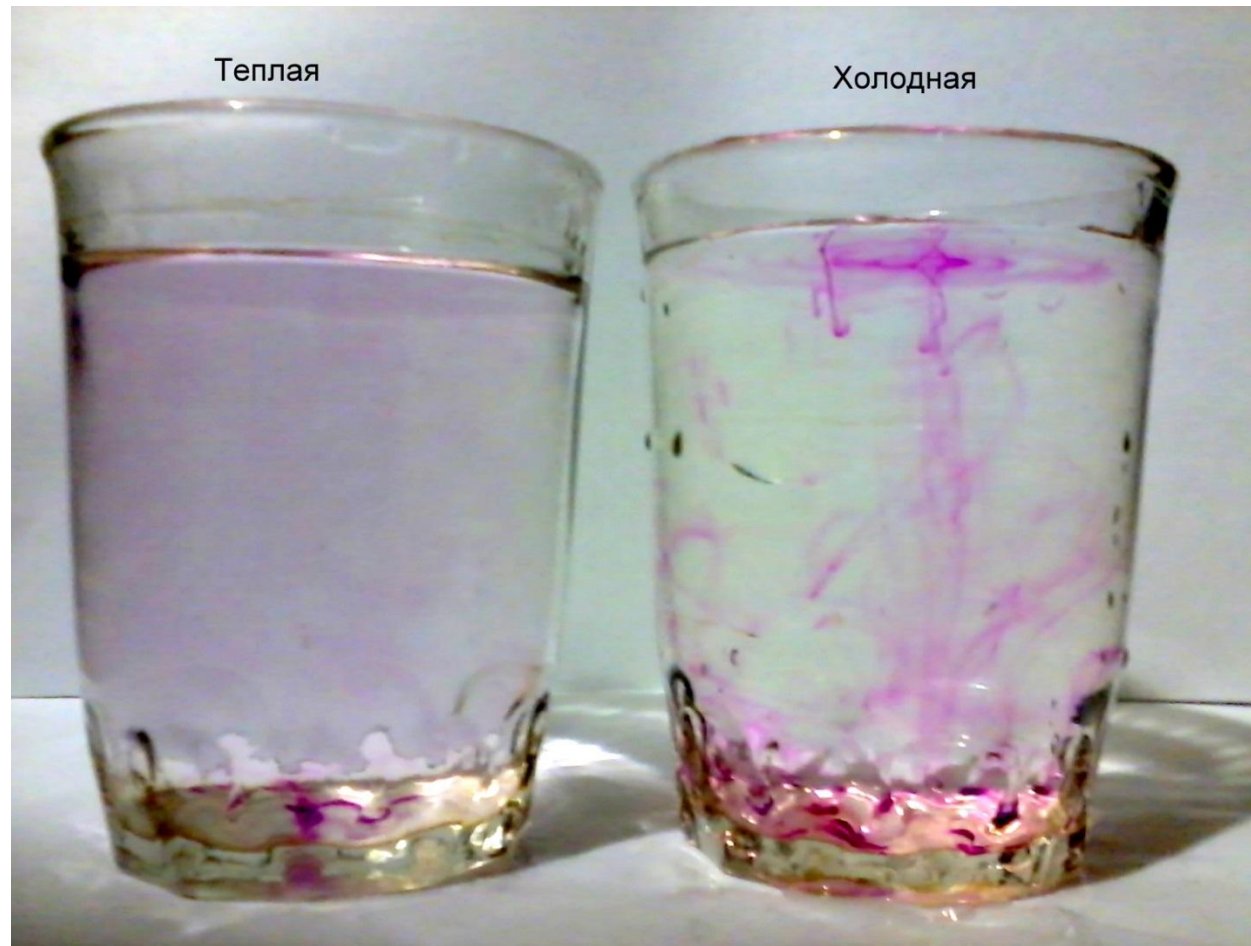


# **Презентация на тему: «Явления диффузии в жидкостях»**

**Сделал ученик 7-3 класса  
Зуйкин Георгий.**

- **Диффузия – это явление, при котором происходит взаимное проникновение молекул одного вещества в другое.**

