

Если бы знали вы, как нам дороги соловьиные вечера...

На исходе весны, на рубеже лета в экологических соцсетях мелькают сообщения об очередной акции, название которой звучит сладко и щемяще: «Соловьиные вечера». Чтобы послушать соловьев, горожанам пока не нужно никуда ехать. Пока? Были бы кусты, в кронах которых соловей проводит день. Лишь крестовый поход против кустарника - очередной пароксизм благоустройства - превращает соловьев в изгоев и заставляет покидать малую родину.

Первый в России, тогда еще с помощью телефона, учет соловьев состоялся в 1999 году в Воронеже. По данным инициатора акции, Союза охраны птиц России, в этом году пернатых певцов считали в 36-ти городах России: от Калининграда на западе до Томска на востоке, от Санкт-Петербурга на севере до Ростова-на-Дону на юге. Цель - и узнать численность соловьев в городе как индикатора состояния окружающей среды, в том числе зеленых насаждений, и защитить их, привлечь внимание горожан к проблемам охраны птиц. Если состояние окружающей среды ухудшается, то соловьи покидают обжитую годами территорию. Подобный сигнал может помочь вовремя предпринять меры для спасения парков, скверов и других зеленых уголков города.

Орнитологи приглашали всех желающих 24-25 мая пройтись по улицам, паркам и скверам своего города, послушать соловьев и подсчитать их количество. Специалисты напомнили, что искать птиц лучше в зарослях кустарников или невысоких деревьев, сирени или ивы, предпочтительно у воды. Соловьи водятся в парках и лесопарках, около речек, озер и прудов, на старых кладбищах, в полосах отчуждения железных и автомобильных дорог, в промзонах, на озелененных участках жилых кварталов, в скверах, на бульварах. Две-три птицы обычно поют в московском Кремле, в том числе в этом году - у Дома Правительства РФ. В Москве, где акция проходит с 2000, нынешний год - соловьиный. Корреспондент «МК» даже - то ли ёрничанья ради, то ли от искренней нелюбви - анонс акции начал с жалобы: «Изошрренные соловьиные рулады с характерными трелями, цоканьем и щелканьем

не дают горожанам сомкнуть глаз». Ох, не знаю, лично мне не дает покоя соседняя стройка, визг тормозов и прочие чисто антропогенные звуки... Может быть, в сознании настоящего «человека урбанистического» они не фиксируются? В отличие от непривычных голосов дикой природы...

Ученых и инициаторов переписи интересовал точный адрес: название улицы и номер дома, в какой части парка, вблизи какой аллеи слышали пение, описание места, где поет соловей: парк, сквер, полоса кустарников, долина реки, какие кусты или деревья он облюбовал, есть ли рядом водоем. Орнитологи в этом году расширили перечень вопросов. Их волнует, убрали ли прошлой осенью листву около того места, где поет соловей, косили ли траву, занимались ли в окрестностях вырубкой кустарников и прочим облагораживанием территории. Пока итоги подсчитали в Иваново и Липецке. В Иваново зафиксировали трели 250 соловьев. Больше всего - в парках, садах частного сектора, на густо озелененных улицах. В Липецке самыми соловьиными оказались Нижний парк и урочище «Силикатные озера», а всего в ходе акции учли 66 поющих соловьев.

Сколько стоит радость послушать майским вечером соловья в ближайших к дому зарослях сирени? И подышать этой самой сиренью? Странные вопросы. Нисколько. Эта радость бесплатна. На самом деле у нее есть цена, и она не мала. Но понимаешь это, лишь когда в один прекрасный день либо лишишься сиренево-соловьиного уголка, либо возникнет угроза его уничтожения. Показать членам Правительства России их «собственного», «правительственного» соловья, вывести российских горожан слушать соловьев - хорошая мирная мера, которая, надеемся, снизит необходимость выходить на улицы с протестами против уничтожения городскими чиновниками городской природы.

Ирина ФУФАЕВА -
с использованием данных
Союза охраны птиц России.

ЧТО? ГДЕ? КОГДА?

**На Утрише
заметили забор,
в Сочи - свалки**
- стр. 2

ГОСУДАРСТВО И МЫ

**Где нужней
нацпарк?**
- стр. 3

ГОРОД

**Меч
благоустройства
над живой
природой**
- стр. 4, 5

ОХРАННАЯ ГРАМОТА

**Что ждет Крым?
Оленных
народностей
осталось мало...**
- стр. 6, 7

КЛИМАТ

**Снижение
выбросов для
развития**
- стр. 8

ЦЕНА ЭНЕРГИИ

**Бережем часы и
джоули**
- стр. 9

ПУТЬ К ДЕТЯМ

**Воспитание
экологического
сознания -
воспитание
патриотизма**
- стр. 10

ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ

**Украина - страна
тревоги нашей.
Зеленые РО
начинают и
выигрывают.
И вновь - имена
победителей!**
- стр. 11-14

КАК ПРЕКРАСЕН ЭТОТ МИР!

**Мировое древо
моей деревни**
- стр. 15

КЛУБ ДРУЗЕЙ

**Недостижимые
белые розы...**
- стр. 16

БЕРЕГИНА

ГАЗЕТА ОБЩЕСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ В
ЗАЩИТУ ВОЛГИ
"ПОМОЖЕМ РЕКЕ"



Международного
Социально-экологического
союза (МСоЭС)



РЕДАКЦИЯ:

Альбина Леонидовна
БЛИЖЕНСКАЯ,
главный редактор.
Татьяна Петровна
СЕЛИВАНОВСКАЯ,
литературный редактор.
Ирина Владимировна
ФУФАЕВА,
заместитель главного редактора.

УЧРЕДИТЕЛИ:

Экологический центр «Дронт»,
экологическое объединение "Зеленый мир", Т. П. Селивановская.
Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ №ФС77-49552 от 24 апреля 2012 г. выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ
"БЕРЕГИНИ":

Святослав Игоревич
ЗАБЕЛИН (Москва),
Андрей Львович ЗАТКА
(Калужская обл. «Этномир»),
Асхат Абдурахманович
КАЮМОВ (Н.Новгород),
Елена Семеновна
КОЛПАКОВА (Н.Новгород),
Алексей Юрьевич
КНИЖНИКОВ (Москва),
Лев Александрович
ФЕДОРОВ (Москва),
Мария Валентиновна
ЧЕРКАСОВА (Москва),
Алексей Владимирович
ЯБЛОКОВ (Москва).

НАШ АДРЕС:

603001, Н.Новгород,
ул. Рождественская, д. 16-Д,
тел. (831) 430-28-90,
E-mail: ber@dront.ru; http://
www.seu.ru/members/bereginya;
С 2007 г. -
www.greensalvation.org/
index.php?page=bereginya
С 2010 г. - www.dront.ru

Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя мнения автора. За точность приведенных фактов ответственность несут авторы. Присланные фотоработы, иллюстрации и рукописи не возвращаются. Стихи, рассказы, эссе не рецензируются. При перепечатке ссылка на "Берегину" обязательна.

Газета отпечатана в типографии ООО «Печать НН», Н.Новгород, пр. Октября, дом 26.

Тираж 3000. Заказ 1069.

Номер подписан в печать 30.05.2014 в 12.00.

Цена договорная.



Весенняя охота: результаты сбора подписей внушают оптимизм

По результатам сбора подписей (собрано более 50 тысяч) после 24 апреля опубликовано такое обращение: «Весенняя охота на водоплавающую и боровую дичь в Алтайском крае запрещена! Решение не открывать охоту на птиц этой весной принято в Астраханской, Ростовской областях, Забайкальском крае. Весенняя охота не проводилась в Краснодарском крае и Северной Осетии, и это наша общая победа! В Алтайском крае два предыдущих года весенняя охота отменялась после многочисленных обращений ученых и простых граждан к региональным властям. В этом году подписная кампания против открытия весенней охоты, традиционно проводимая в Алтайском крае Геблеровским экологическим обществом, приобрела общероссийский размах. Надеемся, что большой общественный резонанс, который вызвала тема весенней охоты в этом году, будет способствовать исправлению ситуации и постепенному отказу от этой вредной привычки - стрелять птиц по весне. Благодарим всех вас за ваши голоса, и пусть пока не вся Россия опустит ружья, но то, что с каждым годом таких мест появляется все больше, наша общая победа!»

Василий АГАФОНОВ.

Общественный совет при Минприроды выступил за отдельный сбор мусора

На заседании Общественного совета при Минприроды РФ было принято решение рекомендовать Москве, Санкт-Петербургу и другим крупным городам страны отказаться от строительства новых мусоросжигательных заводов и внедрять отдельный сбор мусора. Об этом сообщает Гринпис России.

На заседании высказывалось мнение, что отдельный сбор отходов приведет к улучшению здоровья жителей России, которые будут избавлены от выбросов в атмосферу продуктов сжигания заводов, от свалок и загрязнения подземных вод токсичными стоками с них. При этом внедрение отдельного сбора можно начинать с приема макулатуры, поскольку это наиболее просто и экономически эффективно.

По словам представителя Минприроды Константина Кушнира, выступившего на заседании, готовится проект поправок в закон «Об отходах производства и потребления» и другие законодательные акты, согласно которым производителям товаров в упаковке будет предложено либо наладить прием и переработку тары от своего товара, либо выплачивать утилизационный сбор.

Источник новости: ruus.ru

Арктике нужен специальный режим природопользования

Защита окружающей среды в Арктике обсуждалась на выездном заседании Совета безопасности России, прошедшем 19 мая в правительстве Архангельской области.

По словам полномочного представителя Президента России в Северо-Западном федеральном округе Владимира Булавина, экология Арктики требует особого внимания:

- Экстремальность хозяйственной деятельности в условиях крайнего севера, неразвитость инфраструктуры могут оказать разрушительное воздействие на уникальную природу региона, - подчеркнул полпред.

В 2011-2013 годах из федерального бюджета на работы по очистке Арктики было выделено 1,4 миллиарда рублей. В будущем средств потребуется значительно больше, сообщает пресс-служба губернатора и правительства Архангельской области.

- Защита окружающей среды в Арктике должна предусматривать установление специального режима природопользования и введение более жесткой системы экологических ограничений, стандартов и нормативов, - сказал Владимир Булавин. - Особенно в части загрязнения акватории во время добычи углеводородов.

Приволжская железная дорога может заплатить 600 тысяч рублей за гибель птицы

Сокол-сапсан, занесенный в Красную книгу РФ, погиб от удара током в Палласовском районе, в природном парке «Эльтонский». За этот год это уже второй случай гибели от поражения электрическим током краснокнижной птицы на территории Волгоградской области. В природном парке «Волго-Ахтубинская пойма» первой с начала года жертвой ЛЭП стал орлан-белохвост. На этот раз на линии электропередачи погиб краснокнижный сокол-сапсан. Сокол-сапсан был обнаружен мертвым в ходе специальной организованной рейда с участием президента Союза охраны птиц России руководителя проекта «Птицы и ЛЭП» Андрея Салтыкова, инспекторов Минприроды региона, сотрудников природного парка «Эльтонский» и волгоградских орнитологов. Специалисты обследовали территорию возле линий электропередач, установленных вдоль железной дороги. Только за 2012-2013 годы в Волгоградской области было найдено 39 пернатых, погибших от удара током. Опоры и провода ЛЭП используются птицами для отдыха, слежения за добычей во время охоты и даже обустройства гнезд. Именно поэтому экологи настаивают на оборудовании линий электропередачи специальными птицезащитными устройствами. Заниматься этим должны организации, эксплуатирующие сети. Если говорить о случае в природном парке «Эльтонский», то обеспечить безопасность для птиц должен филиал ОАО «РЖД» «Приволжская железная дорога». По факту гибели редкой птицы составлен акт. В таких случаях экологи высчитывают ущерб, нанесенный окружающей среде исходя из установленных Минприроды РФ нормативов стоимости объектов животного мира, занесенных в Красную книгу России. За гибель сапсана филиал ОАО «РЖД» «Приволжская железная дорога» может заплатить 600 тысячами рублей.

http://krivoie-zerkalo.ru/content/za-gibel-sapsana-pod-volgogradom-privolzhskaya-zheleznaya-doroga-mozhet-zaplatit-600-tysya-0

Забор на Большом Утрише признан незаконным. Один из...

На ООО «Саквож», установившее свой забор в заказнике «Большой Утриш», завели административное дело

Эта информация содержится в ответе Минприроды Краснодарского края ЭкоВахте по Северному Кавказу. Лесной участок, арендованный возле поселка Большой Утриш ООО «Саквож», находится на территории государственного природного комплексного заказника «Большой Утриш» в водоохранной зоне Черного моря. ООО «Саквож», нарушив Лесной кодекс РФ, огородило этот участок со всех сторон капитальным металлическим забором, нарушая право граждан на доступ к землям лесного фонда. Активисты ЭкоВахты зафиксировали этот факт во время общественной экологической инспекции 5 апреля этого года.

Согласно ответу, «на основании обращения Экологической Вахты подведомственным министерству Управлением особо охраняемыми природными территориями Краснодарского края проведено внеплановое патрулирование природного заказника «Большой Утриш», в результате которого на арендуемом ООО «Саквож» земельном участке обнаружено капитальное металлическое ограждение».

По результатам проверки в отношении ООО «Саквож» возбуждено дело об административном правонарушении по статье 8.39 КоАП РФ (Нарушение правил охраны и использования природных ресурсов на особо охраняемых природных территориях), проводится административное расследование. ООО «Саквож» грозит крупный штраф.

Таким образом, ситуация вокруг одного из, казалось бы, незлыбимо стоящих на Утрише заборов сдвинулась с мертвой точки. Хотелось бы надеяться, что дело не окончится штрафом, который ничего не меняет в сути. Необходимо, чтобы незаконно установленный забор был демонтирован. Возможно, после этого и у других предпринимателей лесопользователей убавится желание незаконно огораживать земли - общенародное достояние.

