

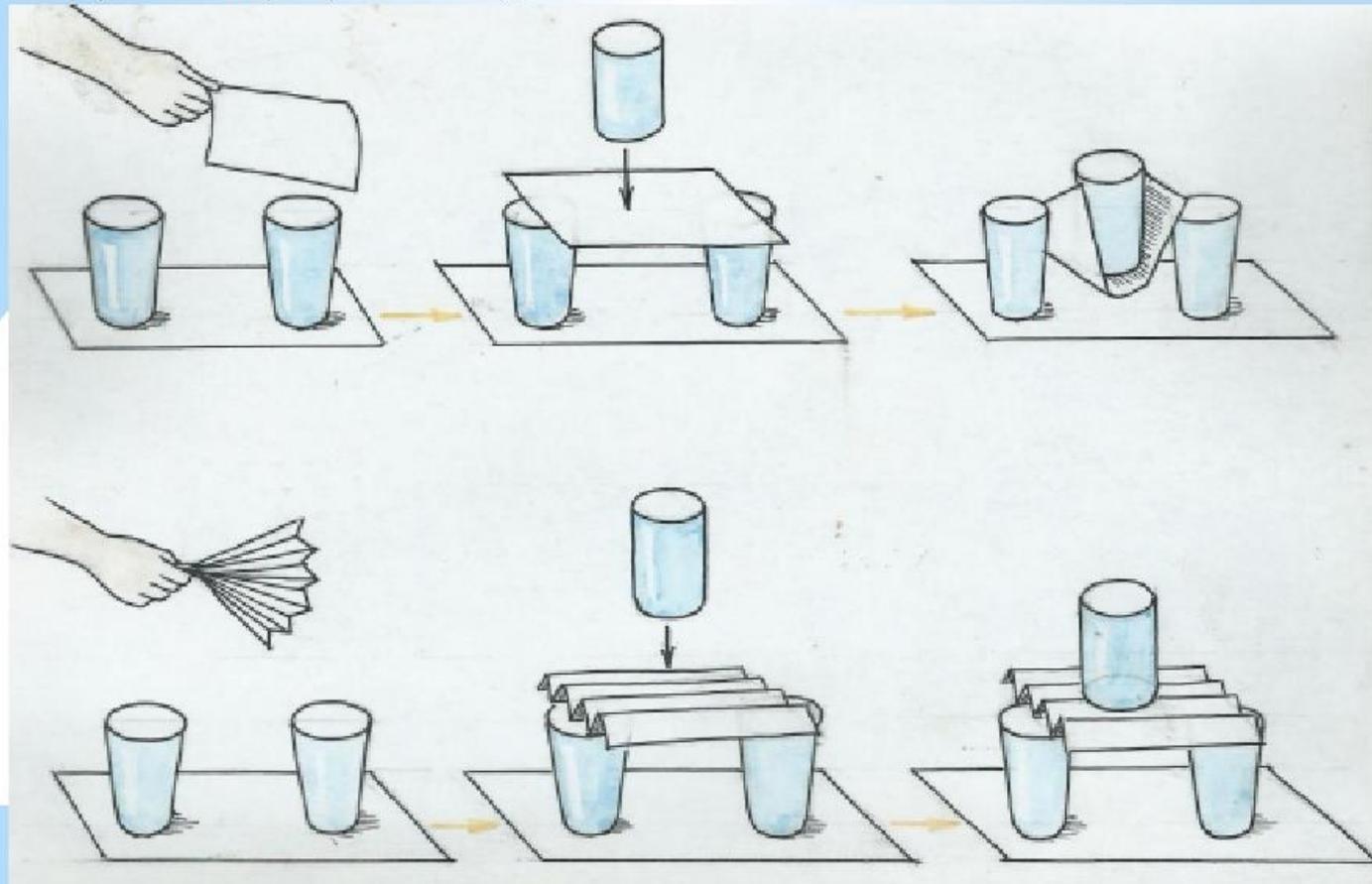
*Қарточқи-схемалар және алгоритмдер
өткізу тәжірибелері мен эксперименттері.*

Даярлады

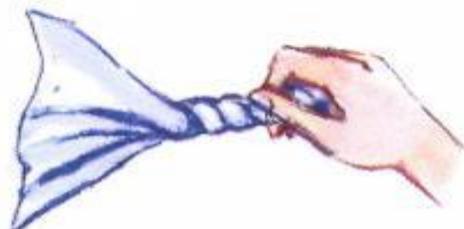
Тәрбиеші Иванова В.И.

«Загадочная бумага»

Возьмем 3 стакана, 1 лист белой бумаги, 1 лист этой же бумаги, но сложенный гармошкой и приступим к исследованию .



Скрути



Скрути в жгутик.

Размочи



Опусти в чистую воду.

Окрась



Опусти в окрашенную воду.

- Как разные свойства бумаги можно использовать для различных поделок?

