



DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSOR JOSE
LIBERATTI

Reações químicas e físicas.

Diretoria de Ensino - Região Osasco

05/03/2024

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSOR JOSE LIBERATTI

Diretor(a): Marcos Aurélio de Carvalho

Nome do Projeto/Ação/Evento: Reações químicas e físicas.

Objetivo do Projeto/Ação/Evento: Por meio desta atividade prática de laboratório espera-se que o aluno(a) possa compreender o conceito de reação química, entender a representação de uma reação química, reconhecer as condições fundamentais para a ocorrência de uma reação química e por último, mas não menos importante, identificar os fatores que interferem na velocidade das reações químicas.

Descrição do Projeto/Ação/Evento: O professor de ciências Luíz Alfredo combinou com as suas turmas que deveriam trazer vidros com tampa para montar um terrário fechado. O professor forneceu terra e mudinhas de plantas. Os alunos puderam então ver como ocorrem as reações químicas, nas quais ocorre a alteração da estrutura, algo que é irreversível, perceberam também que muitas reações físicas, aquelas reversíveis, acompanham o nosso dia a dia.

Data de realização: 05/03/2024

Público Alvo: Alunos dos nonos anos

Equipe Organizadora: Professor Luíz Alfredo Favaretto

Quantidades de Participantes: 180

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: Depois de o aluno(a) identificar o que acontece em um ambiente controlado como o terrário fechado, ele será capaz de perceber a presença da química na vida cotidiana, diferenciar as transformações químicas e físicas. Exercer a cidadania com consciência sobre a poluição do ar, da água e do solo.

Parcerias Envolvidas: Professor Luíz Alfredo e CGP Luíz Ayancan

Fotos



O professor Luíz Alfredo explicou detalhadamente a dinâmica que tratou sobre reações químicas e físicas.



Após a comanda do professor, os alunos usaram os materiais disponíveis para montar seus terrários.



Os alunos fizeram suas anotações sobre o aprendido com esta atividade cativante e elucidadora.



Após o término das aulas de laboratório, os alunos guardaram o que pode ser usado nas próximas aulas.

Arquivo recebido em: 06/03/2024 20:08:22