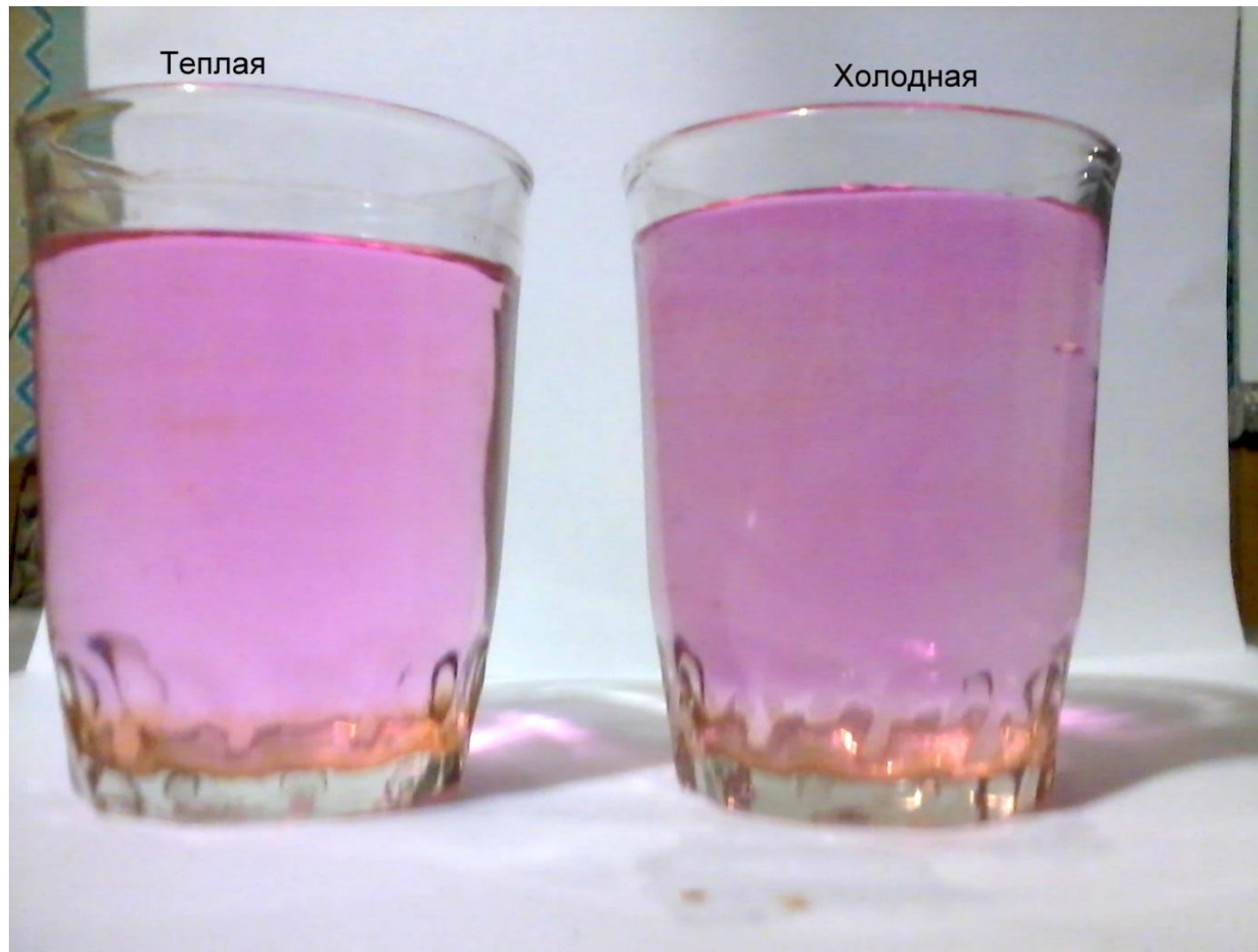
**Налили в один стакан холодной воды, а в другой – тёплой. Опустили в каждый по несколько кристалликов марганцовки. Объясним наблюдаемое явление.**



**Через 1 минуту...**



# Через 1 час





**P.S – через час в стакане с холодной водой появились пузырьки. Что это значит?**



# **Выводы:**

- 1. Явление, которое мы наблюдали, называется диффузией, т.е. проникновением молекул одного вещества между молекулами другого.**
- 2. Процесс диффузии ускоряется с повышением температуры, так-как с повышением температуры увеличивается скорость движения молекул.**