

*Naturewatch Baltic*

Выпуск 6-7

# Исследователь природы



# Балтики



2004

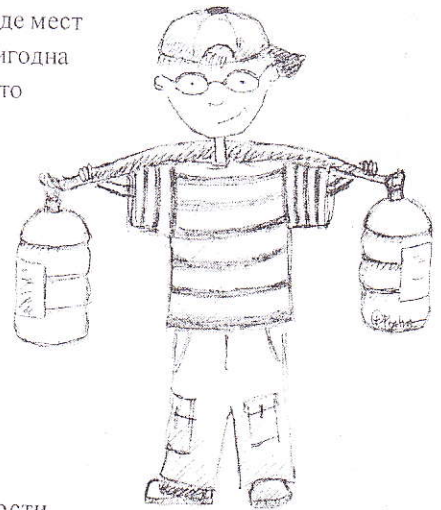


## По результатам Ваших наблюдений

Весной прошлого года "Исследователем природы Балтики" была предложена новая небольшая анкета, посвященная изучению отношения населения Санкт-Петербурга к бутилированной питьевой воде. Всего было получено около 500 заполненных анкет. Результаты были обобщены и проанализированы.

Как ни странно, практически все опрошенные считают воду, текущую из-под крана, некачественной. Вероятно, некоторые из этих ответов получены по причине постоянного обсуждения проблемы низкого качества воды средствами массовой информации, поскольку реально качество водопроводной воды сильно различается от района к району и зависит от многих причин. В ряде мест водопроводная вода в целом весьма чиста и вполне пригодна для питья. На фоне этих представлений удивляет то, что бутилированной воде для приготовления пищи отдает предпочтение сравнительно невысокая доля опрошенных. Причина здесь кроется, вероятно, в

более чем стократной разнице между средней ценой одного литра бутилированной и водопроводной воды. Тем не менее, бутилированную воду считают более полезной для здоровья, более вкусной и более чистой, чем водопроводная. Возможно, такая расстановка приоритетов связана с тем, что некоторые опрашиваемые путали бутилированную питьевую воду с минеральной водой в бутылках, которая, собственно, и обладает определенной пользой для здоровья. При этом оказывается, что в день на одного человека в семьях, употребляющих бутилированную воду, в среднем приходится не более 0.8 литра воды в день, что опять же говорит о невысокой пока популярности бутилированной воды среди всех слоев населения. Поэтому с точки зрения заботы о состоянии окружающей среды и здоровье человека правильнее всего было бы добиваться улучшения качества воды, поступающей из под крана, в том числе и при помощи бытовых фильтров, пока в сознании людей еще не укрепилось представление о бутилированной воде как панацее от всех бед, а в бутылках продавать преимущественно минеральную воду. Это изрядно сократило бы количество пластикового мусора и дало бы возможность сосредоточить промышленные силы на системах очистки и доставки воды.



*Аналитический центр проекта*

## Сотрудничество юных экологов и муниципалов

На протяжении многих лет юные экологи Детского экологического центра Дворца Детского Творчества "У Вознесенского моста" проводят летние каникулы в лагере "Солнечный", что находится в поселке Молодежное Курортного района. При этом они не только отдыхают, купаются и загорают, но и совершенствуют экологические знания и умения, которые получают в течение учебного года, а также проводят большую работу по пропаганде бережного отношения к природе среди сверстников. Свой экологический отряд ребята решили назвать "Земляне".

Лагерь находится среди прекрасного леса на берегу Финского залива. Эти места попали под наблюдение юных экологов во время их летней выездной экологической практики. Она включала в себя различные формы деятельности, важнейшей из которых была работа по исследованию 4-километрового участка побережья Финского залива. В ходе этой работы были заполнены анкеты, характеризующие общее состояние участка, замусоренность, а также анкеты на каждую свалку, брошенный предмет, притоки и стоки в залив; сделаны многочисленные фотографии. Исходя из многолетних наблюдений, нам хотелось бы отметить, что среди мусора преобладают пластиковые бутылки и обертки от продуктов питания. Кроме того приходят в негодность пляжные сооружения (кабинки для переодевания, качели, лавочки), которые теперь отнюдь не украшают пейзаж. Нам кажется, что проблема бытового мусора решилась бы, если каждый из отдыхающих убирал бы за собой. Однако, к сожалению, специальные контейнеры для мусора отсутствуют. Более сложно решить проблему свалок строительного мусора и крупногабаритных предметов, поскольку для этого необходима специальная техника. В 2002 году на участке было зарегистрировано 11 свалок и 25 крупногабаритных брошенных предметов, в том числе 7 свалок строительного мусора и металлолома и 4 свалки бытового мусора. Качество воды также вызывает определенную тревогу у юных исследователей, поскольку было зафиксировано несколько открытых и закрытых

стоков неочищенных вод в залив. В разных точках залива и во всех стоках была отобрана вода и проанализирована по следующим показателям: цветность, мутность, запах, пенистость, водородный показатель (рН), общая жесткость, общее железо, тяжелые металлы. На большей части обследованного участка отмечено бурное размножение водорослей.

