

Эссе

Проблемы сохранения пресных вод.

Вы задумывались над тем, какую воду пьете каждый день? Ученые считают, что здоровье человека напрямую зависит от качества потребляемой им воды.

Большинство из нас предпочитают водопроводную воду. Некоторые очищают ее дополнительно в домашних условиях при помощи фильтра, другие покупают чистую питьевую воду в бутылках. Но давайте разберемся, насколько мы можем быть уверены в том, что пьем? С этим удивительным веществом мы встречаемся с самого раннего детства. Какими же свойствами обладает это вещество? Почему к ней нужно относиться бережно? Почему уменьшается количество воды на земном шаре? Эти и многие другие вопросы меня интересуют и волнуют.

Из достоверных источников сайта городского водоканала я выяснила, что первой причиной загрязнения водопроводной воды в г. Нефтекумске является качество воды, забираемой из водохранилища на водоподготовку. Вторая причина – плохое состояние центральной водопроводной системы водоснабжения, изношенность труб, несовершенство технологий водоподготовки. Третьей причиной является изменение качества воды в процессе очистки, например при её хлорировании.

Как же быть? Где взять чистую воду, если во всём городе произошло отключение воды из-за аварии? Я провела своё исследование и выяснила, что на территории нашего города было около 7 действующих артезианских скважин. Сейчас осталось только пять. Мы с папой объехали и взяли пробы воды на всех скважинах. Оказалось, что показатель мутности всех проб оптимален, каких-либо взвешенных частиц в воде всех проб не обнаружила, все пробы воды не обладают неприятным вкусом и запахом. Вода прекрасно утоляет жажду и долго сохраняет свой естественный вкус при хранении. Я опросила местных жителей, и выяснила, что жители города предпочитают

артезианскую воду водопроводной воде. Многие жители не равнодушны к природному наследию нашего города - чистой артезианской воде.

Я так же выяснила, что некоторые артезианские источники находятся в плачевном состоянии. Одни артезианские источники бьют непрерывно, и вода стекает в канавы. На других установлены качалки или краны, для экономного использования. Артезиан в центре города окружен зелёным массивом, плавно переходящим в парк. Летом в самую жару ребяташки купаются, взрослые набирают воду в ёмкости.

Наш город Нефтекумск находится в степной зоне, у нас очень жаркий и засушливый климат. Город испытывает постоянный дефицит воды, особенно летом, поэтому каждая капля воды на вес золота. Так, как артезианские источники находятся на балансе города, необходимо артезианские источники облагородить, очистить от мусора, осуществить слив воды не в проточные каналы, а в хранилище воды, где можно использовать воду вторично как техническую для полива парков, садов, огородов и дачных посёлков.

Сохранение запасов питьевой воды, ее экономное использование – одна из актуальных проблем, но, вместе с тем, в значительной степени зависит от каждого из нас.

Мы с друзьями сделали листовки о призыве сохранения артезианских источников нашего города, указав месторасположения артезианских источников, очистили артезианскую скважину в центре городе от мусора и сорняков.

Тургеневский Базаров сказал: «Природа –это не храм, а мастерская, а человек в ней работник».Перефразируя слова великого классика, можно с уверенностью ,что природа – это храм, и человек в ней не должен быть только работником, но и созидателем.

