

Забавные детские эксперименты со снегом и льдом



Снег и лёд – любимые многими детишками и родителями бесплатные зимние «игрушки». Проявите немного фантазии – и прогулка с ребёнком превратится в приключение!

Для взрослых снег и лёд потеряли таинственность – это всего лишь одно из агрегатных состояний воды. А вот дети относятся к ним особенно. Малыш видит в белом холодном полотне загадочность, особенно если это первый снег в жизни, который он увидел (а может, и попробовал). А лёд иногда кажется малышам прозрачной конфетой. Родители сыграют важную роль в знакомстве малыша с новой «игрушкой», организовав простые эксперименты со снегом и льдом.

Игры со льдом.

Покажите малышу сосульки. Объясните ему, как они образовались и почему, когда придёт весна, они будут «плакать» горькими слезами.

Потом можно украсить ёлочку игрушками. Новогодние праздники прошли, но разве красивое деревце кому-то помешает? Тем более игрушки будут не простые, а ледяные!

Для этого вам и ребёнку надо будет дома налить в любые формочки воду и заморозить. Её стоит заранее подкрасить акварельными красками, чтобы игрушки были не прозрачными и невзрачными, а цветными и яркими. Положите в каждую формочку верёвочку-петельку, чтобы потом игрушки можно было повесить на деревья.

Перед прогулкой достаньте необычные игрушки из морозильника и отправляйтесь наряжать ближайшие деревья. Малышу придется по душе такое развлечение.

Во время снегопада предложите ребёнку поймать несколько снежинок. Обратите его внимание на то, что все они совершенно разной формы. Для этого можно захватить лупу. Дома он может нарисовать снежинки, которые запомнились больше всего.

Полезные эксперименты

1. Чтобы ребёнок понял, как замерзает лёд на речке, проведите с ним ещё один опыт. Для этого следует налить в прозрачную банку воду и поставить её в морозильную камеру на короткое время. Через некоторое время достаньте банку, посмотрите, насколько замерзла вода.

Потом рассмотрите с малышом лёд и попытайтесь придумать слова, чтобы его охарактеризовать: прозрачный; холодный; скользкий; серебристый.

2. Ещё один опыт поможет вам научить малыша сравнивать предметы между собой. Для этого нужно взять пару кубиков льда и горсть снега, выложить их на блюдца. Пусть малыш понаблюдает, как они тают. При этом попросите ребёнка назвать общие черты и различия между снегом и льдом:

- **различия:** снег – белый, рыхлый, мягкий, а лёд – прозрачный, твердый, скользкий.
- **общие черты:** и лёд, и снег – холодные, тают в тепле.

Влажный и липкий снег станет отличным материалом для снеговика. Захватите с собой морковку, старую шляпу и гуашь, с помощью которой можно нарисовать снеговику наряд. Изучайте мир вместе с малышом в легкой, игровой форме. А снег и лёд станут вам в этом деле хорошими помощниками.

Источник: <http://www.estiva.ru/ru/articles/parenthood/2297/>