

Занятие 1

Обнаружение воздуха в пространстве

Опыт 1

Цель: ощутить давление воздуха при помощи веера.

Подготовить:

три листа бумаги разного формата (альбомный, тетрадный и половинку тетрадного листа), простой карандаш.

Описание

Сложи каждый лист «гармошкой» так, чтобы получился веер.

Проверь, какой веер при обмахивании создаёт самый сильный поток воздуха. Отметь его на картинке.

Подумай, из чего ещё, кроме бумаги, можно сделать веер?



Занятие 3

Взаимодействие воды с другими веществами

Опыт 1

Цель: наблюдать процесс попадания воздуха в воду.

Подготовить:

стакан с водой, трубочку для коктейля, простой карандаш.

Описание

Что произойдёт, если в воду попадёт воздух? Проверь своё предположение. Опустить в стакан с водой соломинку и начать в неё дуть. Что появляется? Какой формы эти пузыри? Они остаются на дне или поднимаются вверх? Как ты думаешь, почему? (Воздух легче воды). Обведи рисунок пузырька правильной формы.

