

Уважаемые коллеги!

Сегодня я хотела бы поделиться с вами своим опытом проведения простых экспериментов с дошкольниками с использованием Картотеки опытов и экспериментов. Эта картотека содержит разнообразные опыты и эксперименты, которые помогут детям лучше понять окружающий мир и развить свои исследовательские навыки.

В сентябре мы начали проводить опыты с водой, воздухом и перегнившими листьями. Мы посадили семечко быстро прорастающего растения в почву, полили его водой и поставили в тёплое место. Дети с удовольствием ухаживали за посевом, и через некоторое время у нас появился росток.

Также мы провели опыты с песком, рассматривая форму песчинок через лупу. Дети узнали, что песок бывает разным и что он сыпучий. Мы также выяснили, что вода не имеет формы и принимает форму сосуда, в который она налита. Мы попробовали воду на вкус и запах, добавляя в неё соль и сахар. Дети поняли, что вода не имеет вкуса и запаха, а приобретает их благодаря добавленным веществам.

В октябре мы провели опыт с «живой водой», показав детям, как вода даёт жизнь растениям. Мы также наблюдали за испарением воды, превращая её из жидкого состояния в газообразное и обратно.

В ноябре мы провели опыт с выращиванием лука, чтобы показать детям, как свет влияет на рост растений. Мы также провели опыт, в котором сравнивали два черенка одного растения, один из которых был помещён в воду, а другой — в землю. Дети увидели, что растение, которое было в земле, развивалось быстрее и набирало силу.

В марте мы провели опыт, в котором сравнивали два растения, одно из которых получало достаточно света, а другое — нет. Дети увидели, что растение без света не может производить питание и поэтому погибает.

Картотека опытов и экспериментов оказалась очень полезной для нашей работы с детьми. Она позволила нам в системе проводить интересные и познавательные эксперименты, которые помогли детям лучше понять окружающий мир и развить свои исследовательские навыки.

Я рекомендую вам использовать эту картотеку в вашей работе с дошкольниками, чтобы сделать обучение интересным, увлекательным и систематическим.