

Отчет.

ТР - физика.

Тема: «Наблюдение диффузии в жидкости и газе»

Цель работы: изучение процесса диффузии.

Задачи работы:

Рассказать о том, где можем наблюдать диффузию

Описать полезные и вредные свойства диффузии

Описать значение этого процесса в нашей жизни

Практическая значимость работы.

Практическая значимость проекта заключается в том, что полученные результаты помогут в изучении данной темы в школе ребятам, привлечет большее внимание школьников к этому физическому явлению.

В нашей повседневной жизни мы иногда не замечаем некоторых физических явлений. Например, кто-то открыл флакон с духами, и мы, даже находясь на большом расстоянии, почувствуем этот запах. Подходя к дому, мы можем ощутить запах пищи, приготовленной дома. Мы опускаем в стакан с горячей водой пакетик для приготовления чая, ложку с сахаром, и даже не замечаем, как заварка окрашивает всю воду в чашке и чай становится сладким.

Диффузия (лат. diffusio — распространение, растекание, рассеивание, взаимодействие) — явление, при котором происходит взаимное проникновение молекул одного вещества между молекулами другого.

