

Самые грязные места в Челнах – городской пляж и набережная

Челнинские школьники изучили проблемы экологии Набережных Челнов и предложили, как их решить. Свои работы они представили на республиканской научно-практической конференции «Экология, город и мы». Несмотря на возраст ребят, затронутые ими темы оказались довольно серьезными, поэтому достойны внимания.

Город задыхается от пластика

Проблема скопления мусора всегда была актуальна для нашего города. Поэтому ученица 9 класса Дарина Каримова рассмотрела проблему сбора пластиковых бутылок в Набережных Челнах. Она обошла весь город, чтобы выяснить, где их больше всего валяется. Оказалось, что самыми замусоренными являются парк «Прибрежный» и район городского пляжа.

Также Дарина пришла к выводу, что каждая семья в неделю выкидывает немало пластика. Она подсчитала, что например, ее семья из трех человек в неделю выбрасывает 16 бутылок: из-под молока, кефира, растительного масла, питьевой воды, соков и лимонада. Их общий вес составил почти килограмм. Период разложения такого пластика занимает не менее ста лет.



При этом на все Челны есть только девять контейнеров для сбора пластиковых бутылок – в 5 и 6 комплексах. А также всего три компании по приему пластмассы: «Химсинтез», «НПО», «Пластик». Переработкой пластмассовых отходов занимаются предприятия ООО «Проминдустрия» и ООО «Мехуборка», ООО «СЭП Экосервис» и ООО ЗБН «Алиса». Так что пока не поздно и пластик не поглотил город, нужно заняться селективным сбором мусора. Девочка предлагает хотя бы установить контейнеры для пластиковых бутылок у школ города, снять рекламные ролики о борьбе с мусором и транслировать их по телевидению.

Какой родник чище



Ученики 7 класса Семен Конев и Владислав Худяков исследовали родники Набережных Челнов. Они изучили экологическое состояние и качество воды в трех источниках, расположенных в районе городского пляжа. Два из них вытекают из-под бетонной дамбы, третий находится немного южнее, ближе к пляжу. В одном сделан углубленный бассейн для купания в холодной воде. Иногда здесь можно увидеть людей с емкостями, в которые они набирают воду. Но является ли эта вода чистой?

Для удобства ребята присвоили родникам номера. Источник № 1 – самый северный, расположен выше по течению Камы, № 2 – средний, где оборудована купель. Они оба пробиваются из-под бетонной дамбы. Ключ № 3 бьет ближе к пляжу, в его дне сделано небольшое углубление, где застаивается вода.

Эксперимент подтвердил, что в роднике № 1 вода чище, в роднике № 3 – больше растворенных и механических примесей. Исследования показали, что в воде родников № 2 и № 3, оставленной на свету, водорослей проросло больше, чем в первом, а это значит, что вода плохого качества, имеет неприятный запах и цвет.

Челнинские известия. – 2015. – 6 ноября: chelny-izvest.ru