Упомянутый участок в аренде у ООО «Саквож» с 2008 года, с этого же времени вокруг него стоит капитальный забор, однако до недавнего обращения Экологической Вахты государственные органы почему-то это грубейшее нарушение норм Лесного кодекса не замечали.

Татьяна ЛЬВОВА,
Андрей РУДОМАХА.

Экологическая Вахта по Северному Кавказу.
Дополнительная информация: (961)8281628.

Свалки в Сочи: на беззаконие среагировало ФСБ

Управление Росприроднадзора по Краснодарскому краю отреагировало на обращение Экологической Вахты по Северному Кавказу в Минприроды России о том, что в Белореченский район Краснодарского края вывозят из Сочи (в котором накануне Олимпиады официально были закрыты все городские свалки) несортированные и необезвреженные твердые бытовые отходы (ТБО) и сваливают на местную незаконную свалку на берегу реки Белая.

Экологическая Вахта пожаловалась Минприроды России на то, что кубанские чиновники полностью провалили обещанный принцип «ноль отходов», в соответствии с которым в Сочи во время подготовки к Олимпиаде должен был быть организован отдельный сбор ТБО и вывоз за пределы города вторсырья различных видов. На деле же никакой сортировки отходов в Сочи организовано не было. Принадлежащий структурам Олега Дерипаски местный мусоросортировочный комплекс лишь прессует и пакует мусор в полиэтиленовые мешки, которые затем и вывозятся в Белореченский район для захоронения.

Как следует из ответа Росприроднадзора, ситуация намного хуже, чем ее себе представляла ЭкоВахта. Оказалось, что биг-бэги со зловонным содержимым сваливают уже не только на действующей районной свалке, но также и на территории незаконно строящегося полигона ТБО. То есть на одно беззаконие - строительство опасного промышленного объекта без экологической экспертизы и необходимых разрешений - наложилось другое: завод непосредственно на стройплощадку несортированных опасных отходов, которые грозят отравить грунтовые и поверхностные воды в верховьях реки Пснафа (левый приток реки Лаба).

«В феврале 2014 года специалисты Управления приняли участие в оперативно-розыскных мероприятиях, проводимых Управлением Федеральной службы безопасности по Краснодарскому краю в отношении хозяйствующих субъектов, осуществляющих строительство Межмуниципального полигона ТБО и мусоросортировочного комплекса на территории Белореченского района Краснодарского края. По фактам выявленных нарушений специалистами Управления были возбуждены дела об административных правонарушениях, предусмотренных ст. ст. 8.1, 8.2, ч. 1, ст. 8.4, ст. 8.5, ч. 1 ст. 8.21 и ст. 8.41 КоАП РФ», - сообщается в ответе за подписью Романа Молдованова, руководителя Управления Росприроднадзора по Краснодарскому краю.

Г-н Молдованов сообщает, что при проверке т.н. «межмуниципального полигона ТБО» было установлено, что там «эксплуатируется площадка временного накопления отходов, вывозимых с территории г. Сочи», а само строительство ведется с нарушением законодательства об экологической экспертизе. По результатам проверок Белореченский районный суд на 90 суток приостановил деятельность подрядчика стройки - ООО «Спецстроймонтаж», а в отношении ОАО «Крайжилкомресурс», непосредственно виновного в незаконном складировании сочинского мусора, ведется аналогичное административное производство.

Кроме того, Росприроднадзор, как сообщается в письме, проводит административное расследование в отношении ОАО «Сочинский мусороперерабатывающий комплекс» по факту передачи отходов организациям, не имеющим лицензии на обращение с ними.

altapress.ru

О «Брянском лесе», «Придеснянском» и доступности общения с природой

В «Берегину» пришло письмо из города Трубчевск Брянской области. Наш читатель Борис Лозов, бывший сотрудник заповедника «Брянский лес», прислал газету «Брянская правда» со своими нерадостными размышлениями о процессах, происходящих в области с охраняемыми природными территориями. С одной стороны, брянская власть, потакавая застройщикам, урезает и ликвидирует памятники природы в черте Брянска. С другой, его опасения за судьбу заповедника «Брянский лес» вызывают последствия недавних законодательных игр с переводом государственных заповедников в национальные парки, с понижением их статуса.

Лозов напоминает о функциональной разнице между заповедниками и национальными парками, которую классически определил отечественный эколог Н.Ф. Реймерс: «Национальные парки - для отдыха и наслаждений, заповедники - для самой природы и науки». Напоминает, что заповедники - явление чисто российское, не имеющее аналогов на Западе, где охраняемыми природными территориями являются национальные парки и резерваты, и что основы заповедного дела заложены выдающимися отечественными

учеными-классиками. «Покройный Ф.Р. Штильмарк - советский и российский эколог, один из главных участников становления заповедного дела в СССР - как-то заметил, что заповедники правильнее называть не «лабораториями природы», а «лабораториями природы» - природа, предоставленная сама себе, ставит эксперимент, а роль человека здесь сводится только к наблюдению и изучению происходящих в ней процессов».

Беспокойство Бориса Лозова вызывают возможные изменения статуса заповедника «Брянский лес». С одной стороны, непосредственной угрозы этого вроде бы и нет. С другой - вся восточная, боровая часть заповедника «Брянский лес» сильно пострадала в свое время от интенсивных рубок. «Не случайно заповедник был организован не только для сохранения, но и для восстановления природных комплексов Брянского лесного массива. Многие участки и сейчас еще находятся на ранних стадиях сукцессии (восстановления). А значит, легко можно доказать, что заповедник не соответствует «стандартам девственной природы», и - долгие всякую заповедность! Дашь зеленую улицу коттеджам и доход-

ному экотуризму. А там, глядишь, и рубки леса опять начнутся. Четвертьвековой труд по охране и изучению территории пойдет псу под хвост. Хочется заметить, что заповедники - не только материальное, био-географическое, но и духовное наше достояние (сама идея их)».

Предметом беспокойства Лозова стала и новая информация в трубчевской районке - «О создании парка Придеснянский». В ней сообщалось, что губернатор Брянской области Николай Денин встретился с председателем правления ассоциации директоров заповедников и национальных парков России Тихоном Шпиленком и директором заповедника «Брянский лес» Александром Никитенковым. Обсуждалось создание вокруг «Брянского леса» национального парка «Придеснянский» площадью 65 тысяч кв. км, включая 80 км протяженности реки Десны. Это левобережье Десны, территория Трубчевского и Навлинского районов.

«Споры нет, - пишет Лозов, - окружающая заповедник территория выделяется своим биологическим разнообразием, сохранностью ряда биоконцептов и служит экологическим каркасом для самого заповедника. Сохранению

экологического каркаса способствует система заказников («Деснянско-Жеренский», «Скрипкинский», «Будимирская пойма», «Солька» и др.), худо-бедно функцию свою выполняющих.

В 2001 г. все Неруссо-Деснянское полевье было включено в кадастр особо важных природоохраняемых территорий, ему был присвоен статус биосферного резервата. Правда, как отразился новый статус на состоянии природы, никто не заметил. Помню, плавал я когда-то на резиновой лодке по Неруссе, от заповедника до устья - и ни души за 8 часов проплыва. И вот как то решил тряхнуть стариной. И что же? Через каждый час меня останавливали люди на моторных лодках - проверяли, не браконьер ли я. Не слишком ли много охраны на столь малую речушку, по которой в советское время ездить на моторке кому попало запрещалось?».

При этом беспокоит автора, как и других жителей района, социальный аспект, доступность будущего нацпарка для простых людей. По мнению автора, целью отечественных национальных парков (в Жигулях, в Большом Сочи, на Селигере, на Байкале), появившихся в России сравнительно не-

давно - в 70-80 гг., стало как можно более широкое привлечение людей к первозданной красоте природы. В то же время он боится, что новый нацпарк «Придеснянский» не будет доступен жителям по крайней мере Брянской и соседней областей, где доходы людей невелики, и целью нацпарка станет бизнес, обслуживание людей с доходами выше среднего, а это значит, что начнет развиваться инфраструктура: гостиницы, коттеджи, бани, дороги... В свою очередь, это повредит природе Неруссо-Деснянского полевья - труднодоступного уголка Брянщины.

По мнению автора, «упомятому варианту есть альтернатива, разработанная брянскими учеными, - парк в пределах Брянского района, пусть и уступающий по своим достопримечательностям Неруссо-Деснянскому полевью, но доступный для посещения горожанами. Конечно, заманчиво полюбоваться летящими в зареве заката белыми цаплями, подглядеть на реке охоту скопы-рыболова, увидеть с Будимирского холма сразу 17 черных аистов... Но для этого вовсе не обязательно создавать национальный парк. А создавать его нужно там, где он нужнее людям».

Прощайте, скалистые горы?

Полуострова Рыбачий и Средний нуждаются в защите

Природоохранные организации и научные общества Мурманской области обращаются с открытым письмом к Председателю Попечительского Совета Русского географического общества В.В.Путину, Президенту Русского географического общества С.К.Шойгу, Командующему Северным флотом В.И.Королеву, Начальнику Пограничного управления ФСБ России по Мурманской области С.В. Кудряшова, и.о. Губернатора Мурманской области М.В.Ковтун с письмом о необходимости принятия срочных мер по спасению природных и исторических ценностей на полуостровах Рыбачий и Средний в Мурманской области...

«На полуостровах Рыбачий и Средний в одном месте сошлись история планеты Земля, история освоения северных рубежей России, память о подвиге нашего народа в годы Великой Отечественной войны, уникальная флористическая и геологическая ценность. Все это может быть безвозвратно утрачено в самое ближайшее время.

Территория полуостровов была закрыта в течение нескольких послевоенных десятилетий. Тем самым Северный флот и Пограничные войска сохранили эту землю от разграбления и уничтожения. Но несколько лет назад режим погранзоны был снят. И сегодня ситуация такова, что даже учения с боевыми стрельбами и высадками десанта не

наносит такого ущерба экосистемам и памятникам истории, как нашествие диких (в буквальном смысле слова!) туристов, «черных копателей», браконьеров.

Правительство Мурманской области заявляло о понимании этих проблем и готовности создать особо охраняемую природную территорию (ООПТ), которая взяла бы на себя задачу сохранения природных и исторических ценностей. По его предложению специалисты научных и природоохранительных организаций разработали проект природного парка, который был высоко оценен как сочетающий сохранение природы с развитием цивилизованного, экологически ответственного туризма и патриотического воспитания.

Но вскоре, столкнувшись с проблемами согласования границ природного парка с Северным флотом, региональная власть предпочла исключить все объекты на спорных территориях из границ ООПТ. Это те самые природные и исторические ценности, которые исчезнут в течение нескольких лет, если защиты не будет. За пределами природного парка остаются и хребет Муста-Тунтури - музей памяти и воинской доблести под открытым небом. По сути, готовится к утверждению природный парк, не сохраняющий ни уникальные объекты приро-

ды, ни память о Великой Отечественной войне. Зато создается возможность сбора платы за проезд и размещения туристических лагерей на исключенных из территории парка участках - тех самых, которые как раз и требуют охраны.

Для сохранения полуостровов Рыбачий и Средний нужно согласовать такие границы ООПТ, чтобы они охраняли национальное достояние. Нет противоречий между сохранением природных и исторических ценностей, развитием экологического туризма и задачами боевой подготовки и охраны границы. В течение многих лет учения армии и флота не привели к уничтожению ценных природных и исторических объектов полуостровов, поэтому нет никакой необходимости исключать эти объекты из состава природного парка. Достаточно лишь предусмотреть выполнение задач Вооруженных Сил и Пограничных войск в режиме и зонировании этой ООПТ. Режим секретности и ограничение доступа на те участки, где проводятся учения, также не являются серьезной проблемой, что подтверждается «мирным сосуществованием» военных, пограничников, туристов и ученых на протяжении последних лет.

Эти полуострова ценнейшей отстояли тысячи советских воинов, их называли гранитным линкором. Здесь роди-



лись песня «Прощайте, скалистые горы» и поэма «Сын артиллериста». На хребте Муста-Тунтури есть знаменитая высота «Погранзнак» - единственный участок фронта на западной границе СССР, который не переступили немецко-фашистские войска. Вероятно, это единственное место, где почти нетронутыми временем сохранились укрепления, блиндажи, ходы сообщения, а земля нашпигована осколками. Рядом - окаменелые сине-зеленые водоросли - строматолиты, создавшие кислородную атмосферу на планете Земля, возраст которых исчисляется миллиардом лет; уникальные растения, обитающие в России только здесь; тундровые лужайки, где на нескольких квадратных метрах теснятся более

десять краснокнижных растений; самые крупные на севере Европейской части России птичьи базары; уникальные скальные рисунки, сделанные рукой древнего человека.

Все это - наша история и национальное достояние. Помогите сохранить их!».

Под письмом подписались Кольский центр охраны дикой природы, Кольский экологический центр, Мурманское отделение Русского ботанического общества, Кольское отделение Российского минералогического общества.

КОНТАКТЫ:
Ольга ПЕТРОВА
(Кольский центр охраны дикой природы):
olechka.v.petrova@gmail.com
На фото: суровая красота северных рубежей России.

«Письмо экологу» - акция поддержки Евгения Витишко

Наш коллега Евгений Витишко из «Экологической Вахты по Северному Кавказу» находится сейчас в Тамбовской колонии-поселении. Занимаясь исследованием дела о захвате уникальных приморских лесов под строительство дачи губернатора Ткачёва, Евгений был осужден по сфабрикованному делу о «порче забора».

Суд приговорил Евгения к трем годам в колонии-поселении. Опытный геолог и гидролог Витишко, который много лет посвятил защите природы Кавказа, даже в заключении продолжает общаться с коллегами, следить

за всеми экологическими новостями, хочет работать и заниматься защитой окружающей среды.