Все эти сведения, а также предложения о сотрудничестве были направлены в администрацию Курортного района, после чего с нами стал сотрудничать муниципальный совет поселка Молодежное (управляющий администрацией - Борис Викторович Лобанев). Именно благодаря этому работа юных экологов в 2003 году стала более значимой и целенаправленной. Ведь все сведения, полученные в ходе экологических рейдов, немедленно доводились до сведения Бориса Викторовича, причем большую часть информации он получал во время бесед с юными экологами. Надо отметить, что по многим нарушениям экологических норм были приняты меры.

К природоохранной деятельности юные экологи ДДТ "У Вознесенского моста" привлекали детей всего лагеря "Солнечный". Это стало возможным благодаря поддержке администрации лагеря и главы ГОУ "Балтийский берег". На протяжении всей смены экологический отряд поддерживал чистоту в своем корпусе и на территории лагеря, чем подавал пример остальным отрядам. 18 июня, незадолго до окончания смены и отъезда детей по домам, среди всех отрядов лагеря была проведена познавательная-развлекательная экологическая игра "Чистая Земля", на которой были следующие станции: "Живая вода", "Лихеноиндикация", "Пять сосен", "Чистая станция", "О погоде", "Экологический паспорт", "Ботанический сад", "Любимый Питер", "В мире животных".

После игры отряды вышли на акцию "чистый берег Финского залива", в ходе которой был убран мусор на небольшом участке побережья. В акции участвовали отряды:

Экологический отряд "Земляне" Детского экологического центра Дворца Детского Творчества "У Вознесенского моста"; директор ДДТ - Э. А. Музиль, руководитель ДЭЦ - В. Н. Архипова

ООО "Теннисный клуб "Эйс""; директор - А. Н. Легагин

Музыкально-хоровая студия "Галактика" Центра внешкольного развития Калининского района, директор - Н. Н. Жгулева

Ансамбль "Гармония", дирижер - О. Е. Авраменко

Дом Детского Творчества "Олимп", директор - Н. В. Алексахина

Отряд "Островок" Школы искусств "На Васильевском"

Ансамбль "Зеркало" ДТЮ Фрунзенского района

Руководителем отряда "Земляне" был преподаватель экологии Анатолий Алексеевич Мельник. Здесь же работали три ведущих эколога-исследователя, которые за прошедшие несколько лет уже приобрели значительный опыт: Кирилл Трошенков (лицей № 581 Приморского района), Никита Алексеенко (8 класс, школа № 288 Адмиралтейского района), Алексей Веселов (9 класс, школа № 241 Адмиралтейского района). Большую экологическую работу проводили и те, кто только этим летом попал в экологический отряд: Алексей Лукин (7 класс, школа № 298 Фрунзенского района), Андрей Бобров (9 клас, школа № 644 Приморского района), Сергей Ляшенко (7 клас, школа № 234 Адмиралтейского района).

О своей экологической деятельности А. А. Мельник и Кирилл Трошенков рассказали в прямом эфире "Радио России" в передаче "Экологическое кафе". В будущем намечается более тесное сотрудничество юных экологов из ДДТ "У Вознесенского моста" и органов власти Курортного района.

А. А. Мельник  
Методист ДДТ "У Вознесенского моста"  
Адмиралтейского района СПб



## Выборгская станция юннатов

"На острове, на острове, на самом чудном острове!", - как поется в песне, находится станция юных натуралистов, которая в прошлом году отметила свое сорокапятилетие. Ежегодно в стенах юннатской станции занимается более 800 детей.

Станция была основана в 1958 году, а уже спустя два года ребята представили свои достижения на ВДНХ. За время существования выставки более 30 Выборгских юннатов были награждены медалями и различными призами.

У нас каждый находит занятие по душе: юные цветоводы и растениеводы выращивают необыкновенные цветы или вкусные овощи огромных размеров и причудливой формы. Другие ребята ухаживают за животными. В нашем живом уголке прекрасно себя чувствуют и размножаются как такие привычные для всех домашние питомцы, как хомячки, крысы, морские свинки, кролики, так и экзотические когтистые африканские песчанки, водяная черепаха, шпорцевые лягушки. У нас живет уникальное стадо из более чем 90 кроликов, и мы проводим их племенное разведение. Радостным щебетанием встретят вас шеглы, снегирь, перепелки и попугайчики. Любителей

