

Componente Curricular: Geografia.

Atividade 18.

5 Anos A, B, C.

Período: De 18/10 a 29/10/2021.

5 Ano A: Profa. Augusta: augusta.papadakis@gmail.com

5 Ano B: Profa. Claudia: crussoralves@gmail.com

5 Ano B: Profa. Patrícia: profpatyatividadederemota@gmail.com

Após responder a atividade, enviar para o email da sua profa.

A poluição do ar.

A poluição do ar causada por indústrias é um grave problema ambiental, principalmente nas grandes cidades. As substâncias lançadas na atmosfera são consideradas poluentes quando tornam o ar nocivo, prejudicando a saúde das pessoas. Irritação nos olhos, nariz e garganta, além de problemas respiratórios são algumas das dificuldades que a população das grandes cidades enfrenta quando o ar está poluído.

Para evitar a poluição do ar, as indústrias devem investir em tecnologias menos poluentes e no uso de equipamentos que reduzem os níveis de gases tóxicos no ar. O elevado número de veículos automotores nas cidades também causa muita poluição do ar.

A chuva ácida.

Substâncias tóxicas são lançadas na atmosfera pelas indústrias, automóveis e queimadas, principalmente. Essas substâncias tóxicas se misturam com a água das nuvens e, quando chove, forma-se a chuva ácida. Quando a chuva ácida cai sobre plantações, florestas e lagos, pode afetar espécies vegetais e animais. Quando cai sobre automóveis, edifícios, estátuas e monumentos, pode causar a **corrosão** dos materiais, isto é, o desgaste, a destruição lenta dos materiais que compõem essas estruturas.

1)Complete:

A) A poluição do ar causada por _____ é um grave problema ambiental principalmente nas grandes _____.

B) A poluição do ar também é causada pelo elevado número de _____.

2)Responda:

A) O que as indústrias devem fazer para evitar a poluição do ar?

B) No lugar onde você vive há indústrias que poluem o ar?

C) Você já teve problemas de saúde causados pela poluição do ar? Quais?

D) Como a chuva ácida se forma?

E) Quais são as consequências da chuva ácida?

