

Цветные вулканы: эксперимент с содой, уксусом и красками



Наконец-то можно делать все эти химические эксперименты на траве и не отмывать потом кухню.

Вам понадобится:

пищевая сода

противень или лист бумаги

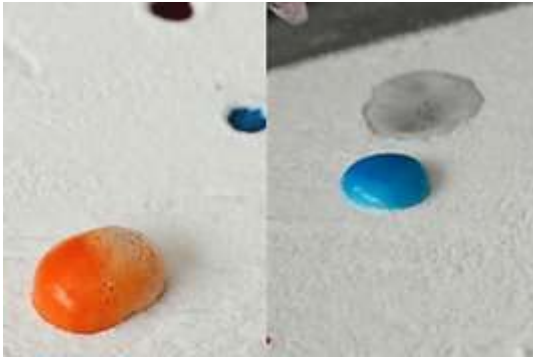
краска или пищевой краситель

уксус

пипетка



Высыпаем пачку пищевой соды на противень или лист бумаги. Равномерно распределяем.



Капаем на соду краску или пищевой краситель. Получаются цветные пятнышки.



А теперь самое интересное. Капаем каплю уксуса в центр цветного пятнышка и с восторгом наблюдаем за реакцией соды и уксуса. Можно успеть сделать фотографию удивления ребенка! Затем продолжаем эксперимент с уксусом и капаем в центр каждой цветной капли. Наслаждаемся химической реакцией и шипением.



Можно добавить уксус в пульверизатор. Тогда реакция станет более обширной, а разные цвета начнут смешиваться между собой. Можно обсудить с ребенком, как получается тот или иной цвет.



Апофеозом может стать перемешивание полученной цветной массы руками!

Использованные Интернет ресурсы:

1. <https://chips-journal.ru/reviews/10-domasnih-master-klassov-kotorye-tocno-ponravatsa-detam>