УЗНАЙ

ИСПЫТАЙ



ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА
Знакомимся с бумагой

Разорви



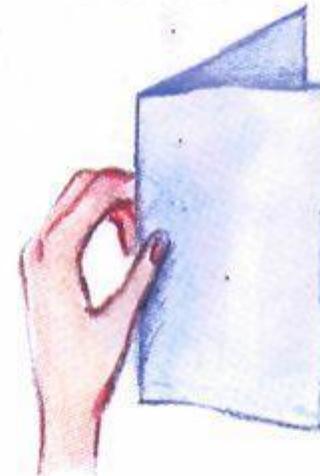
Попробуй
разорвать
ровно.

Сомни



Сделай
комоч.

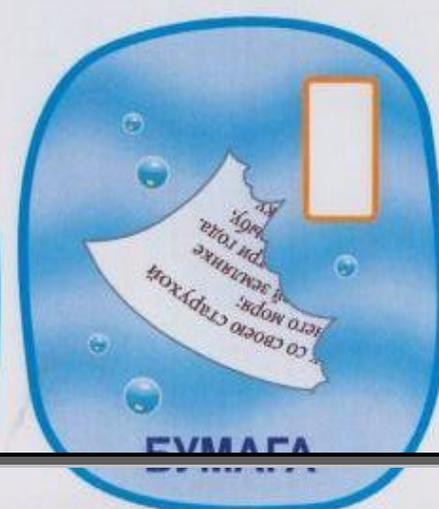
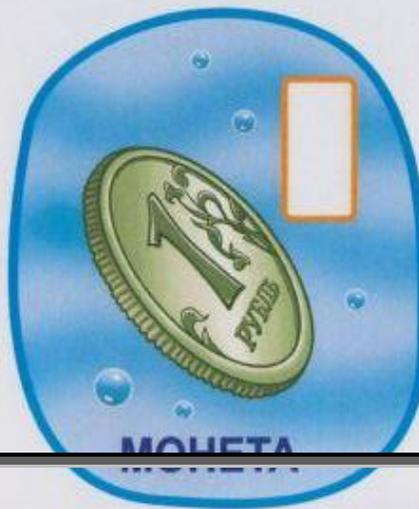
Согни



Загладь ли-
нию сгиба.

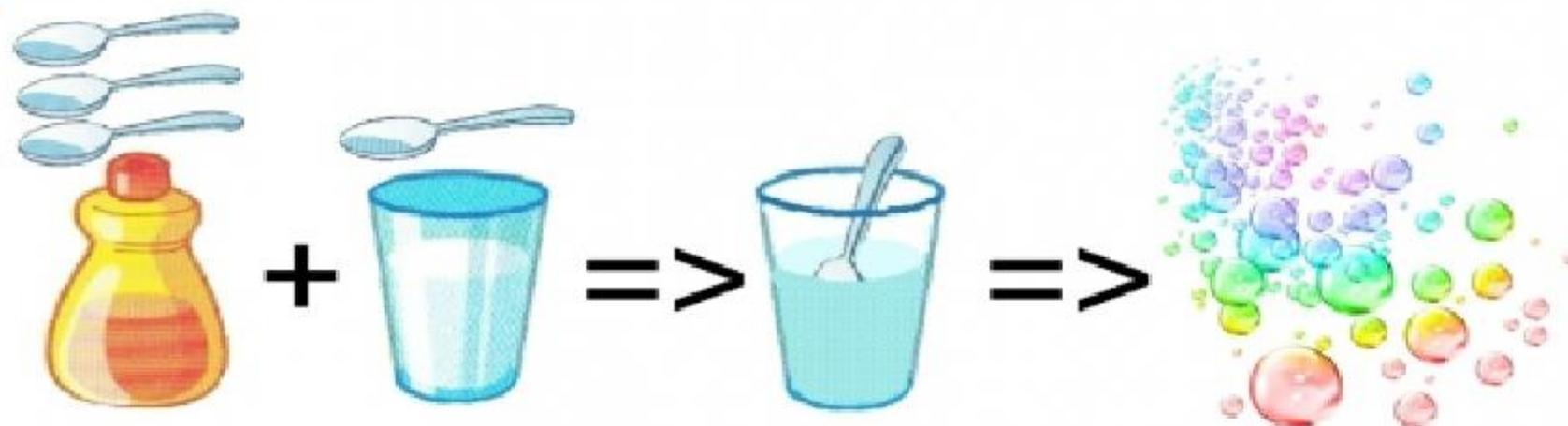
ЧТО ПЛАВАЕТ, А ЧТО ТОНЕТ?

Опусти в воду эти предметы. Нарисуй стрелочку вниз ↓, если тонут и вверх ↑, если нет.



« Мыльные пузыри »

Если соединить шампунь с водой и добавить немного воздуха, что же произойдет?



ОПЫТ «Три состояния воды»



Вывод: Вода может находиться в трех агрегатных состояниях.