

A seguir, está o material para impressão referente ao mão na massa e a sistematização do plano de aula.

Hora da limpeza

- I. Forme grupo de 4 ou 5 alunos.
- II. Na mesa central da sala de aula estão sabão em pó, detergente e outros materiais que vocês podem utilizar. Utilizem também aqueles que trouxeram de casa. Atenção: não é necessário utilizar todos.
- III. Para cada situação vocês devem responder às questões preparando uma mistura. Atenção: antes de resolver cada situação discuta com o grupo qual mistura será preparada.
- IV. Façam o registro das três misturas utilizando o celular para fotografá-las.
- V. Façam o teste da bolha de sabão no pátio da escola. Utilizem o celular para fotografar a(s) bolha(s) de sabão.
- VI. Retornem para sala de aula.

Observem as fotos e discutam

Circule pela sala e visualize as fotos no celular dos demais grupos. Discuta com seus colegas de sala se as misturas das fotos são homogêneas ou heterogêneas.

Legenda da foto da bolha de sabão

Escrevam no caderno uma legenda para a foto da bolha de sabão, identifique se a homogênea ou heterogênea e mencione o aspecto visual (cores e estados físicos) da mistura.

Discussão em sala

A bolha de sabão é uma mistura homogênea ou heterogênea?