Сегодня мы просим вас написать Евгению ваши слова поддержки! Ведь весточки от людей, которые понимают несправедливость приговора и важность борьбы с чиновничьим беспределом, как глоток воздуха для экоактивиста. Мы лично отвезем все письма ему в колонию.

Отправить ему письмо можно на этой странице: https://act.greenpeace.org/ea-action?action?ea_client_id=1863&ea_campaign_id=27708

Поддержите Евгения! Любая весточка из внешнего мира - это событие. Важно показать, что в нашей стране есть честные люди, понимающие суть происходящих вещей. Напишите письмо в колонию-поселение, мы соберем, распечатаем и отправим письма с ближайшей оказией. Свободу Евгению Витишко! Чтобы получить ответ, укажите в тексте свой почтовый адрес. Спасибо вам!

С уважением,
руководитель
Интернет-отдела
Гринпис России
Алексей КИСЕЛЕВ.



Парк как дыхание

Александр Иванов: «Превращать парки в инструмент для зарабатывания денег? Ни в одной стране мира об этом даже не думают».

В последнее время мы часто слышим, что парки становятся убыточными для городского хозяйства. Что содержать эти территории, не дающие дохода, казне становится накладно. Поэтому нужно придумать систему, которая бы их содержала. Людям, протестующим против строительства в парках очередного торгово-развлекательного центра, обычно говорят: «Вы посмотрите, какой старый, заросший этот парк, новый объект вдохнет в него новую жизнь! Вы что, не хотите, чтобы город развивался?» Насколько эффективен такой подход и каков мировой опыт содержания парковых территорий? Об этом интервью с кандидатом экономических наук, доцентом кафедры ЮНЕСКО Нижегородского Архитектурно-строительного университета Александром ИВАНОВЫМ.

- Современные тенденции развития городов диктуют требования и к паркам. Что такое парк в современном городе, какие требования к нему предъявляются?

- Парк - активный элемент городского пространства. Что это значит? Если раньше парки были интересны тем, что там могли быть организованы развлечения, то в последнее время стало очевидно, что важнейшее качество парка - возможность общения с природой. Потому что именно живой природы так не хватает в больших городах. Меняется образ парка, меняется и поведение в нем людей. Раньше человек скорее отдавал себя в руки организаторов развлечений, а сейчас он сам организует свое общение с природой. Может просто лежать на траве, гулять, передвигаться на велосипеде, роликах. И все это с главной целью - общение с природой. С миром нетехногенным. А уж когда человек общается с белками, утками, лебедями... Это другой уровень общения с природой. Просыпаются сопричастность и ответственность. Эти минуты, особенно для детей, запоминаются надолго. Одно дело, когда природа - что-то внешнее, и другое - когда с ней взаимодействуешь, видишь ее отклик. В этом смысле любые представители фауны очень значимы для парка.

Что касается развлечений, то нужно понимать, что лучшие парки аттракционов - это парки специализированные. Ради этих забав, которые сопровождаются огромным выбросом адреналина, создаются специальные условия. Предполагается, что люди в парках развлечений проведут значительное время. Может, день, а может, несколько дней. Получат незабываемые впечатления. Второй раз подобные впечатления они захотят получить, может, через месяц. А может, через год. Именно специализированные таких заведений - их яркая особенность. Когда нижегородцы посещают аквапарк в Казани, они понимают, что набор впечатлений уникален. И с этой уникальностью не обязательно сталкиваться регулярно. Это не то, что нужно каждый день. Вот к этому, мне кажется, пришло человечество в последние 20-30 лет.

Такие объекты возникают не на всех территориях. Рядом с Парижем возник Диснейленд, а рядом с Нью-Йорком - нет. Специализация возникает у южных приморских городов: открытые аквапарки. Но принципиально, что эти объекты некаждодневны! В отличие от обычных

парков, где человек может бывать каждый день, и, возможно, не по одному разу. Это как дыхание. Человек - дитя природы и должен регулярно бывать на природе. А в городе он это может сделать, только зайдя в парк. В отличие от дорогостоящих специализированных развлечений, парки - естественная необходимость.

- Иными словами, парк и аквапарк - не одно и то же!

- Да, специализации, мне кажется, принадлежит будущее. А вот смешивание в одном флаконе и природы, и развлечений постепенно будет уходить.

- Как решается проблема содержания парков в мире? Может ли парк зарабатывать? Насколько затратно для, скажем, небогатого городского бюджета вкладываться в развитие парков?

- Везде в мире парки содержатся за счет муниципального бюджета, ведь органы местного самоуправления отвечают за экологическое благополучие населения. Это норма и для России, и для европейских государств. Превращать парки в инструмент для зарабатывания денег неприемлемо. В большинстве европейских стран об этом не думают. Вопрос в том, а могут ли страны с умеренными доходами населения, с небогатыми муниципалитетами позволить себе содержать различные внутригородские парки. Да, это вполне реально. Есть другие экономические инструменты, которые позволяют содержать парки за счет муниципального бюджета.

Каждый парк влияет на ту или иную прилегающую территорию. И чем лучше парк, тем больше скажется это влияние. Подобно тому, как прибрежные территории в городах - у моря, у крупных рек - привлекательны для размещения жилой и нежилой недвижимости и повышают ее стоимость примерно на 20-30 процентов, так же растет и стоимость недвижимости, расположенной рядом с крупными зелеными массивами. И там, где бюджеты муниципалитетов формируются за счет налогов на недвижимость, получают дополнительные доходы - инструменты, можно сказать, обогащения - за счет хороших парков. Более высокая стоимость недвижимости в окрестностях таких парков - по сути, дополнительный доход для муниципалитетов. В дальнейшем эти средства могут расходоваться на содержание таких парков.

Гонконг, создавший непрерывную сеть парков и особо охраняемых территорий, затратил на это довольно большие бюджетные средства. Улучшив условия проживания, тем самым сделал недвижимость более дорогой, теперь он возвращает эти деньги за счет налога на недвижимость. А нужно сказать, что налог на недвижимость - это исключительный налог, который на сто процентов поступает в органы местного самоуправления в России. Это и общемировая практика.

А другой инструмент - повышение инвестиционной привлекательности за счет создания условий для проживания и бизнеса. И это тоже причина, чтобы поддерживать городские парки в хорошем состоянии. Много парков - город привлекателен для бизнеса, для тех, кто будет покупать там квартиры или дома. В результате город будет развиваться и все больше и больше заботиться о своих парках.

- А какой бизнес может существовать в парках?

- Можно обратиться к московскому опыту обновленного парка Горького. Поначалу казалось, что вообще он может обойтись без того, чтобы приглашать какой-то бизнес. А сейчас, в конечном счете, найден баланс между бесплатным отдыхом и отдыхом активным, но платным. Например, парки создают территории для пляжного волейбола или иных видов активного отдыха, специальные площадки для роликовых коньков. Нужно искать такие активные виды отдыха, распространенные среди молодежи, например, скейт-дром. Он может быть компактным, интересным, с зонами экстрим-отдыха. Надо думать. По крайней мере, московский и зарубежный опыт имеется.

Современный отдых в парках отличается от отдыха на аттракционах, когда человека как песчинку просто помещают в какое-то место и вызывают у него бурю эмоций. Это уходит. Сейчас интересным считается отдых, когда люди ведут себя активно, творчески, узнают свои физические и интеллектуальные возможности. Проявляют себя как личность. В этом смысле парк должен развивать нацию, развивать горожан. Как и в любой другой деятельности, мы должны отвечать за тех людей, которые соприкасаются с общественным пространством. Если общественное пространство помогает человеку развиваться, то это инструмент укрепления его здоровья, улучшения коммуникации с другими людьми, может быть, даже повышения профессиональных качеств. А если это просто инструмент для выколачивания денег... Вряд ли город, думающий о своем будущем, отдаст предпочтение выколачиванию денег из граждан.

- Выколачивание денег противоположно оздоровлению граждан, которое могут дать городские парки, - это понятно. Но вот вы сказали - развивать нацию. Может, судя по парку Горького в Москве, это и должна быть специфика российских парков? Ведь в игровом, подвижном или интеллектуальном общении человек и отдыхает, и уз-

нает о себе и мире новое...

- Мы сами должны формировать специфику, думать в первую очередь над тем, чтобы сформировать тип современного горожанина, опираясь на наши традиции. Наш Нижний - инженерно-технический город, он связан с развитием автомобильной промышленности, радиотехники, радиофизики, речного флота и авиации. А с другой стороны - город сохраняет наследие Минина и Пожарского. Парки как один из элементов общественных пространств могли бы делать нашу молодежь интеллектуально и физически развитой. Мы должны такого рода стратегию формировать и предлагать обществу. И если это примут жители, в частности, Автозаводского района, то это будет здорово. (Напомним, что сейчас власти собираются впустить в Автозаводский парк строительный бизнес и построить два аквапарка и крытый стадион - авт.).

- Что общество получит от этого в конечном счете?

- С одной стороны, парк - это место отдыха. С другой - это огромное количество увлеченных людей! Люди сидят, играют в шахматы, шашки, домино. Проходя мимо парка, ты понимаешь, что это отдельный мир, где люди увлечены совместной деятельностью, пусть не очень серьезной, но то, что они вместе проводят много времени, мне кажется, крайне важно. Это изменяет поколения и просто создает у людей хорошее настроение. Кажется, что такого - пришел вместе с внуком пожилой человек. Посмотрел, как играют в домино, может, сам поучаствовал. Вернулся, взяв ребенка за руку. Вот это настроение умиротворения, ощущения близости к людям и к природе незримо меняет климат в городе, делает его более человечным. Парки - это важная сторона нашей жизни! Убрав их - поймешь, чего мы лишились. Нужно трепетно относиться к паркам и не ставить перед ними чересчур сложных задач. Сложные задачи другими средствами решаются.

- В Нижнем мы часто слышим: «Парк стал старый, заросший, его надо обновить: построить там развлекательный центр, заменить деревья». Такой подход к развитию парков соответствует мировому опыту? И вообще - как понимать словосочетание «заросший парк»?

- Все термины, которые вы привели, не соответствуют современным научным представлениям. Более того, они не соответствуют представлениям великолепной ботанической школы, которая сформировалась у нас в Нижнем Новгороде усилиями Александра Камилевича Ибрагимова, долгие годы возглавлявшего Нижегородский ботанический сад, и его предшественников и коллег. Замечательные методисты до сих пор работают в этом направлении в государственном университете. Современные представления о парке заключаются в том, что очень важно сохранять в парках природную, «диковую»

часть, которая способна самоподдерживаться, сохранять природную жизнь на протяжении всего сезона. Чтобы не было вывоза из парка листьев и древесных отходов. Ведь это органические вещества, извлеченные из наших очень бедных почв, они должны принадлежать паркам. Нужно организовать эксплуатацию парков таким образом, чтобы они не теряли органические вещества, не теряли подрост, который бы служил источником поддержания самих парков и, возможно, источником посадочного материала. Далеко не каждый парк может быть источником посадочного материала, как, скажем, ботанический сад. Но главное - это то, что в парках должны работать специалисты-ботаники, а не менеджеры. Они могли бы организовывать озеленение не только парков, но и прилегающих территорий.

Нужно, чтобы в одних руках находилась и организация природопользования и на пришкольных участках, в детских садах, и в парках. Это можно было в случае какого-то строительства пересаживать деревья вместо того, чтобы их уничтожать и говорить о так называемом компенсационном озеленении. Идея компенсационного озеленения совершенно несостоятельна. Тот, кто уничтожает деревья, кустарники, другие зеленые насаждения, не использует пустыри, где действительно нужно озеленение. Компенсационное озеленение сводится лишь к переуплотнению уже существующих зеленых территорий, а значит, нарушению экологического равновесия и на этих территориях. Если парки будут находиться в руках ботаников, затраты на их содержание будут минимальными. Сама природа побеспокоится о том, чтобы эта экологическая система жила.

Многие сегодня хотят видеть в парках английские ландшафтные дизайнерские работы. Но вместо того, чтобы любоваться рукотворными заморскими пейзажами, лучше создавать свои, отечественные природные системы, которые будут населять наши же отечественные флора и фауна. Нам это ближе, нам легче это любить. Конечно, ландшафтные парки тоже имеют право на существование. Но у городских парков, в которых в первую очередь нуждается современный горожанин, - другая роль. Это не знакомство с экзотикой, искусством ландшафтного дизайна, а в первую очередь - отдых в уголке родной природы, полное расслабление в ней.

Поэтому, я думаю, «заросший парк» - это хороший парк. Он отличается большим биоразнообразием и полнотой. В нем есть и травы, и кустарники, и деревья. Это прекрасное место для разнообразной фауны - от микроорганизмов, дождевых червей, улиток до лягушек, ящериц. В общем, всего, что природа может сочетать в той или иной своей экосистеме. А это - прекрасная основа для того, чтобы этот парк поддерживал и - в какой-то мере - содержал бы сам себя.

**Беседовала
Вероника ГЕНКИНА.**



Вести из общественной приемной

С февраля при экоцентре «Дронт» работает общественная приемная «Защити свои экологические права». Половина обращений нижегородцев касается проблем с озеленением в Нижнем Новгороде. В частности, при проведении пресловутого благоустройства. Жители переживают из-за рубок деревьев, варварского обращения с газонами. В марте сотрудники общественной приемной даже провели рейд по центральным улицам Нижнего и за час зафиксировали 17 нарушений: повреждения деревьев и кустарников техникой при уборке снега, склады песко-соляной смеси прямо на газонах, незалеченные старые раны на деревьях и прочее. Экологи не сомневаются, что подобный рейд с похожими результатами можно было провести на любой улице города - городское благоустройство часто совершает второпях и абсолютно не задумываясь о природе. Инспекция административно-технического надзора настроена в отношении этих нарушений благодушно, а точнее - наплеватьски.

