

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 8 комбинированного вида г. Североморска

Родительское собрание

«Развитие познавательной активности детей средствами опытно-экспериментальной деятельности»



В детском саду проводятся эксперименты:

- **Живая природа** (растения и животные как живые организмы, строение, функции и назначение их частей и др.)
- **Неживая природа** (воздух, вода, почва и др.)
- **Физические явления** (свет, звук, магнетизм, превращение твердых тел в жидкие, жидких — в газообразные и наоборот и др.)
- **Человек** (функционирование организма и др.)
- **Рукотворный мир** (материалы и их свойства)

Работа проводится по плану и (фрагмент)

месяц	С какими явлениями знакомимся
декабрь	<p>«Испарение»</p> <p><u>Цель.</u> Познакомить детей с превращениями воды из жидкого в газообразное состояние и обратно в жидкое.</p> <p>«Агрегатные состояния воды»</p> <p><u>Цель:</u> Доказать, что состояние воды зависит от температуры воздуха и находится в трех состояниях: жидком – вода; твердом – снег, лед; газообразном – пар.</p>
январь	<p>«Свойства воздуха»</p> <p><u>Цель.</u> Познакомить детей со свойствами воздуха.</p> <p><u>Материал.</u> Ароматизированные салфетки, корки апельсин и т.д.</p> <p>«Воздух сжимается»</p> <p><u>Цель.</u> Продолжать знакомить детей со свойствами воздуха.</p> <p><u>Материалы.</u> Пластмассовая бутылка, не надутый шарик, холодильник, миска с горячей водой.</p>
февраль	<p>«Воздух расширяется»</p> <p><u>Цель:</u> Продемонстрировать, как воздух расширяется при нагревании и выталкивает воду из сосуда (самодельный термометр).</p> <p>«Вода при замерзании расширяется»</p> <p><u>Цель:</u> Выяснить, как снег сохраняет тепло. Защитные свойства снега. Доказать, что вода при замерзании расширяется.</p>
март	<p>«Зависимость таяния снега от температуры»</p> <p><u>Цель.</u> Подвести детей к пониманию зависимости состояния снега (льда) от температуры воздуха. Чем выше температура, тем быстрее растает снег.</p> <p>«Как работает термометр»</p> <p><u>Цель.</u> Посмотреть, как работает термометр.</p> <p><u>Материалы.</u> Уличный термометр или термометр для ванной, кубик льда, чашка.</p>

Наша квартира- «домашняя лаборатория»



На кухне можно узнать много интересного



**В ванной комнате ребёнок
может провести эксперименты**



Комната ребёнка – мастерская и лаборатория



СМЕШИВАНИЕ КРАСОК

Результаты смешивания основных цветов



Хотите чтобы ваши дети росли любознательными?

- сами будьте любознательными;
- давайте возможность для самостоятельных детских исследований: по возможности не мешайте, если ребенок заинтересовался листом дерева, игрушкой или кучей песка;
- предлагайте новые интересные объекты для исследований;
- не ругайте ребенка за сломанную игрушку, если она разбирается с целью изучения;
- старайтесь отвечать на многочисленные вопросы ребенка.