



DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

Preservação da Biodiversidade - Bioacumulação e Biomagnificação

Diretoria de Ensino - Região Osasco
02/06/2021

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

Diretor(a): Teder Roberto Sacoman

Nome do Projeto/Ação/Evento: Preservação da Biodiversidade - Bioacumulação e Biomagnificação

Objetivo do Projeto/Ação/Evento: População em ação: O entendimento expresso pelos alunos sobre o tema - Bioacumulação e Biomagnificação.

Atividade com objetivo de os alunos promoverem a associação das aulas teóricas sobre os temas abordados com intuito de desenvolver consciência através de estudos práticos para compreender como ocorre a ação e atuação humana no potencial de preservar o meio ambiente, visando a qualidade de vida e a sobrevivência de todos os seres vivos.

Descrição do Projeto/Ação/Evento: Após explanação do tema trabalhado, foi solicitado aos alunos que se dividissem em grupos, onde cada aluno foi convidado a criar, colaborar e expressar suas ideias, no google Jamboard, dizendo o que entendeu.

Foi possível os alunos relacionar os temas abordados teoricamente, se organizarem com autonomia e em

conjunto relacionar as influências das atitudes humanas. Pois através do trabalho realizado adquiriram as competências e habilidades necessárias para o efetivo aprendizado.

Os resultados são, geralmente, bastante positivos do ponto de vista pedagógico, quando o estudante constata ter sido capaz de realizar inúmeras coisas que nem sabia fazer, com a interação entre os grupos, cada um conseguiu realizar e aprender a manipular as novas tecnologias.

Data de realização: 02/06/2021

Público Alvo: Alunos das 1ª séries EM

Equipe Organizadora: Professora Valquiria Fornarolli da Cruz - Biologia

Quantidades de Participantes: 160

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: Propiciar o desenvolvimento de conhecimentos torna-se indispensáveis à formação humana, assim como estimular atitudes de respeito pelos outros e pelo ambiente, a fim de estabelecer uma relação harmônica e compreender a necessidade de conviver em um

mundo melhor, adotando atitudes de respeito e conscientização. Com a realização dessa atividade dinâmica, os alunos conseguiram perceber e desenvolver a sociabilidade, autonomia, cooperação, respeito e solidariedade com o grupo. Nesta atividade ativa, ao invés de ficar passivo assistindo às aulas, o estudante foi convidado a criar, colaborar e expressar suas ideias.

Parcerias Envolvidas:

Fotos



Grupo 2:

Isabela S. K
Maria Eduarda Capelluppi
Bea M. R.

Preservação da Biodiversidade

O termo biodiversidade descreve a riqueza e a variedade de seres vivos de todos ambientes.

Principais ameaças: Poluição, uso excessivo de recursos naturais, expansão agrícola, urbana e industrial, exploração excessiva de algumas espécies levando sua completa extinção.

Bioacumulação: é um processo pelo qual substâncias ou compostos químicos são absorvidos pelos organismos.

Biomagnificação: É aumento da concentração de uma substância ou elemento nos organismos vivos.

Como o processo de bioacumulação pode afetar o ser humano? A contaminação pode levar a doenças como câncer, lesões hepáticas e pulmonares, danos aos sistemas nervoso e muscular, e etc.

O aterro sanitário é o local adequado onde o lixo deve ser depositado e descartado.

Bioaccumulation

Bioacumulação e biomagnificação

Bioacumulação: é um processo pelo qual substâncias ou compostos químicos são absorvidos pelos organismos.

Biomagnificação ou magnificação trófica: consiste na transferência de substâncias químicas bioacumuladas de um nível trófico para outro, sendo que a concentração destas substâncias aumenta à medida que percorre a cadeia alimentar.

Resumo de Deusa
Cláudia, Shiane, Renata,
Santana, Daniel,
Gabriela, Carolina,
Jéssica

Arquivo recebido em: 24/06/2021 11:04:58