Разумеется, остро реагируют нижегородцы на неожиданные массовые вырубки деревьев на Слуде и в Сормовском парке. В этом направлении сотрудники приемной работают с правоохранительными, в том числе, следственными органами.

При реализации проекта используются средства государственной поддержки, выделенные в качестве гранта в соответствии с распоряжением Президента Российской Федерации от 18.09.2013 № 348-рп и на основании конкурса, проведенного Общероссийским общественным движением «Гражданское достоинство».

Телефон общественной приемной +7 (951) 901-2-901.

Залюбить до смерти

Вряд ли кто-то решится обвинить городское руководство в том, что оно не любит природу. Да и сами руководители постоянно заботятся о природе в городе - то дерево посадят, то мусор на Гребном канале соберут.

Однако месяцем по благоустройству показал, что зачастую любовь эта носит вполне извращенный характер. В результате ее проявления природе в городе наносится серьезный ущерб, иногда приводящий даже к уничтожению ее еще чудом сохранившихся кусочков.

Во время проходивших по всему городу субботников их участники активно благоустроивали скверы и газоны, убирая различный накопившийся за зиму мусор. Дело хорошее. Но по непонятным для грамотного человека причинам к категории «мусор» была отнесена так называемая почвенная подстилка, состоящая преимущественно из прошлогодней травы и опавшей листвы деревьев. Именно эта подстилка служит источником питательных веществ для почвы, благодаря ей земля получает ту самую органику, из которой (после соответствующей переработки ее дождевыми червями и прочими почвенными обитателями) в дальнейшем и образуются столь радующие нас растения. Если же ее убирать, то ждать хороших зеленых газонов уже не приходится.

И вот именно эта подстилка (а вовсе не бутылки и пивные банки) и составила основную часть так называемого «мусора», который в тысячах и тысячах мешков был вывезен на полигон бытовых отходов. Районы даже гордились, рапортуя, кем сколько КАМазов с таким «мусором» было вывезено. И некоторые руководители (например, руководство Канавинского района) перед телекамерами журналистов энергично сгребали и упаковывали прошлогоднюю листву, показывая нижегородцам пример своей любви к природе.

Мало того, что горожане собственными руками вредили своим же газонам, так они же еще и заплатили за это. Ведь за захоронение каждого кубометра этого «мусора» было заплачено из городского бюджета, то есть из денег, на которые можно было бы сделать что-то полезное для жителей. Хотя, с точки зрения освоения бюджетных средств, поток КАМазов, конечно, был вполне эффективным процессом, может быть, даже кому-то очень выгодным. Между тем, в бюджете города катастрофически не хватает денег, в том числе и на проявление любви к окружающей нас природе. Например, администрация Советского района на вопрос, когда будут залечены раны на деревьях, нанесенные снегоуборочной техникой при зимнем «благоустройстве», ответила, что залечивать эти раны не будут, потому что в бюджете на это денег нет. И вся любовь...

Конечно, можно было бы предположить, что такая «забота» происходит просто из-за массовой экологической безграмотности наших городских руководителей. Ну не знают они, что там как происходит в природе, что-то в школе не доучили... Увы, сплать на незнание вряд ли получится. Предвидя такое обострение «любви к природе» во время субботников, экологический центр «Дронт» заранее обратился к администрации города, администрациям всех районов Нижнего Новгорода, а также в городские структуры, наиболее активно участвующие в организации и проведении субботников (управление по благоустройству, департамент образования, департамент культуры) с разъяснением недопустимости сгребания листвы, причем не только с точки зрения элементарной экологической грамотности. Ведь и святое святых для чиновников - благоустроительные Правила - «не рекомендуют» сгребать листву. Но, увы, истинная любовь слепа и глуха к доводам разума, и уж если городские власти взяли любить парки и газоны...

Во всей этой любовной истории есть только одно маленькое светлое пятнышко, эдакая ложка меда в бочке дегтя. Впервые в истории городских субботников по инициативе Попечительского совета парка им. Кулибина и при полном одобрении и понимании со стороны администрации Нижегородского района во время субботника в Кулибинском парке никто не сдирал подстилку с газонов. А настоящий «реальный» мусор собирали отдельно, по фракциям и последовал он не на полигон на захоронение (что, собственно, является только перемещением мусора из одного места в другое), а был отправлен на переработку. Первый раз за все субботниковское время после субботника мусора стало действительно меньше!

Остается только надеяться, что в следующем году городские власти сумеют обуздать свои чувства и их любовь к природе будет более разумной.

Асхат КАЮМОВ.

Склоны «не видят», но уничтожают

В преддверии летнего сезона экологический центр «Дронт» напомнил администрации Нижнего Новгорода о недопустимости постоянного выкашивания травы на нижегородских склонах.

Уже несколько лет в области действует норма, что трава в населенных пунктах не имеет права быть выше 15 см (закон Нижегородской области № 144-З «Об обеспечении чистоты и порядка на территории Нижегородской области»). Нижегородские экологи сразу же забили тревогу - ведь такая регулярная «стрижка» означает медленное уничтожение городских экосистем. Особенно вредно частое кошение для склонов. Интенсивное кошение травостоя на склонах приводит к негативным последствиям: утрачиваются эстетические и средоохранительные качества естественного травяного покрова, резко снижается биоразнообразие городской флоры и фауны, активизируются процессы эрозии почвы, вплоть до оползней.

Поэтому в 2013 году специально для того, чтобы предотвратить деградацию травяного покрова на склонах, в 144-й закон по инициативе экологов были внесены изменения. Сейчас, согласно статье 11, п. 6 данного закона, высота травяного покрова на территории населенных пунктов не должна превышать 15 см, но за исключением некоторых территорий, в том числе «склонов оврагов и рек».

Однако в прошлом, 2013 году в Нижнем Новгороде эти требо-

вания закона не исполнялись, траву на склонах оврагов и рек продолжали стричь. Негативные последствия этого явления видны невооруженным глазом: практически на всех склонах можно наблюдать разного размера проплешины и другие симптомы эрозии, в том числе на Кремлевском холме, являющемся визитной карточкой города. То же относится и к склону под набережной Федоровского: несмотря на то, что этот склон покрыт геосеткой, частое кошение привело к тому, что этой весной геосетка обнажилась во многих местах, потому что травостой деградирует и корни травы не могут удержать почву в ячейках.

Когда в прошлом году экологи попробовали напомнить об изменении в законе, которые позволяют избавиться хотя бы склоны от кошения нальсо, оказалось, что у администрации Нижнего Новгорода и конкретно у управления благоустройства, свое понимание того, что такое «склоны оврагов и рек». А именно, что никаких склонов оврагов и рек будто и нет, а есть некие «объекты озеленения» - так они назвали, например, Похвалинский съезд и набережную Федоровского.

Чтобы прояснить этот вопрос, экоцентр «Дронт» обратился к высококвалифицированному специалисту в этой области Борису Исаевичу Фридману, кандидату геолого-минералогических наук, доценту кафедры физической

географии и геоэкологического образования Нижегородского государственного педагогического университета, члену Нижегородского регионального отделения ВОО «Русское географическое общество». Он подготовил справку о том, какие территории в Нижнем Новгороде следует относить к категории «склоны рек и оврагов».

Из справки однозначно следует, что весь Нижегородский окско-волжский откос, включающий в себя в том числе и Кремлевский холм, и склон под набережной Федоровского, и склоны под автостанцией на площади Лядова, и другие, подпадают под категорию «склоны рек», т.к. это склоны Оки и Волги. Также из справки следует, что все склоны в нагорной части Нижнего Новгорода, включая городские съезды (Ивановский, Зеленский, Похвалинский и др.), подпадают под категорию «склоны оврагов». При этом, кстати, не важно, является ли овраг естественным или частично искусственным образованием (как, например, Зеленский съезд), поскольку природные процессы везде идут одинаково.

Мы надеемся, что в этом году закон «Об обеспечении чистоты и порядка» будет исполняться и нижегородцы не будут больше любоваться на лысые склоны.

Татьяна ЛЕВАШОВА,
руководитель общественной приемной.

Белые пятна на карте города

Чтобы совершить географическое открытие, в наше время не нужно ехать куда-нибудь на Амазонку - там-то все уже давно открыто. Зато можно прогуляться по родному Нижнему Новгороду и обнаружить «белые пятна».

Например, недавно было обнаружено целое озеро, расположенное между улицами Украинская и Чонгарская в Канавинском районе. Точнее говоря, местные-то жители давно знают, что у них тут озеро. Даже рыбу в нем ловят. А вот для городской администрации наличие озера стало сюрпризом, который они ни в какую не хотят признавать за реальность.

Озера нет на Генеральном плане города. Этот участок даже получил зонирование Жм-З (зона многоквартирной высокоплотной многоэтажной застройки). И уже идет строительство здесь огромного жилого комплекса.

Перед строительством, кстати, проводились инженерно-геодезические и инженерно-геологические изыскания. Но при этом озеро не было обнаружено. Обнаружили только «заболоченную территорию» с высоким уровнем грунтовых вод (да, согласимся, уровень грунтовых вод очень высокий - аж несколько

метров над землей).

Но озеро есть. Есть оно на космоснимках. Отмечено оно на разных картах Нижнего Новгорода - складных, настенных, электронных. И, самое главное, оно есть в реальности. Местные жители уже давно ведут борьбу за свое озеро. Они обращались во все возможные инстанции и уже получили массу отписок.

Общественная приемная «Защити свои экологические права» при Экологическом центре «Дронт» тоже включилась в борьбу за спасение озера, чтобы поддержать активных граждан.

Однако на Генплане озеро на Украинской появится, только если «уполномоченный орган» предоставит данные с указанием «средне-многолетнего уреза водного объекта». То есть предполагается, что кто-то должен был много лет наблюдать за урезом воды. А если по каким-то причинам такие исследования не проводились, то озеро на генплане так и не появится. И Департамент градостроительного развития и архитектуры так и будет считать его, вопреки всему, «заболоченной территорией».

Не исключено, что на карте города еще много таких «белых пятен», просто взволнованные жите-

ли не позвонили в общественную приемную. Может, стоит объявить премию за географические открытия на территории города? Возможно, тогда у чиновников появился бы стимул «заметить» озеро.

Пока же в соревновании «Бюрократия» против «Здравого смысла» бюрократия бодро ведет - 1:0.

К черту реальность, да здравствует бюрократия!

P.S. Пока готовился материал, мы получили еще один ответ из департамента градостроительства: озеро в Московском районе Нижнего Новгорода тоже является не озером, а площадкой для строительства многоуровневой парковки. По тем же основаниям: в Генплане нету. Пишем в прокуратуру! Если в Генплане нету двух озер, находящихся на территории Нижнего Новгорода, значит, этот документ сделан плохо, некачественно, и деньги налогоплательщиков, на которые он сделан, надо вернуть. Взыскав то ли с исполнителя, то ли с тех, кто рассматривал и принимал документ, в котором не отражены объекты, существующие на картах и, главное, на местности.

Асхат КАЮМОВ,
председатель Совета экоцентра «Дронт».



Очередной номер бюллетеня Союза «За химическую безопасность», издаваемого д.х.н. Львом Федоровым, посвящен вопросу - что будет с природой, в частности с охраняемыми природными территориями, и с экологической ситуацией в Крыму после присоединения его к России?



Экологические проблемы Крыма

Крым сегодня - темное пятно. Украинским и международным экологическим организациям практически невозможно сейчас работать в Крыму. Российским экоорганизациям там пока тяжело работать по тем же причинам. И все же местные экологов обществу есть, есть активисты, есть просто неравнодушные жители, которые любят природу.

Начну с хорошего. Крым - самый продвинутый регион с точки зрения альтернативной энергетики. Что любопытно, он опережает по ее доле даже некоторые европейские страны. Свыше 30 % энергообеспечения Крыма дают ветряки и станции на солнечных батареях. Есть и грустный аспект в этом, т.к. эти проекты активно финансировались европейскими структурами (поощрившими отказ Крыма от строительства атомной станции), и неизвестно, сможет ли Россия поддержать эту инфраструктуру на уровне, не говоря уж о том, чтобы развивать.

В Крыму действительно уникальная природа. Здесь есть и буйная растительность Ялты, и горный аскетизм Судака, и степные просторы центрального Крыма, и озера, и два моря (Азовское - самое хрупкое из них), и грязевые вулканы и целебная грязь, и красивейшие пещеры с водопадами - рай для любителя природы.

Шесть заповедников есть на данный момент в Крыму. Крымский природный заповедник с знаменитыми Лебяжьими островами находится возле Алупки.

Ялтинский горно-лесной заповедник хранит в себе до 70 % горной флоры Крыма, находится, очевидно, около Ялты.

Еще один заповедник недалеко от Ялты - мыс Мартьян. Акцент этого заповедника - сохранение морских обитателей.

Карадагский заповедник у Феодосии известен не только своими обитателями, но и удивительным рельефом, образованным вулканической активностью в прошлом, который сам по себе - чудо природы.

В Казантипском заповеднике мне довелось не раз бывать. Одно из красивейших мест на планете. Находится в Ленинском районе Крыма.

И недалеко от него, на Керченском полуострове есть Опускский заповедник, в котором можно найти много птиц, занесенных в Красную книгу.

Перейдем к экологическим проблемам Крыма. Я бы выделил такие.

ЭРОЗИЯ ПОЧВЫ, ЗАСОЛЕНИЕ, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА

В степных районах всегда вести сельскохозяйственную деятельность было непросто. Опыт освоения целины показал, что с природой воевать сложно. Крымский водоканал, который привел воду в центральную часть полуострова, вызвал и процессы засоления земель, стали появляться болота. Уровень плодородного слоя почвы - гумуса - последние годы неуклонно снижался. Почва банально выдувается ветрами.

