Olá, Crianças! Na aula de hoje iremos estudar sobre algo que é essencial a nossa existência: O ar. Estudaremos as alterações na camada de ar que envolve a terra e suas complicações para nossa vida. Para isso siga as orientações:

- Leia a proposta atentamente;**
- Assista o vídeo disponibilizado ;**
- Leia os textos do seu livro didático páginas 42 a 44;**
- Realize as atividades propostas.**

Estudo dirigido

- 1- Leia o texto da página 42 do seu livro didático e responda:
 - a) O que é o efeito estufa?
 - b) Qual é a função do efeito estufa?
 - c) Qual é a função da camada de ozônio?
 - d) De que forma os escapamentos de veículos e as queimadas causam danos ao ar?

2) Considere a figura:



A figura simboliza um fenômeno que tem sido analisado por um grande número de cientistas, os quais argumentam que esse fenômeno tem provocado, dentre outros.

- a) a elevação da temperatura média do planeta.
- b) o aumento do índice do uso da energia solar.
- c) a diminuição do buraco da camada de ozônio.
- d) a elevação do número de habitantes da Terra.

3-Sobre a camada de ozônio é correto afirmar que:

- a) A camada de ozônio absorve parte dos raios ultravioleta do sol.
- b) É na mesosfera que se encontra a maior concentração da camada de ozônio.
- c) A camada de ozônio reflete ondas de rádio.
- d) Se a camada de ozônio desaparecesse, a quantidade de câncer de pele diminuiriam consideravelmente.

4- Leia os textos das páginas 43 e 44 do seu livro didático e responda:

- a) Que problemas a destruição da camada de ozônio causa ao planeta?
- b) Qual é o principal agente destruidor da camada de ozônio?
- c) Que medidas podem ser tomadas para ajudar a diminuir a poluição do ar?

4-Leia o texto com atenção:



" Entre os terríveis gases que envenenam o ar que respiramos, o mais conhecido é o monóxido de carbono, pois provém das descargas dos automóveis. A cada ano são lançados 75,5 milhões de toneladas desse gás na atmosfera, das quais 58 milhões são produzidas pelos automóveis".
Cite duas medidas importantes para diminuir a poluição atmosférica causada por gases em sua cidade:

5- Arraste e cole as ações que cuidam e ações que prejudicam a atmosfera .

CUIDAMOS ^{la} atmosfera

CONTAMINAMOS ^{la} atmosfera

