

Паспорт семейного проекта «Домашняя лаборатория»

«Детский сад №43»	
1.Название проекта	«Разные состояния воды»
2.ФИО участников проекта и возраст ребёнка	Бояркин Александр (5 лет) Бояркина Екатерина Сергеевна (мама)
3.Описание проблемной ситуации	Вода на нашей планете в зависимости от условий окружающей среды принимает разные состояния. У Саши появились вопросы, а почему вода бывает разная? От чего она изменяет свое состояние?
4.Перечень используемых материалов	Вода; Электрическая плита; Сотейник; Морозильная камера; Детская деревянная лопата.
5.Описание проекта (конструкции)	<p>Проект реализован совместно с мамой, в домашних условиях.</p> <p>Саша набрал в сотейник воды из под крана. Увидел воду в жидком состоянии.</p> <p>Включили электрическую плиту.</p> <p>Поставил сотейник на электрическую плиту.</p> <p>Вскипятили воду в сотейнике.</p> <p>Увидел воду в состоянии пар.</p> <p>Остудил воду.</p> <p>На ночь сотейник с остывшей водой убрал в морозильную камеру.</p> <p>Утром достал сотейник из морозильной камеры, где вода превратилась в лед.</p> <p>Увидел воду в твердом состоянии (лед).</p> <p>Вышел на улицу, где падал снег и были сугробы.</p> <p>Лопатой собирал снег и увидел воду в твердом состоянии (снег).</p>

<p>6. Решение проблемы и значимость научных выводов для детей.</p>	<p>В домашних условиях, путем экспериментирования и наблюдения, а также прямого участия в процессе, Саша сделал выводы, и сам ответил на свой вопрос. Да, действительно, при изменениях окружающей среды вода меняет свое состояние и имеет три вида: жидкое, пар и твердое. Саша с удовольствием наблюдал и участвовал в процессе.</p>
<p>7. Ссылка на размещенный материал на сайте ДОУ.</p>	<p>https://43vp.tvoysadik.ru/?section_id=919</p>