Здесь придется очень серьезно менять принципы хозяйственной деятельности. Высаживать защитные пояса деревьев и кустарников вокруг полей, чтобы предотвращать эрозию.

Менять принципы орошения.

Кстати, сам канал в довольно плохом состоянии, загрязнен, местами заболочен, местами становится сам источником болот. И, что еще хуже, становится причиной появления солончаков.

Еще одна проблема от сельскохозяйственной деятельности - обильное использование пестицидов. Воды, в т.ч. даже грунтовые, весьма загрязнены, а вода в Крыму на вес золота.

Отдельно здесь нужно упомянуть проблему Азова. Из-за отходов, попадающих в реки, в Азове серьезно изменился химический состав воды, что приводит к исчезновению рыб. Когда-то богатое ресурсами море превращается в пустыню.

ПРОМЫШЛЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ, ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЕННЫМИ

В Крыму действует ряд предприятий химической промышленности. Далеко не все из них спешат соблюдать минимальные экологические регламенты. Выбросы здесь не редкость. В результате часто страдает туристическая сфера, выбросы случаются и в море.

Отдельная проблема - военные, которые всегда стараются минимизировать внешний контроль, собственных экослужб у военных нет, а денег на нормальную утилизацию боеприпасов, техники часто нет. Поэтому море, к сожалению, становится единственным источником утилизации для военных.

Плюс есть и советское наследие. Много отходов лежит на дне Черного моря замедленной ядовитой бомбой.

ЗАМУСОРИВАНИЕ И ЗАТАПТЫВАНИЕ

Туристы - благо для Крыма. Они - благо и для жемчужин природы Крыма, т.к. помогают своими деньгами от экскурсий сохранять хотя бы некоторые памятники природы. Однако туристы - это еще и мусор, это еще и безответственные туркомпании, которые не всегда правильно эксплуатируют объекты природного наследия. В результате и море, и берег, и природа замусориваются, затапываются и т.п. В Крыму минимум качественных туристических троп. Все в диком состоянии (что нравится, конечно, туристам), но при обильном их наличии превращается в уничтожение этой самой природы.

Отсутствует как таковая индустрия переработки мусора, хотя именно в Крыму можно было бы это организовать - туристы сосредоточены на локальных территориях, в их рамках можно было бы организовать и раздельный сбор мусора, и его переработку.

БРАКОНЬЕРСТВО И ХОЗЯЙСТВОВАНИЕ В ЗАПОВЕДНИКАХ

Некоторое время назад в Крыму была жестоко убита семья егря. Преступление, насколько мне известно, не раскрыто. Браконьерство является серьезной проблемой Крыма. Сюда добавим и не всегда ответственные действия рыбаков, которые сами же обедняют море.

Про скандал со строительством дачки януковичевской в заповедной Ялте все слышали уже. Так что беда в виде строительства дач в местах уникальных - беда не только Краснодарского края, но и Крыма.

БРОДЯЧИЕ СОБАКИ, КОШКИ

В Крыму очень много бездомных собак и кошек. Они вытесняют местные, в том числе и краснокнижные виды и являются антропогенным фактором давления на природу. Эта проблема характерна не только для Крыма, конечно, но здесь она стоит остро еще и потому, что фрагменты дикой природы непосредственно рядом с жильем человека пока еще тут сохранились. И могут исчезнуть, если не предпринять мер.

МОНИТОРИНГ

Отдельная беда - отсутствие системы экологического мониторинга, что в современных условиях вообще-то надо бы делать чуть ли не в автоматическом режиме - как температуру воды выдавать на курортах, так и ее химический состав.

В Крыму есть несколько неплохих зоопарков, часть из них вообще стали знаменитыми, вроде Парка львов или зоопарка в Ялте. Однако и там бывали проблемы. Зоопарк в Ялте периодически пытаются отхватить себе какие-то дельцы, травят животных и создают проблемы владельцу. Почти такая же история и у Парка львов, которому постоянно угрожают, что отберут у него земли.

Красной книги Крыма не существует, хотя работа над этим велась в свое время.

Берегите Крым!

Олег КОЗЫРЕВ,
координатор проекта
«Экоуэлик».

[oleg-kozyrev.livejournal.com](http://www.oleg-kozyrev.livejournal.com)
На фото: виды Крыма.

... ими займется спецподразделение Минприроды РФ

Специальное подразделение будет создано в Министерстве природных ресурсов и экологии. Оно будет заниматься проблемами Крыма. В частности - вопросами водоснабжения региона. Об этом рассказали «РГ» в пресс-службе ведомства.

Как отмечают эксперты, водоснабжение - одна из острых проблем Крыма. Сейчас основным источником поступления воды является Северо-Крымский канал, который ежегодно поставляет в автономии более одного миллиарда кубических метров воды из Днепра. По сути, 83 процента питьевой

воды идет на полуостров через этот канал, а 16 процентов - из подземных источников. Северо-Крымский канал - крупнейшая оросительно-обводнительная система, которая была построена в 1961-1971 годах для орошения полей засушливых районов Крыма. Сейчас она находится на балансе Госводагента Украины. Власти этой страны заявляют, что дальнейший режим эксплуатации канала будет решаться на уровне государства, будет поднят вопрос оплаты за воду жителями Крыма. Также в регионе есть 23 водохранилища общим объемом 399,5

миллиона кубических метров. Сейчас они заполнены наполовину. В сутки Крым потребляет 200 тысяч кубометров воды (из расчета 100 литров в день на человека).

В Министерстве природных ресурсов и экологии России считают, что Северо-Крымский канал не решает всех водных проблем полуострова. За последние 20 лет водоток через него сократился почти в 5 раз. Представители ведомства планируют в ближайшее время посетить Крым, чтобы оценить состояние водохранилищ, определить необхо-

димость проведения ремонтно-восстановительных работ, перспективы заполнения их емкости, разведки запасов подземных вод, ввода в эксплуатацию уже разведенных месторождений. По мнению российских экспертов, можно наладить поставки воды в Крым из реки Кубань. Как отмечает завлабораторией Института водных проблем РАН Владимир Дебольский, для строительства канала мощностью 100 кубометров в секунду понадобится два-три месяца. Возведение дополнительного водохранилища и насосных подстанций может за-

нять примерно полгода. «За короткий срок нам необходимо создать рабочую систему взаимодействия между госорганами полуострова и федеральным центром, оперативно подключить к решению текущих проблем территориальные органы Росводресурсов, Росприроднадзора, Роснедр и других ведомств», - сказал «РГ» министр природных ресурсов и экологии России Сергей Донской.

Марина ГРИЦЮК.

«Российская газета».

<http://www.rg.ru/2014/03/21/krym.html>



Андрей Манченко, последний из могикан, о тофах и Тофаларии

Путешествия в самые запретные уголки нашей необъятной Сибири стали для Андрея Манченко подлинным отрывом от суеты нашей цивилизации. Будучи и художником, и музыкантом, Андрей реализовывает в этнографических изысках свои эстетические наклонности. И если раньше он интересовался этнографией в целом, то в последние лет семь рамки его интересов сузились до наших прибайкальских оленных народностей.

ТОФАЛАРЫ, ЭВЕНКИ, СОЙОТЫ, А ТАКЖЕ МОНГОЛЬСКИЕ ЦААТАНЫ

В Монголии Манченко изучал жизнь цаатанов, кочующих вслед за своими оленями. Жил он и у сойотов в Бурятии, хоть там оленеводство почти прекратило свое существование, но один американец решил его возродить в 1994 году. Этот американец по имени Дэн Пламли стал подлинным единомышленником Андрея. Его деятельность приурочена к международному проекту сохранения тотемических народов. Он закупил оленей в Тофаларии и подарил их сойотам.

В Москве состоялся съезд коренных и малочисленных народов, где многие малочисленные народы обсуждали свои общие проблемы: сохранение языка, быта и традиций. В столице же Тофаларии, Алыгджере, откуда недавно вернулся А. Манченко, впервые после развала Союза на федеральные деньги строят оленеводческую базу.

- Сами местные жители не совсем понимают, зачем им эта оленеводческая ферма, - говорит Андрей, - ведь она опять будет государственной, а значит ничьей. К тому же вся администрация Тофаларии целиком состоит из русских, самих коренных тофов там нет. Может быть, поэтому существуют проблемы недопонимания. Хоть я много лет уже общаюсь с тофами и мне их на самом деле совсем не сложно понять. Например, они забрасывают свои дома в поселке и живут в тайге. Это либо самодельная юрта, либо захудалое зимовье. Вот там они чувствуют себя как надо.

- Андрей, ради чего стоит ездить в такие труднодоступные уголки, как Тофалария?

- Я пытаюсь заниматься практической этнографией, поскольку мне это очень интересно. Для чего выпускаю газету «Первый народ» для тофаларов. Эту многотиражку я делаю дома и распечатываю на принтере, а затем сам же и отсылаю ее в Тофаларию на имя лидеров общин или тем людям, которые просили, чтобы я им ее тоже доставлял. Поскольку в этой газете я стараюсь отражать всю жизнь коренных народов нашей страны, тофам интересно узнавать о малых народах в других уголках нашей родины.

- Почему бывший музыкант Андрей Манченко из рок-группы «Цензор» взялся вдруг делать газету для малочисленных народов?

- Да просто пришла такая мысль, и я взялся за это, поскольку мне это очень интересно. И когда в последний свой приезд туда в июле прошлого года беседовал с одним русским охотником, который заявил мне, что тут есть газетка, которая мутит местный люд, а затем услышал и от тофаларов, которые тоже толком не знали, с кем общаются, что у них сейчас есть своя газета, - мне это было очень приятно слышать. Также нашел там двух местных поэтов, стихи которых отправил на конкурс известного чукотского писателя Юрия Рытхуе в прошлом году, где им вручили премии. Потом я там организовал конкурс детского рисунка. Спонсоров для этого дела мне найти не удалось, но зато мы все же скинулись с друзьями и купили им подарки.

- Ты ездил этим летом в Монголию. И что ты находишь для себя там?

- Теперь я еду в восточную Монголию. Озеро Хубсугул до этого я посещал много раз. Дело в том, что раньше мне казалось, что шаманизм - очень закрытая религия, но сейчас я считаю, что эта самая закрытость и свела его на нет в разных уголках мира. Чтобы понять подлинное мироощущение этих людей, надо обязательно изучать мировоззренческие традиции этих народов. И вплотную соприкоснувшись с этими учениями, я сам оказался подвержен и увлечен ими.

Только шаманизм отражает истинные отношения людей с природой, без всякой исключительности хомо сапиенс. Просто живя всегда в природе, невозможно не воспринимать ее как живое существо. Если жить в Тофаларии и не воспринимать с точки зрения шаманизма весь окружающий мир, то его очень легко разрушить бездумным отношением.

- Там же до сих пор водоемы кишат рыбой, а в любое время медведи могут выйти к озерам. То есть это настоящий полноценный заповедник с человеком в нем, не так ли?

- А в этот раз я заезжал туда странным способом: на бензовозах, которые везут соль на прииски. 15 часов верхом на «Урале». Меня не столько привлекают красоты природы как таковые, сколько тяжелые и удивительнейшие условия существования там людей. Раньше слышал, что территория приисков очень похожа на лунный ландшафт, и когда я попал туда в этот раз, ужаснулся тому, как можно было уничтожить все это великолепие.

Земля там попросту вся перерыта ради поисков золота: и

речки нерестовые там тоже все убиты, поскольку машины их русло используют как дорогу. И видя эти противоречия, где на природе существует золотодобыча, я не могу оставаться равнодушным к судьбе людей. Так что помимо первозданной Тофаларии есть и такая вот квази... Оттуда и охотники уж ушли, и зверь там наверняка не водится, и рыбы там нет. И это достаточно большие территории.

- Слышал, что ты общался чуть ли не с самым последним потомственным оленеводом.

- Действительно, добравшись до Верхней Гутары, я навещал в этот раз оленевода Валерия Халямоева. Он живет с братом и шестилетним

м сыном на огромном гольце прямо в чуме. Ему 60 лет, брату же 55. По старости они получают пенсию в размере тысяча триста рублей. Их зимняя стоянка чуть пониже, а рядом уже стоят вешки, судя по которым там уже начнется золотодобыча на следующий год. В идеале, конечно, тофалары должны получать с этого какую-то компенсацию за использование их земель. Но этого не происходит.

Стадо Валерия включает в себя около 70 оленных голов. Это очень мало, поскольку среди оленшков идет постоянная потеря. Маленькие анайчики (оленьи младенцы) очень редко выживают из-за различных факторов. В основном это, конечно, волки. А у Холямуевых нет даже оружия для защиты стада. Охотятся-то они в тайге ружьями еще времен второй мировой войны, а вот в поселение его не рискуют приносить, поскольку на него нет разрешения. Оформить охотничье ружье как охранный в городе Нижнеудинске для тофов целая проблема. Нужно вылетать вертолетом, собирать справки...

- Оленеводство осталось уделом тех, кто не хочет менять традиции своих предков?

- Действительно, далекому от той жизни человеку очень сложно понять этих кочевников. Ведь они живут в чуме, обмотанном непонятно чем. У них нет даже цельного чехла на этот чум. И когда в тайге сильный дождь, в этом жилище бежит вода со всех сторон. Нет даже нормального котла, чтобы варить пищу.

- Андрей, поскольку ты часто путешествуешь в различные запретные уголки, то не пора ли бы уже написать книгу об этом?

- Пока у меня есть только сайт, который называется etnografia.ru. Там есть исторические материалы о древних народах, их нравах и обычаях. Ощуцаю себя последним из могикан, да и просто не могу быть равнодушным к судьбе своих собратьев.

