

9 июня сегодня наше занятие превратилось в настоящую научную лабораторию! Мы решили разобраться в одном из самых важных вопросов для каждого из нас – качестве водопроводной воды. Ведь именно она каждый день попадает к нам на стол, используется для приготовления пищи и даже для питья. Сначала мы немного поговорили о том, почему вода так важна для жизни и какие опасности могут таиться в воде низкого качества. Обсудили, как вода проходит очистку, прежде чем попасть к нам в краны, и какие факторы могут повлиять на ее чистоту. Мы оценили физические свойства воды: прозрачность, запах, цветность, мутность, вкус. Используя термометр измерили температуру, с помощью рН-метра - кислотность водопроводной воды, солемер помог нам оценить содержание солей. Мы также протестировали воду на жесткость. Оказалось, что по физическим показателям водопроводная вода: чистая, прозрачная, без вкуса, с небольшим запахом хлора. Химический состав воды: вода достаточно мягкая, рН и содержание солей в норме. Это занятие было не только познавательным, но и очень увлекательным. Мы почувствовали себя настоящими исследователями, работающими над важной проблемой.



