|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://pbs.twimg.com/media/DB82HnVW0AAZsS3.jpg  https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/1101614/f862337b-2eb5-4d6e-93f7-78392db21a61/s1200  https://i.u-mama.ru/files/upload/8a1158c3b91282c56ff77b1e29e2d7ed.jpg | ***Рецепты***  ***раствора для мыльных пузырей***.  Чтобы получить прочные мыльные пузыри предлагаем несколько разных рецептов.  • 600г воды +200г жидкого моющего средства для посуды + 100г глицерина  • 600г горячей дистиллированной воды + 300г глицерина + 50г моющего средства в порошке + 20 капель нашатырного спирта. (Раствор должен настояться несколько дней, потом его надо отфильтровать и перед употреблением поставить на 12 часов в холодильник).  • 300г воды + 300г жидкого мыла для мытья посуды + 2ч. ложки сахара.  • 4ст. ложки мыльной стружки растворить в 400г горячей воды (лучше это делать на огне). Дать постоять неделю. После этого добавить 2ч. ложки сахара.  ***Производить опыты нужно медленно, осторожно, спокойно.***  ***Освещение должно быть яркое: иначе пузыри не покажут своих радужных переливов*** | C:\Users\Наталья\Desktop\45.jpg  **Мастер – класс**  по познавательно - исследовательской  деятельности  ***«Мир открытий»***  Составил: воспитатель  первой квалификационной категории  Феофанова О.В.  Красный Яр, 2019 г |