**Михаил ЮРОВСКИЙ.
На фото сверху: тофалары.**

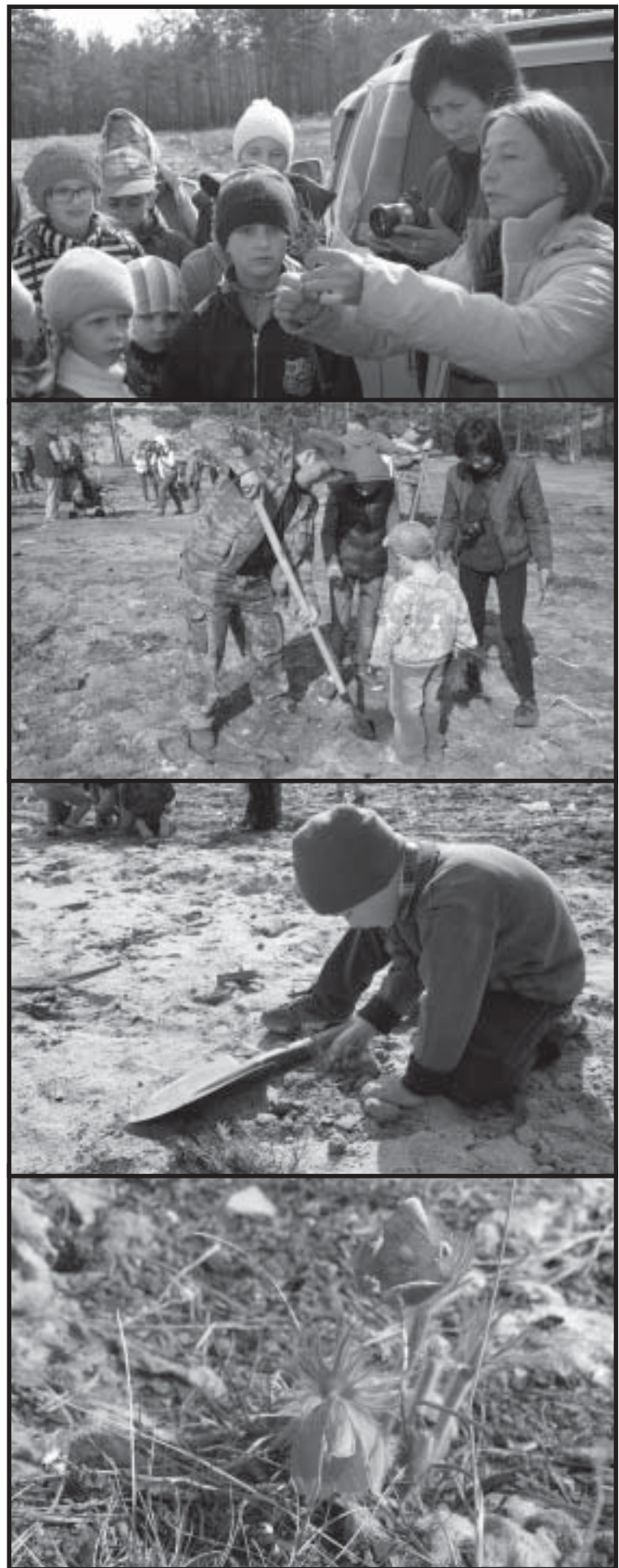
Ольхон - не свалка

10 мая на байкальском острове Ольхон собрались люди-созидатели. Юные танцоры детского образцового ансамбля танца «Фантазия», школьники, учителя Хужирской школы и местные жители высадили больше тысячи сеянцев сосны и лиственницы на территории убранный свалки. Земля, десятки лет страдавшая от мусора, который был убран только осенью 2014, получила возможность обновления благодаря детским рукам. Деревья, которые являются проводниками энергии от Солнца к Земле, восстанавливают энергообмен, почва и вся жизнь в этом месте очистятся. Акцию решено проводить ежегодно и таким образом восстановить лесной фонд острова, который посещают десятки тысяч туристов со всего мира.

Олег ЗУБКОВ.

На фото:

руководитель «Фантазии» Любовь Ильинична Дорохина объясняет технологию посадки саженцев; мы очень рады, что жители Ольхона дружно откликнулись на наше предложение и приходили целыми семьями, с детьми и в хорошем настроении; саженец, посаженный детскими руками, не может не прижиться, он будет расти вместе с ребенком и через несколько лет перегонит в росте того, кто его посадил; удивительное чудо - природа: десятки лет земля была покрыта мусором и бесплодна, но стоило только его убрать, как она ожила, и первыми, конечно, появились подснежники.



Снижение выбросов не ярмо, а стимул

Распоряжением от 2 апреля 2014 Председатель Правительства РФ Дмитрий Медведев поручил обеспечить к 2020 году сокращение объема выбросов парниковых газов до уровня не более 75 % объема 1990 года. Представители общественных экологических организаций давно настаивают на контроле за выбросами парниковых газов и введении платежей за выбросы.

«Выполнение мероприятий, предусмотренных планом, позволит подтвердить последовательность курса российской политики в отношении реализации конечной цели Рамочной конвенции ООН об изменении климата - предотвращения катастрофических последствий его антропогенного изменения, - сообщает пресс-служба Правительства. - Это также позволит обосновать возможные уровни уменьшения объема выбросов парниковых газов при формировании российской позиции на переговорах о подготовке нового климатического соглашения на период после 2020 года, обеспечить условия для перехода на низкоуглеродный (энергоэффективный) путь развития отраслей национальной экономики на период до 2020 года и с перспективой до 2030 года».

Секторы экономики, в которых должны применяться меры по ограничению, снижению или прекращению антропогенных выбросов парниковых газов: энергетика, транспорт, промышленность, сельское хозяйство, лесное хозяйство и удаление отходов. Планом предусматриваются мероприятия по созданию нормативно-правовой базы в сфере углеродного регулирования, выполнению оценки и прогноза объема выбросов парниковых газов, включая оценку потенциала сокращения объема выбросов по секторам экономики, по формированию системы мер государственного регулирования выбросов парниковых газов, требующих предоставления государственных субсидий.

Запланирована детальная оценка и прогноз выбросов на 2020 и 2030 годы. В итоге предполагается, что отчетность и нормативы будут связаны воедино и приняты меры государственного регулирования выбросов парниковых газов. Это должны быть стимулирующие схемы торговли квотами, которые бы давали преимущества тем, кто внедряет новые технологии.

Формирование будущей системы управления выбросами парниковых газов обсуждалось на заседании совместной рабочей группы Министерства экономического развития (МЭР) - «Деловая Россия», которое прошло вскоре после выхода распоряжения.

Еще не сформулировано, каким именно образом будет осуществляться регулирование выбросов парниковых газов (ПГ) внутри страны - с помощью налоговой или рыночной систем. По мнению экспертов, можно предположить, что некоторая часть выбросов будет регулироваться с помощью рыночных механизмов, наподобие углеродного рынка. Скорее всего, это будет внутренняя система, удобная, прежде всего, для российского бизнеса. Именно для этого МЭР обратилось к представителям бизнеса с предложением дать предложения и замечания для формирования нового регулирующего аппарата.

В качестве конкретных мер специалисты видят изменения в структуре отчетности и мониторинг предприятий. Обсуждались вопросы, включать ли показатели выбросов парниковых газов в стандарты регулярной отчетности по загрязнению воздуха, о внесении специальной графы с объемом выбросов CO₂-эквивалента. Обсуждается, будет ли представляться отчетность на уровне предприятий или на уровне компаний. Существует предложение на первых этапах осуществлять оценку выбросов предприятий без верификации, по крайней мере в течение первой пары лет, для упрощения и удешевления отчетности. Организации, осуществляющие на территории России хозяйственную и иную деятельность, будут отчитываться по выбросам парниковых газов. С июня 2016 года сбором, проверкой и регистрацией соответствующих отчетов будет заниматься Министерство природных ресурсов и экологии РФ.

По словам участников рабочей группы МЭР - «Деловая Россия», значимой останется роль субъектов РФ в апробации формирующегося экономического механизма охраны окружающей среды.

Представители российских общественных экологических организаций поддерживают «низкоуглеродные» шаги руководства России, они давно настаивают на контроле за выбросами парниковых газов и введении платежей за выбросы. Мировой опыт показывает, что платежи могут быть не ярмом для предприятий, а стимулом для новых технологий и более долгосрочного планирования бизнеса, у нашей страны это должно получиться, считают они.

Текст распоряжения - <http://government.ru/media/files/41d4d0082f8b65aa993d.pdf>
http://www.rusecounion.ru/klimat_6514

Непредсказуемые и затяжные

Очень приятно, когда выращенные в детских экологических организациях дети становятся учеными. Вдвойне приятно, если их исследования имеют отношение к экологии. Еще недавно Лиза Дубровина была юным активистом детско-юношеской организации «Зеленый Парус». Сегодня молодой эколог кандидат биологических наук Елизавета Дубровина исследует изменение климата с применением математических методов.

В рамках 16 Международного научно-промышленного Форума 15 мая проходила 10 Всероссийская детско-юношеская экологическая Ассамблея. На ней Лиза прочла просветительскую лекцию «Изме-

нение климата: причины и последствия» и провела эколого-экономическую игру «Международное взаимодействие по предотвращению изменения климата». А я попросила рассказать ее о том, к каким выводам она пришла в собственных исследованиях.

- Я изучала особенности хода температуры в течение года в разных городах. Мы говорим о средней температуре. Как изменяется средняя температура? Она растет. А если задаться вопросом, как это сказывается на распределении температуры в течение года, то есть к каким конкретным эффектам приводит этот рост? В частности, такие явления, как пожары, наводнения в конечном

Возобновляемая энергетика: цены падают

Несмотря на сокращение инвестиций в возобновляемую энергетику, почти половина всех электростанций мира, построенных в 2013 году, работает на зеленой энергии. По данным ежегодного доклада UNEP, солнечная и ветровая энергия становятся значительно дешевле. Рынок возобновляемой энергетики РФ оценивается на уровне 8,5-10 млрд евро.

Последнее издание авторитетного годового доклада Программы по охране окружающей среды Организации Объединенных Наций (UNEP) и Bloomberg New Energy Finance «Глобальные тенденции в инвестициях в возобновляемые источники энергии» рассказывает о событиях, тенденциях, «знаках и сигналах» в вопросах финансирования возобновляемой энергетики.

Документ содержит данные статистики, исследует вопросы инвестиций, технологий и региональные особенности. Авторы доклада подчеркивают политическую и экономическую нестабильность, являющуюся фоном для развития рынка возобновляемой энергетики. По их данным, общий объем инвестиций упал в 2013 году на 14 % до \$ 214 миллиардов по всему миру, что отражает значительное сокращение расходов в этой сфере. Однако депрессия на финансовых рынках не только не разрушила базу для зеленой энергетики, она только подстегнула развитие.

Как указывают исследователи, политическая карта зеленой энергетики претерпевает изменения. Мировым лидером становится Китай, вложивший в ВИЭ 56 миллиардов долларов. Страдающая от бюджетного дефицита Европа пока вышла из списка передовиков, сократив инвестиции на 44 %. Однако и в Старом Свете есть исключения: Великобритания увеличила инвестиции на 12 %. Впервые в истории британцы тратят на возобновляемые источники энергии больше немцев.

Усилились азиатские позиции. Японские инвестиции выросли на 80 %. Эксперты связывают эту тенденцию с массовой установкой солнечных батарей, вызванной закрытием атомных электростанций из-за аварии на «Фукусиме-2» в 2011 году.

Один из важных выводов, к которому приходят ученые, - стоимость солнечной энергии по сравнению с 2009 годом упала на 25 %, ветровой - на 53 %. В результате все больше проектов зеленой энергетики реализуется вообще без поддержки государства. Более того, цены на акции компаний, занимающихся «чистой» энергией, преобладавшие в свободном падении с начала глобальной рецессии, в 2013 году выросли на 54 %.

- Теперь у государств должно появиться больше уверенности, чтобы заключить прочные и серьезные договоры по вопросам климата, - комментирует данные доклада директор ЮНЕП Ахим Штайнер. «Благодаря возобновляемым источникам энергии в 2013 году мы избежали выбросов 1,2 миллиарда тонн двуокиси углерода, - утверждает автор ежегодника Ульф Мосленер (Франкфуртская школа финансов и управления). - Наряду с ГЭС, больше всего этому способствуют фотоэлектрические солнечные панели и наземные ветряные электростанции».

Позитивные для ВИЭ выводы делают и авторы другого исследования - Международная группа IBCentre. Их доклад посвящен перспективам развития возобновляемой энергетики в странах Восточной Европы. По данным этих исследователей, в 2014 г. сегмент солнечной энергетики станет главным направлением для инвестиций на рынке возобновляемой энергетики в РФ и странах СНГ. Большое будущее в регионе они видят для солнечной энергетики. Фактором, который будет определять в 2014 г. более активное ее развитие, является требование «местной составляющей» (предусматривает наличие в проекте не менее 50 % российских комплектующих), выполнить которое в настоящий момент можно благодаря наличию производства солнечных модулей в РФ.

IBCentre прогнозирует стремительное развитие в СНГ в 2014 г. рынка инжиниринговых услуг в сфере возобновляемой энергетики, который будет формироваться главным образом за счет опытных зарубежных игроков. По оценкам IBCentre, рынок отраслевого инжиниринга РФ в следующем году составит более 25 млн евро и возрастет к 2020 г. до 1,2 млрд евро. Рынок возобновляемой энергетики РФ в целом оценивается на уровне 8,5-10 млрд евро.

Наряду с российским рынком солнечной энергетики в 2014 г. также ожидается развитие данных направлений в Казахстане, Узбекистане и Беларуси - благодаря активному развитию отраслевого законодательства. Кроме этого, целый ряд крупных проектов может быть реализован в Украине, где действует механизм «зеленого тарифа». Опираясь на разные данные, авторы обоих докладов считают, что факты свидетельствуют об устойчивости возобновляемой энергетики и хороших перспективах развития - ее доля продолжает расти, несмотря на колебания рынков и экономические сложности.

