

Опыты с водой (проводятся с помощью взрослых)

Волшебная водичка

Перед игрой обращаем внимание детей на то, что вода прозрачная.

1. Взрослый добавляет в прозрачные стаканчики с водой разные краски с помощью кисточки. Наблюдаем, как меняется вода (называем цвета).
2. Взрослый наливает в прозрачные стаканчики с водой разные жидкости ложкой (сок, молоко, ягодный сироп, мед). Наблюдаем, как меняется вода. Окрашивается или нет.
3. Взрослый насыпает в прозрачные стаканчики с водой разные порошки – сахар, соль, муку, крахмал, растворимый или нерастворимый кофе. Наблюдаем, как меняется порошок (исчезает или нет).

Какие вопросы можно задать ребенку. Что ты увидел? Какой стала вода? Что происходит с водой? Какого цвета вода сейчас?

Льдинки

Взрослый опускает в миску с теплой водой 5-10 небольших льдинок. Наблюдаем, как льдинки постепенно исчезают. Вспоминаем, как растаял снег на улице.

Сквозь сито

Поставьте перед ребенком тазик с водой, пусть малыш льет воду из стакана сначала в миску, потом в сито. Объясните ему, почему вода из сита утекает.

Тонет – всплывает

Возьмите предметы из разных материалов: металл, дерево, пластмасса, резина, ткань, бумага, мочалка. Опуская по очереди различные предметы в воду, ребенок наблюдает, погружаются ли они в воду и что с ними происходит, поясняйте ребенку, что один предмет опустился в воду (утонул), а другой плавает по воде.