|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Мыльный пузырь – это тонкая многослойная плёнка мыльной воды, наполненная воздухом, обычно в виде сферы с переливчатой поверхностью. Мыльные пузыри обычно существуют лишь несколько секунд и лопаются при прикосновении или самопроизвольно.     * **1 встреча**   **Мне интересно узнать:**   * Из чего состоят мыльные пузыри? * Можно ли приготовить хороший раствор для пузырей в домашних условиях? * Полезны ли мыльные пузыри для человека или это только забавная игрушка? * Какие опыты можно проводить с мыльными пузырями? | «Мыльный пузырь, пожалуй, самое восхитительное и самое изысканное явление природы»   * **2 встреча**   Возьмите **ингредиенты** в такой пропорции:  Средство для мытья посуды — 100 мл;  вода — 150 мл;  сахар — 1 ст. л.  Смешайте воду и жидкость для мытья посуды в чашке или бутылке, добавьте сахар. Перемешивать нужно осторожно и тщательно. Опустите в раствор палочку для мыльных пузырей и приступайте к работе! | **МИР МЫЛЬНЫХ ПУЗЫРЕЙ**  **Руководитель:**  **Насыртдинова Алсу Эдуардовна**   * **3 встреча**   - Мыльные пузыри – это состав из мыла, улыбок, радости, детского смеха и чувства, что ты счастлив.  - Надуваем мыльные пузыри. |