RSEU Climate Secretariat
www.rusecounion.ru

Россия разогревается сильнее остального мира

Выяснилось, что в России и на Аляске процессы глобального потепления идут в два раза быстрее, чем в среднем по планете.

«По некоторым теоретическим оценкам, на территории России потепление происходит примерно в два раза интенсивнее по сравнению с глобальным. У нас очень серьезно, например, теплеет Сибирь», - цитирует Лента.ру директора Главной геофизической обсерватории имени Воейкова Владимира Катцова. Геофизик связал это с близостью России и Аляски к Арктике, где интенсивно происходят процессы таяния ледяных покровов. Всего же на планете за последние сто лет температура увеличилась на 0,8 градуса.

В 2013 году осадков в России вышло на 13 % больше по сравнению с нормой, а на Дальнем Востоке - на 20 %. Увеличение количества осадков, в частности, привело к сильному наводнению в дальневосточном регионе. Ученый предупредил, что с каждым годом угроза наводнений и паводков, особенно на Дальнем Востоке страны, будет возрастать. По словам советника Президента России по вопросам климата Александра Бедрицкого, в июле в Санкт-Петербурге состоится Всероссийский съезд метеорологов, на котором ученые обсудят изменения климата и его влияние на гидрометеорологическую безопасность. К тому же времени будет подготовлен пятый доклад о настоящих и будущих изменениях в климате и роли человека в этом процессе.

14 мая 2014 года.

<http://www.chaskor.ru/news/>

Уровень Мирового океана повысится на 4,5 метра

Ледники тают значительно быстрее, чем ожидалось, и будут основным источником повышения уровня воды в ближайшие десятилетия.

Ученые из НАСА и Калифорнийского университета в Ирвине установили, что таяние ледников в Западной Антарктиде может привести к повышению уровня Мирового океана на 4,5 метра. К такому выводу авторы пришли в результате 40 лет наблюдений Западной Антарктиды в районе моря Амундсена. По словам специалистов, процесс таяния ледников уже начался, он необратим и будет происходить в течение нескольких столетий. Исследователи обнаружили, что ледники тают значительно быстрее, чем ожидалось, и будут основным источником повышения уровня воды в ближайшие десятилетия.

Основными причинами таяния льда в Западной Антарктиде является глобальное потепление и озоновая дыра. Эти факторы вызвали изменения направления антарктических ветров, что привело к повышению температуры. В своем исследовании ученые изучили динамику таяния ледников. Для этого авторы использовали материалы полевых наблюдений и данные с самолетов и спутников. Ученые из НАСА в дальнейшем планируют продолжить исследования изменений планеты, в том числе и климата в целом, используя высокоточные приборы на спутниках, зондах и полевых станциях, пишет Лента.ру.

Ирина ФУФАЕВА.

Минус киловатты-час - больше топлива у нас!

Энерголента прирастает сэкономленной электроэнергией

Мы уже сообщали, что Нижегородская область включилась в российскую информационную кампанию «Энергоэффективность - самая большая энергостанция России!», организованную Российским Социально-экологическим союзом, в Нижегородской области - движением «Поможем реке» при экоцентре «Дронт». Напоминаем, что энергия, полученная за счет энергоэффективности и энергосбережения, обходится вчетверо дешевле, чем энергия, полученная за счет постройки новых энергетических станций, безопасна для природы и людей, снижает парниковые выбросы!

На сегодня в кампанию уже включилось более 10 районов Нижегородской области.

Так, в школе № 3 поселка Навашино под руководством Ирины Юрьевны Федоровой организовали настоящий Фестиваль энергоэффективности! В школе прошло множество интересных мероприятий: Единые часы общения по энергосбережению, информ-минутки, викторина «Как и сколько можно сберечь электроэнергию», игра «Посчитаем-сбережем», интерактивное занятие «Правила энергосбережения», пресс-конференция «Будущее в наших руках», конкурс рисунков на асфальте «Мы за энергосбережение!».

В акции «День с минимальным использованием электроприборов» приняли участие 245 учащихся с 1 по 11 класс: они добровольно отказались от телевизора и компьютера, других бытовых приборов. В итоге время отказа от использования данных электроприборов составило от 17 до 24 часов на человека. Дух состязания сделал акцию очень заразной и веселой!

Вместе в этот день дети «наэкономили» 5600 телечасов, 5514 компьютерных часов, отказались от микроволновок на 6720 часа, от электрочайников и кофеварок в течение 6700 часов. Как вы думаете, сколько энергии удалось тем самым сберечь? Общая сумма сэкономленной электроэнергии составила: $14621,6 \text{ кВт} \cdot \text{ч} = 5637760000$ Джоулей.

Участники акции «Информационное время», привлекая внимание жителей на улицах города, развешивали целесобразные экономии электроэнергии и использования энергосберегающих приборов - развешивали листовки на близлежащих домах, вручали жителям памятки.

В заключение прошел флэш-моб по-навашински - группа учеников с телефонами вышла к людям и активно объясняла «Телефон выключай - электроэнергию берегай!», «Переходи на энергосберегающие приборы, следуй от С к А», «Уходя, гасите свет - от учащихся совет» и т.д. Хотя действо

проходило во дворе школы, прохожие останавливались и тепло принимали информацию. В этот же день прошел и оживленный конкурс рисунков на асфальте «Мы за энергосбережение».

Школа № 8 города Кулебаки - 327 человек - жила целый месяц по-новому: отключала на час электричество, обменивалась информацией на классных часах, смотрела энергосберегающие мультфильмы, занималась исследованиями, составляла в создании буклетов и презентаций, участвовала в интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?» А инициировала все эти увлекательные мероприятия Елена Александровна Шевцова, учитель биологии.

24 мая 2014 года в гимназии № 4 Кстова Нижегородской области учащиеся 8 «В» и 7 «Б» классов (классные руководители - Валентина Константиновна Торгашова и Лариса Васильевна Першина) организовали флэш-моб. Учебное заведение расположено в центре города, на площади Мира, недалеко от центрального рынка. Поэтому суббота была выбрана не случайно: в сквер напротив гимназии гуляли мамы с малышами, а мимо здания спешили горожане на рынок и с рынка. Целью акции было привлечь внимание жителей Кстова к проблемам энергосбережения и в защиту Волги от подъема воды в Чебоксарском водохранилище.

К акции ребята нарисовали плакаты, составили вопросник для блиц-опроса жителей, подготовили памятку о том, как можно экономить электроэнергию в своих домах и общественных помещениях. А на свои футболки прикрепили эмблему - изображение энергосберегающей лампочки.

В 11 часов ребята вышли во двор школы, а юные социологи, проводившие опросы, - за территорию гимназии и в сквер. Привлеченные музыкой, к ребятам скоро присоединились ученики 5, 6, 7, 8 классов. Все с удовольствием танцевали под громкую веселую музыку. Прохожие останавливались и с любопытством смотрели на красочное мероприятие, на яркие плакаты. В это время ребята объясняли им суть акции и вручали памятку с правилами экономии электроэнергии. Многие прохожие хвалили детей, говорили, что дело - интересное и нужное, к нему надо привлекать внимание всех.

А к Дню Земли в Кстова приурочил занятие в группе 4-го года обучения клуба «Наш дом - природа» Центр внешкольной работы. Дети посмотрели и обсудили презентацию Виктора Семерикова «Альтернативные источники энергии», которая вызвала у них живой отклик. Каждый ребенок высказал свое мнение. Затем с детьми побеседовали об экономии энергии и ресурсов, а после дети нарисовали на эту тему листовки.

После занятий дети решили написать письмо директору школы с просьбой установить у школы парковочные места для велосипедов.

Школа № 19 города Заволжья... играла. Игра - замечательный способ понять, что такое энергоэффективность и энергосбережение. Вот что говорили дети об игре «Энергосберегайка»:

- Спасибо за игру. Мы играли всем классом. Нам она очень понравилась. Мы узнали много интересного, научились экономии и бережливости (учащиеся 2 «В» класса).

- Нам на классном часе показали экологическую игру, рассказали о правильном использовании энергии. На переменах мы целыми группами в нее играли. Было очень интересно. А когда на уроке окружающего мира нам были предложены вопросы по экологии, легко было на них ответить (учащиеся 3 «Б» класса).

- Мы вместе с нашим классным руководителем разработали игру «Энергосберегайка». Придумали правила, разработали игровое поле, сочинили стихи о бережном отношении к природе и энергии. Нам было очень интересно это делать. Кто-то сочинял стихи, кто-то рисовал поле, кто-то подбирал картинки, искал фишки из использованных колпачков от ручек, чтобы не выкидывать их в мусор. Понравилось коллективно сочинять стихи. А потом мы вместе играли в эту игру. Дома эти правила мы тоже вспоминаем, не забываем выключать свет, электроприборы, если они нам не нужны, зря не льем воду из крана (учащиеся 5 «В» класса).

В Арзамасе прошел урок «Рациональное использование энергии». Девятиклассникам рассказали, что ежегодно из недр Земли извлекается 100 миллиардов различного минерального сырья и топлива, при этом наиболее доступные месторождения истощаются. Во всем мире, в том числе в России, началось освоение менее продуктивных месторождений, расположенных в труднодоступных районах со сложными природными условиями. В результате колоссального роста добычи топлива и сырья человечество вплотную столкнулось с проблемой обеспеченности энергетическими ресурсами, многие из которых будут исчерпаны в ближайшие десятилетия. Цель урока - воспитание у ребят ответственного отношения к природным богатствам, формирование убеждения в необходимости их охраны и рационального использования.

Урок прошел в форме игры двух команд, каждая из которых подготовила и предложила в форме презентации свои пути решения энергетической проблемы с помощью использования энергосберегающих технологий и возобновляемых источников энергии на

территории нашей страны (солнечная и геотермальная энергия, энергия приливов и ветра). Ребята предложили энергосберегающие технологии, которые можно использовать в России, - наиболее полные и рациональные добычи и использование полезных ископаемых, вторичного сырья (твердых отходов, мусора, биомассы и древесины). Один из путей решения нехватки энергетических ресурсов ребята видят в масштабном использовании возобновляемых альтернативных источников энергии на территории России. После представлений своих презентаций обе команды приняли участие в викторине «Электричество: как сэкономить?». Общий вывод по уроку: более эффективное использование энергии принесет и пользу окружающей среде, и выгоду. Энергоэффективность повысит комфорт нашей жизни.

В Арзамасе прошел и конкурс «Моя электростанция - самая важная!». Дети разделились на 4 команды, каждая из которых разработала проект своей электростанции. Были представлены проекты наиболее актуальных и энергоэффективных в наше время станций, приносящих наимень-

ший вред природе: ГЭС, ГЕЭС, ВЭС, ПЭС. Каждый из капитанов представил проект команды, его преимущества и энергоэффективность.

Наконец, арзамасские школьники приняли участие в круглом столе «Энергосберегающие технологии и их применение в России», прочитав доклады об энергосбережении и энергоэффективности в России - об активизации использования вторичных ресурсов, не традиционных и возобновляемых источников энергии.

Все действия в кампании с подсчетом сэкономленной электроэнергии будут запечатлены на ЭНЕРГОЛЕНТЕ - длинном полотнище желтой ткани, она будет представлена российскому сообществу.

Контакты: 603001, Нижний Новгород, ул. Рождественская, дом 16 Д, комната 211, тел./факс 8 831 433 77 89, сотовый - 8 903 603 4672, pomreke@dront.ru Елена КОЛПАКОВА.

На фото: телефонный флэш-моб в Навашино; навашинские ребята агитируют и просвещают; нижегородские школьницы представляют плакат.



Первые эко-шаги

В 2012/2013 учебном году мы провели среди семиклассников нашего лицея № 87 им. Л. И. Новиковой в Нижнем Новгороде социологический опрос и выяснили, что большинство ребят (43,5 %) возможность своего участия в общественной жизни видят в заботе о природе. В связи с результатами опроса у меня возникла идея создания детского общественно-экологического объединения экологической направленности на базе класса, где я - классный руководитель. Так в 2012 году появилось ДОО «Зеленая планета».

В 2012 году мы присоединились к Общероссийской программе с международным участием «Зеленые Школы России», цель которой - сформировать сообщество школ России и СНГ, ориентированных на непрерывное экологическое образование, внедряющих на своей базе конкретные экологические меры и реализующие экологические проекты и программы в местном сообществе. Один из организаторов и партнеров Программы - межрегиональная общественная организация Зеленое движение России «ЭКА».

В 2013 году я стала координатором территориального штаба Движения «ЭКА» в Нижегородской области. Мы вместе разрабатываем и воплощаем в жизнь экологические проекты с конкретными измеримыми результатами, ищем единомышленников и развиваем наше сообщество.

В составе детского общественного объединения «Зеленая планета» 65 человек, это учащиеся 6 - 9 классов. В течение учебного года наша «Зеленая планета» провела много интересных и разнообразных дел. Учебный год заканчивается, можно подвести некоторые итоги.

Еще в сентябре 2013 г. мы приняли участие во Всероссийской уборке «Сделаем-2013». 300 человек - школьники, педагоги, волонтеры (семьи родителей с детьми) из близлежащих домов работали на территории нашего лицея и во дворах домов, а также убирали мусор на берегах реки Левинка, протекающей на территории лицея. Всего собрали 30 мешков.

16-22 сентября у нас в лицее прошла неделя экологичности - классные часы и велоуроки. Завершилась неделя Днем без авто,

в рамках которого ученики посетили музей ретро трамваев и троллейбусов.

Участвовали мы и в акции по заготовке ягод для животных зоопарка «Лимпопо» на зимний период: собирали ягоды рябины, калины и черноплодной рябины. А 29 сентября на площадке возле зоопарка «Лимпопо» приняли участие в акции «Сдай батарейку - спаси планету», организованной Экологическим центром «Дронт» совместно с Министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области.

