

A seguir está a descrição do “Misturas com ingredientes da cozinha” e “Exposição das maquetes e discussão” para impressão, referente ao mão na massa e à sistematização do plano de aula.

Misturas com ingredientes da cozinha

Vitor e seus amigos irão fazer o trabalho da escola que envolve a construção de uma maquete modelo 3D contendo misturas homogêneas e heterogêneas preparadas com ingredientes utilizados na cozinha. Vamos ajudar Vitor e seus amigos a construir a maquete.

I. Forme grupo de quatro ou cinco alunos.

II. Use os ingredientes da mesa para preparar as misturas homogêneas e heterogêneas presentes na maquete (não é necessário utilizar todos).

III. Utilize os materiais da outra mesa para representar os objetos da cozinha (geladeira, mesa e fogão).

IV. A maquete deve ter como base o papelão grande e ser dividida em duas partes, sendo que de um lado deve conter apenas misturas homogêneas e do outro misturas heterogêneas. Utilize a caneta ou fita adesiva para fazer a divisão da maquete.

V. Vocês devem preparar, no mínimo, três misturas homogêneas e três misturas heterogêneas.

VI. De cada lado da maquete deve ter apenas um objeto da cozinha que pode ser: geladeira, fogão ou mesa.

VII. Escolham duas caixinhas para representar os objetos da cozinha e, em seguida, cole as etiquetas com o nome do objeto representado em cada caixinha.

VIII. Os dois lados da maquete podem estar representados com o mesmo objeto da cozinha.

Exposição das maquetes e discussão

I. Circule pela sala e observe as maquetes produzidas.

II. Volte ao seu grupo e, juntos, escolham uma mistura homogênea e uma heterogênea que foram produzidas. As duas misturas serão apresentadas para a sala.

III. Conforme orientação do professor, um membro de cada grupo apresenta as duas misturas selecionadas, de modo a responder: Como preparar misturas homogêneas e heterogêneas utilizando ingredientes da cozinha?

