UME 28 DE FEVEREIRO
FUNDAMENTAL II: 8°A, B, C e D/9°A, B, C e D.
COMPONENTE CURRICULAR: INVESTIGAÇÃO E PESQUISA
PROFESSORA: SIMONE OLIVEIRA
CRONOGRAMA: DE 06/08/2021 ATÉ 20/08/2021

Nome: _____no ____ Turma ____

Tema: Aquecimento global e ativismo ambiental

Os problemas ambientais no Brasil, assim como no restante do mundo, são variados e **afetam diretamente a qualidade de vida da população e do planeta.** Diante disso, é fundamental conhecermos as consequências dos impactos que causamos no planeta, à nossa saúde e criarmos medidas que visem a diminuir tais efeitos.
De acordo com dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), mais de 90% dos municípios brasileiros enfrentam problemas ambientais que contribuem para as mudanças climáticas e o aquecimento global. Entre os mais relatados, estão:
Queimadas - as queimadas são extremamente prejudiciais para o meio ambiente, pois liberam vários gases na atmosfera, entre eles o gás carbônico (CO. Assim, a intensificação do efeito estufa, a poluição atmosférica, que gera mudanças climáticas e contribuem para o aquecimento global são as principais consequências das queimadas.

Desmatamentos - No desmatamento, ocorre a retirada total ou parcial da vegetação de uma área, geralmente, para exploração de madeira, ampliação da área de plantações ou criação de gado, construção de estradas e ampliação de cidades. Principais consequências: mudanças climáticas que contribuem para o aquecimento global, aumento das erosões e redução da fertilidade do solo, destruição de habitats e perda de biodiversidade.

Poluição das águas - A poluição da água provoca alterações na composição química, física ou biológica dessa substância, colocando em risco os seres humanos e outros seres vivos. A **poluição das águas** também é um fator relacionado com o aquecimento global. No caso dos oceanos, existem seres vivos responsáveis pela absorção de gás carbônico e emissão de oxigênio. Portanto, a destruição de seus habitats também pode interferir diretamente na dinâmica atmosférica global. Formas de poluição mais comuns: despejando resíduos de atividades industriais e domésticas, jogando lixo e permitindo que produtos utilizados na agricultura, como os defensivos agrícolas, entrem em contato com esse ambiente.

Poluição atmosférica – A poluição atmosférica se dá pelo aumento da quantidade de gás carbônico (CO_2) que acentua o efeito estufa e contribui para o aquecimento global, pelas partículas em suspensão no ar provenientes de diversas fontes como grãos de poeira, restos orgânicos de queimadas e de incinerações, fuligem de combustíveis fósseis, esporos de fungos, grãos de pólen e outros.

ATIVISMO AMBIENTAL

Um **ativista ambiental** é uma pessoa que se identifica com a luta pela proteção do meio ambiente e das pessoas e animais que ali vivem. O ativista ambiental pode atuar em redes de interações informais que não têm afiliação organizacional, bem como em organizações de graus variados de formalidade que estão envolvidas em ações coletivas motivadas por identidade compartilhada de preocupação com questões socioambientais.

DIA INTERNACIONAL DA JUVENTUDE

O dia Internacional da Juventude foi instituído pela ONU em 1999 na conferência mundial dos ministros responsáveis pelos jovens. A data celebrada em **12 de agosto** em Lisboa através da resolução 54/120 tem como objetivo conscientizar os jovens sobre a responsabilidade que assumem como representantes do futuro do planeta.

ATIVIDADE

1- Sobre os problemas ambientais, quais são os mais relatados nos municípios do Brasil e que mais causam aquecimento global, segundo o IBGE?
2- As queimadas são um problema ambiental grave no Brasil. Quais suas maiores consequências?
3- Qual é o papel de um ativista ambiental?
4- Qual é o dia Internacional da Juventude e qual foi o objetivo de sua criação?
5- Faça uma pesquisa sobre o significado e as consequências para o planeta de efeito estuda, mudanças climáticas e aquecimento global.
6- Faça uma pesquisa sobre uma situação grave de desmatamento ocorrida no Brasil nos últimos anos.
7- Você conhece ou já ouviu falar da jovem ativista ambiental Greta Thunberg? Faça uma pesquisa sobre a vida dela e sua trajetória como ativista ambiental.
8- Aqui no Brasil temos vários jovens que também lutam pela preservação ambiental de nosso planeta. Faça uma pesquisa sobre um jovem ativista ambiental brasileiro

e descreva a atuação desse jovem para a preservação do meio ambiente.

ATENÇÃO:

- Copie as questões e responda em folha separada para entregar na escola.
- Dúvidas podem ser esclarecidas por WhatsApp: (11)971930364.

Sugestão de sites para pesquisa:

https://www.biologianet.com/ecologia/problemas-ambientais-brasileiros.htm

https://www.wwf.org.br/natureza_brasileira/reducao_de_impactos2/clima/mudancas_climaticas2/

https://noticias.uol.com.br/meio-ambiente/ultimas-noticias/redacao/2019/12/11/quem-e-greta-thunberg-eleita-pesonalidade-de-2019-pela-time.htm

https://www.wwf.org.br/informacoes/noticias_meio_ambiente_e_natureza/?76869/Conviccoes-firmes-e-acoes-inspiradoras-conheca-jovens-brasileiros-que-trabalham-por-um-mundo-melhor