

Ciência na escola

Este ano, no dia 28 de fevereiro, tivemos uma aula de física - química, na nossa escola. Esta aula foi muito científica e foi apresentada pela professora Fatima Couto.

Começamos por realizar uma experiência com a água e com leite. Colocamos algumas gotículas de corante na água e observamos o que acontecia. Verificamos que o corante se espalhou na água, ficando toda a água com cor.

De seguida colocaram-se também, umas gotículas de corante no leite.

Reparamos que o corante não se espalhou, parecia que estava preso.

Para entendermos o que se estava a passar, juntou-se umas gotas de detergente líquido no leite. Logo o corante começou a espalhar-se pelo leite. Concluímos que o leite tem uma substância (gordura) que não deixava o corante espalhar-se.



~~Colocaram-se também, umas gotículas de corante no leite.~~

~~Reparamos que o corante não se~~

Ainda vimos uma experiência com um circuito elétrico que foi montada por uma filha, um cabo que tinham na extremidade um cascão que servia para ligar a uma campainha. Quando se fechava o circuito a campainha tocava. No meio do circuito também havia um interruptor que ligava e desligava a campainha.

Para terminar o dia de ciência na escola, foi-nos proposto ler uma mensagem secreta:

Mostraram-nos uma folha em branco onde tinha sido a mensagem.

Ficamos todos admirados porque não se via nenhuma letra.