

Экспериментирование.

Карточки-схемы проведения опытов и экспериментов для детей старшего дошкольного возраста (картотека)

«Угадай по запаху»

1. Ребенку завязать глаза.
2. Приготовить продукты с выраженными запахами: лук, чеснок, лимон, апельсин, яблоко, шоколад и др.
3. Дать понюхать каждый продукт: его можно узнать по запаху.



Научи яйцо плавать

Для проведения опыта вам понадобятся: *сырое яйцо, стакан с водой, несколько столовых ложек соли.*



1. Положим сырое яйцо в стакан с чистой водопроводной водой — яйцо опустится на дно стакана.
2. Вынем яйцо из стакана и растворим в воде несколько ложек соли.
3. Опустим яйцо в стакан с солёной водой — яйцо останется плавать на поверхности воды.

Соль повышает плотность воды. Чем больше соли в воде, тем сложнее в ней утонуть. В знаменитом Мёртвом море вода настолько солёная, что человек без всяких усилий может лежать на её поверхности, не боясь утонуть.



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?

