

Опыты и эксперименты для детей 2-3 лет

"Поймай рыбку"

Материал: игрушки разного размера, сачок, емкость с водой.

Ребенок при помощи сачка вылавливает не только рыбок, но и лягушек, уток, черепаху. Для игры используются рыбки разной величины и окраски, обсуждается величина улова. Ребенок получает знания об обитателях водоёма.

"Водичка разная: жёлтая и красная"

Окрашивание воды не менее интересное занятие для детей раннего возраста. Сначала ребенок учится окрашивать водичку при помощи гуаши и кисточки. Затем можно предложить другой способ: налить в бутылочки прозрачную водичку, предложить ребенку закрыть их крышками и потрясти. Вот уже прозрачная вода становится цветной. Ребенок рассматривает цвет воды в своей бутылочке и называет его.

"Тонет - не тонет"

Любимый опыт детей «Тонет — не тонет». В осенний период с детьми на прогулке опускаем в лужи листики, камешки, шишки. Дети осваивают такие понятия, как лёгкий и тяжёлый. Дома можно опускать в ёмкость с водой различные предметы: камешки, мячик, шишки, машинки, ложки. Ребенок рассматривает предметы, определяет, что лёгкие предметы не тонут, а тяжёлые - тонут.

"Цветы открывают лепестки"

Вырезать из цветной бумаги цветы с длинными лепестками. Ребенок сворачивает лепестки к середине цветка и опускает в ёмкость с водой. Большой восторг вызывает процесс открывания лепестков. Ребенок выбирает по желанию цветочки определённого размера и цвета (при этом попросить ребенка назвать размер и цвет).