Средняя группа · 12 карточек

Что растворяется в воде

Цель: Закрепить представление о том, что одни вещества растворяются в воде, а другие — нет.

Правила

1. Нарисуйте два больших стакана: в одном вода прозрачная («растворилось»), в другом на дне осадок или сверху пятно («не растворилось»).
2. Ребёнок берёт карточку, называет вещество и кладёт карточку к нужному стакану.
3. Спорные случаи проверяем опытом «Что растворяется в воде» из картотеки опытов.
4. Напоминаем правило лаборатории: ничего из опыта не пробуем на вкус.

Варианты

- «Быстро — медленно»: что растворится быстрее — сахарный песок или леденец? В тёплой воде или в холодной? Проверьте опытом.
- «Найди по описанию»: «Белое, растворяется, в морской воде его много» (соль); «Жёлтое, плавает пятном» (масло).
- Для старших: «Как вернуть соль?» — если оставить солёную воду на блюдце на несколько дней, вода улетит паром, а соль останется.



Соль
растворяется



Сахар
растворяется



Мёд
растворяется



Акварель
смешивается с водой и окрашивает её



Леденец
растворяется, но медленно



Мыло
растворяется, получается пена



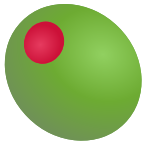
Песок
не растворяется, оседает на дно



Камешек
не растворяется



Рис
не растворяется, оседает на дно



Растительное масло
не растворяется, плавает пятном сверху



Щепка
не растворяется, плавает



Монетка
не растворяется, тонет