

Опыт № 4

«Можно ли сделать вулкан?»

Алиса пошла дальше. Шла, она шла и увидела перед собой огромную гору, с вершины которой поднимался огонь. Это вулкан, подумала Алиса.

Опыт № 4 «Можно ли сделать вулкан?»

Пластилинком облепить колбу или узкий стакан, чтобы получилось подобие горы. Внутри положить чайную ложку соды, добавить жидкое мыло, для эффекта можно добавить красную краску и налить немного уксус 9%. При проведении опыта соблюдайте осторожность, поскольку реакция происходит с выделением тепла.



муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение
детский сад «Золотой петушок»



Свердловская область, Ирбитский район, п. Пионерский, ул. Мира дом 10,
телефон 8 (34355) 4-44-90, электронная почта pioner_ds@mail.ru

Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение
детский сад
«Золотой петушок»

Практикум: «Познавательно-исследовательская деятельность в детском саду»



Подготовила воспитатель первой квалификационной категории
Ярополова Елена Алексеевна

опыт работы с родителями по организации познавательно-исследовательской деятельности.

Опыт № 1 «Кувшинки»

«Путешествие Алисы в мир чудес». Жила была девочка, Алиса. Уж очень она была любопытная, как и все дети. Однажды Алиса услышала разговор птиц о том, что они видели в других краях. Ей стало интересно, а что же творится вокруг её дома, ведь она ещё никогда нигде не была. И Алиса отправилась в путешествие по родному краю в поисках приключений. Выйдя за забор, она увидела небольшой пруд, в нем плавало много загадочных цветов, это были кувшинки. Солнышко уже начало всходить и Алиса увидела, как распускаются эти прекрасные цветы.



Опыт № 1

Вырежьте из цветной бумаги цветы с длинными лепестками. При помощи карандаша закрутите лепестки к центру. А теперь опустите кувшинки на воду, налитую в таз. Через некоторое время лепестки цветов начнут распускаться.

Опыт № 2 «Рыбки»

Потом она увидела, что какие-то маленькие существа то появлялись на поверхности воды, то снова пропадали, это были рыбки, которые резвились на солнышке.



Опыт № 2 Возьмите стакан со свежей газированной водой или лимонадом и бросьте в нее виноградинку. Вы видите, что виноградина то опускается, то всплывает. Как вы думаете, почему?

Ответ. Она чуть тяжелее воды и опустится на дно. Но на нее тут же начнут садиться пузырьки газа, похожие на маленькие воздушные шарики. Вскоре их станет так много, что виноградинка всплывет.

Опыт № 3 «Можно ли достать монету из воды, не замочив рук?»

Вдруг начался дождь. Алиса от дождя спряталась под навесом из листьев. Прошло немного времени и дождь закончился, снова появилось солнце. Алиса решила идти дальше. Тут она обратила внимание на то, что в большой луже, оставшейся после дождя что-то блестит. Наверняка это монета, подумала она.

Положите монету на дно стакана и залейте ее водой. Как ее вынуть, не замочив рук? Стакан нельзя наклонять.

Ответ. Монету можно достать при помощи магнита.

