

PREFEITURA DE SANTOS SECRETARIA DE EDUCAÇÃO



UME: PEDRO II

ANO: 4° A,B e C COMPONENTE CURRICULAR: CÊNCIAS

PROFESSOR(ES): Augusta, Cida e Érika. PERÍODO DE: 19/10/2020 à 30/10/2020

Atividade 12

Assista o vídeo e leia os textos sobre os tipos de poluição.

https://www.youtube.com/watch?v=4L8nZWoMjys&feature=youtu.be

POLUIÇÃO DO AR



Ocorre pelo aumento de gases poluentes na atmosfera. Esse fato prejudica a qualidade do ar, podendo provocar doenças respiratórias em diversas pessoas. Além disso, dependendo do gás em questão, muitos outros problemas podem ocorrer, como o aumento da temperatura, chuvas ácidas, etc.

Alguns grandes responsáveis pela poluição do ar são:

- Escapamento de veículos
- Indústrias
- Queimadas de florestas
- incineração do lixo doméstico.

POLUIÇÃO DO SOLO



Ocorre principalmente pelo acúmulo de agrotóxicos e de lixo, como restos de embalagens, comidas, plásticos, etc. Esse tipo de poluição compromete a vida dos seres vivos que ali habitam, e é capaz de contaminar os lençóis freáticos (água que fica acumulada abaixo do solo).

Para evitar esse problema, devemos evitar usar embalagens desnecessárias, jogar fora o mínimo de coisas possível, buscando sempre reaproveitá-las e também mandar consertar aquilo que estragou.

POLUIÇÃO DA ÁGUA



A principal causa da poluição das águas é o lançamento de lixo e esgoto nos rios, mares e lagos. O esgoto, por conter diversas impurezas, pode transmitir doenças infecciosas e contagiosas; causar a intoxicação e até mesmo a morte dos seres vivos que vivem ali etc. Quanto ao lixo, o excesso de sacolas, garrafas PET e outros produtos de plástico, por exemplo, tem causado a poluição de diversas regiões do oceano com esse material.

1) Observe os desenhos abaixo e escreva em seu caderno o tipo de poluição que está ocorrendo no meio ambiente referente a cada quadrinho.