На нашем счету и участие в общероссийской программе «Больше кислорода!». Цель программы - воспитание экологического сознания школьников, которые под руководством волонтеров движения ЭКА сажают свое дерево, возможно, первое в жизни. 21 октября в рамках этой программы на территории лицея ученики 8-10 классов посадили 5 каштанов, 7 рябин и 7 кленов - всего 19 саженцев, переданных Нижегородским ботаническим садом ННГУ им. Лобачевского.

26 октября у нас в лицее прошел День энергосбережения, в ходе которого состоялись интерактивные уроки на тему энергосбережения, викторины и творческие мастерские по выпуску плакатов и листовок. Участники акции заполняли анкеты по энергосбережению в своем доме.

А в Единный день действий «Птицы в городе» 23 ноября 2013 у нас прошли мастер-классы и творческие мастерские по изготовлению кормушек из пластиковых бутылок, упаковок из-под сока, банок и других подручных средств. Учащиеся 4-х классов изготавливали кормушки из дерева вместе с родителями. Все ребята изделия развесили на территории лицея. Ребята сразу насыпали туда корм - ягоды рябины, кусочки белого хлеба, семечки подсолнечника, пшено. Самую большую активность проявляли ученики 4-х и 6-х классов. А всего участники акции изготовили и развесили 60 кормушек для зимующих птиц!

В декабре наша «Зеленая планета» участвовала в информационной кампании по борьбе с продажей незаконно вырубленных елей. В результате социологического опроса учащихся мы выяснили, что во многих семьях наряжают на праздник искусственную ель, многие ребята знают о проблеме незаконной рубки елей, но не имеют представления о методах решения этой проблемы. Поэтому в ходе кампании мы провели беседы по проблеме охраны хвойных деревьев и вручили ребятам флаеры-буклеты в защиту живых елей.

В начале февраля 2014 года в лицее № 87 был организован пункт приема макулатуры в рамках всероссийской акции ЭКА «Субботка-переработка». В акции приняли участие не только ученики, но и их родители и преподаватели лицея. К концу акции (7 февраля) мы собрали более 300 кг макулатуры.

Собранную бумагу, картон и газеты мы сдали во вторичную переработку компании «Исток НН», которая выступает за бережное отношение к экологии и за повторную переработку отходов вторсырья. И хотя на прошедшей акции собирали только бумажные отходы, в дальнейшем мы планируем принимать для переработки также пластик, стекло и алюминий.

22 февраля в нашем лицее прошел фестиваль здорового образа жизни «Здравица». «Здравица» проводилась в разных форматах - в 4-х классах в виде игры-викторины «Полезная химия в овощах и фруктах». Всем ребятам, правильно ответившим на вопросы викторины, раздавали фрукты и овощи, а также воздушные шары. Дети были просто в восторге! В 8-х классах прошли лекции с защитой проектно-исследовательских работ по теме «Класс, свободный от курения». В 7-х классах состоялись беседы с мультимедийной презентацией по здоровому питанию. Все мероприятия фестиваля были направлены на то, чтобы показать, что связь между здоровьем человека (физическим, психическим, духовным) и экологичностью (гармонией человека и планеты) очень тесная.

«ДАРМАРКА» (или Бесплатная

Ярмарка Подарков) - так называлась необычная эко-акция, которая прошла в лицее с 24 по 27 февраля. Принцип Дармарки прост: участники приносили хорошие и интересные вещи - книги, диски, видеокассеты, игрушки, одежду и даже аккордеон и клетку для хомячков, а взамен забирали себе все, что им понравилось. И все это бесплатно! Ребята убедились, что такого рода обмен не просто дает новую жизнь вещам, но еще и позволяет значительно сократить затраты ресурсов, денег и сил на производство, упаковку и доставку новых товаров. Дармарка была приурочена к юбилею лицея, которому в этом году исполнилось 25 лет!

Мы приняли участие и в областном конкурсе молодежных экологических проектов «Экогород. Экодом», призванном привлечь внимание молодежи на перспективные экологические домостроения, разбудить их фантазию. Конкурс учрежден Министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области и Нижегородской региональной общественной организацией «Экологический центр «Дронт». Трое учащихся лицея стали победителями конкурса - Виолетта Ахмедова и Александр Жуков заняли 2 место, а София Кузнецова - 3 место. Молодцы!!!

Эко-уроки «Мобильные технологии экологии» были приурочены к международному Дню Земли, который отмечается во всем мире 22 апреля. Цель Эко-урока - способствовать экопросвещению и воспитанию экологической культуры школьников путем знакомства с зелеными технологиями. Уроки проводились в 4-х - 9-х классах.

Ребята с удовольствием смотрели презентацию и слушали информацию о зеленых гаджетах, зеленых зарядных устройствах, эко-упаковке и аксессуарах, зеленых мобильных технологиях, которые помогают спасать природу. Особый интерес у ребят вызвала информация о переработке старых мобильных телефонов и их компонентов, а также упражнение по складыванию карманной книж-

ки на тему «Простые эконошаги», содержащая простые советы для каждой повседневной жизни, которые помогут им стать более экологичными и помочь природе. Но больше всего детям понравилось интерактивное упражнение в малых группах «Приключения Эконешки», цель которого - представить те простые эконошаги, которые они готовы совершать в повседневной жизни, чтобы помочь природе. Это и выключение света для экономии электроэнергии, и посадка деревьев в рамках программы «Больше кислорода!», и выбрасывание упаковки в специальные емкости для дальнейшей переработки на мусорперерабатывающем заводе, и возвращение отходов в материальный кругооборот - рециклинг, и сдача сотовых телефонов в переработку для сохранения природных ресурсов или дарение старых телефонов тем, кому это нужно, вместо того, чтобы выбросить их в мусорное ведро.

25 - 26 апреля в лицее № 87 прошла антипожарная акция «АнтиПалыч» - защитим леса от пожаров!», в рамках которой состоялись просветительские интерактивные уроки, распространялись информационные листовки о правилах поведения в лесу и действиях по предупреждению и тушению лесных пожаров, были показаны мультимедийные презентации по охране леса от пожара, а также видеоролики о развитии велосипедного движения и велокультуры на примере Нидерландов, с раздачей буклетов о самом экологичном транспорте, агитационная акция среди учащихся с призывом приехать в лицей не на автомобиле или общественном транспорте, а на своем велосипеде. Планируем оборудовать велопарковку во дворе лицея!

18 мая по всей России прошел ставший традиционным Единный день велосипедных действий (или ВелоДень) под девизом «Велосипед - транспорт». А у нас перед этим днем прошла целая ВелоНеделя с 12 по 18 мая - велоуроки с показом мультимедийных презентаций об истории велосипеда, видеороликов о развитии велосипедного движения и велокультуры на примере Нидерландов, с раздачей буклетов о самом экологичном транспорте, агитационная акция среди учащихся с призывом приехать в лицей не на автомобиле или общественном транспорте, а на своем велосипеде. Планируем оборудовать велопарковку во дворе лицея!

С. В. БИРЮКОВА,
учитель биологии МБОУ
Лицей № 87 имени Л. И.
Новиковой.

СОХРАНЯЯ ТРАДИЦИИ

Первые дни мая для Дозорных всегда особенные! Ребята из молодежного экологического общественного движения «Зеленый дозор» приезжают на свою базу в село Всеволодо-Благодатское, проводят субботник на ее территории, на колодцах и скважинах села, отправляются в поход на озеро Светлое, прибираются у родничка Таежный. С 2011 года «Зеленый дозор» и научное общество учащихся «Радуга» (председатель Никита Бельцов, ученик 1-й школы) при поддержке МКУ «ОМПК СГО» (директор С.Н. Скоробогатова) организуют Маевку. Как положено, с отрядами и отрядными флагами, дружной работой и добрыми делами - традициями, которые с течением времени не умирают, если их не забывать.

В этом году Маевка состоялась в четвертый раз. В ней участвовали 39 человек. Среди участников - ученики школ № 1, 6, 8, 9, 11, 13 Североуральского городского округа и школы № 3 п. Полуночное Ивдельского района, студенты Североуральского политехникума, педагогического и горно-го университета, подростки и специалисты из молодежно-подросткового клуба «Факел».

ДЕНЬ 1.

В ПРОШЛОЕ ЗА НАСТОЯЩИМ

Надо сказать, что Дозорные заботливо относятся к своему домику в сельской местности и два раза в год устраивают субботники, готовя его к летним экспедициям и осенне-зимним

Маевка-2014

заездам. Так и 1 мая команда Дозорных, вдохновленная своим руководителем Александрой Карпушевой, наводила порядок возле дома. Убрать мусор от зимних заездов, сложить в поленицу дрова, подсыпать щебенку дорожки, подправить костровище - этими и другими работами грамотно руководил лидер Движения «Морской пехотинец» ученик школы № 1 Никита Шурба.

Торжественное открытие Маевки состоялось, когда собрались все участники мероприятия. Построение отрядов, рапорты о готовности, вручение маршрутных листов, прохождение «вертушки» и «квеста», экодесант на колодцах Благодатный, Рябиновый, Кедровый, на скважине Центральная - это помогало ребятам объединяться в интересном деле, учиться поддерживать друг друга в сложной ситуации и в игре получать новые знания или вспоминать то, что изучалось в школе.

События начала XX века были посвящены станции «вертушки». О страницах гражданской войны на Северном Урале рассказывала ребятам Наталья Махвиеня, в импровизированном музее имени Г. Наймушина пригласила участников Маевки директор АНО

«Логос» Елена Карпушева, о трагической судьбе сельского телеграфиста В.А. Пласина поведала инструктор Движения Галина Машкина, об областной программе «Родники», объединившей детей и взрослых в конце XX века в Родниковское движение, повествовала активный участник «Родников» Татьяна Ворончихина. Всего было 7 станций. Итогом «вертушки» стало представление командами «пирамид». На счет «делай раз, делай два, делай три» отряды демонстрировали пионерские традиции 20-30 годов XX века. День завершился марш-броском к месту гибели комсомольца Григория Наймушина, куда выдвинулись старшие ребята, и традиционной «свечой памяти». Первый день Маевки был насыщен событиями. Весь день царил дружеская атмосфера, все обращались друг к другу со словом «товарищ», а на «вечерней свечке» вместо любимой сплинновской «Выхода нет!» пели жизнеутверждающую «Комсомольцы-доброльщики». В песнях - тоже история нашей Родины.

ДЕНЬ 2.

НЕ СЛОВОМ, А ДЕЛОМ

В селе Всеволодо-Благодатское есть единственный памятник - «Героям революции от благодарных потомков». Его история впле-

тена в историю первой школы Североуральска. По инициативе школьной комсомольской организации в середине 80-х был установлен этот памятник на заработанные от сдачи металлолома деньги. Этот важный факт в истории родной школы обнаружили ребята из НОУ «Радуга» в 2011 году, тогда же было решено продолжить шефство над памятником, следуя доброй традиции своей школы. Под руководством директора школы Н.А. Кияляковой шефы не только убрали мусор и прошлогоднюю листву, очистили плиту памятника, но и отпилили сухие ветки сирени, выровняли покосившиеся металлические столбики, восстановили упавшую калитку.

В полдень у памятника состоялся митинг. С речевками, песнями, флагами участники Маевки колонной пришли к памятнику. Отряды построились, слово для открытия митинга взяла лидер Движения «Зеле-

ный дозор» Елизавета Ибатуллина. Ребята читали стихи, пели песни, а Наталья Александровна Киялякова сказала коротко, но емко, как важно помнить о прошлом, сохранять традиции и на деле быть патриотами.

Ребята из первой школы поддержали своего директора и решили высадить у памятника цветы, побелить ограду, заменить расколотившуюся плиту с надписью «Героям революции от благодарных потомков». Митинг завершился возложением гирлянды. Маевку продолжил «веревочный курс» и посвящение в Дозорные.

Как и любое мероприятие, которое организуют и проводят ребята из Дозора, Маевка завершилась операцией «После нас чище, чем до нас!».

С. СВИТКИНА,
участница Маевки-2014.
На фото: шефствуем над
памятником героям революции.





Зеленая Россия

Кризис в Украине: сначала политический, потом атомный?

- Так ли это, Алексей Владимирович?

- Норвежский профессор лишь транслировал то, о чем много говорится и в профессиональных кругах, и в обществе.

Действительно, АЭС представляют собой наибольшую из возможных техногенных опасностей в мире - по масштабам возможного загрязнения территории (Северное полушарие), по возможному числу пострадавших - миллионы, по длительности воздействия - сотни лет. Немного облегчает ситуацию то, что АЭС не особенно привлекательны для террористов, поскольку последствия облучения проявляются через несколько лет, а типичному терроризму нужны жертвы «здесь и сейчас».

Опасность нарушения работы АЭС (вплоть до запроектной аварии) в связи с общественно-политическим хаосом в обществе более реальна. Но работа Украинской Национальной Атомной Энергогенерирующей Компании «Энергоатом» не нарушалась, а Временное правительство Украины, судя по сообщениям СМИ, с самых первых дней своего существования уделяет немалое внимание атомной энергетике. И это потому, что Украина многому научилась в ходе смягчения последствий Чернобыльской трагедии (которая далека от завершения), и потому, что АЭС дают 46% электроэнергии страны. Ну и, наконец, потому, что люди в основной массе совсем не самобуйицы.

Более реальную опасность для безаварийной работы АЭС, по мнению ряда специалистов, представляет политически вполне оправданный отказ Украины от использования российского атомного топлива. Еще в 2008 г. «Энергоатом» Украины заключил договор с американской Westinghouse Electric Company на поэтапную замену к 2015 году российского топлива на трех энергоблоках. Но в апреле 2012 года на Южно-Украинской АЭС в ходе опытно-промышленной эксплуатации обнаружилось полочки в американских тепловыделяющих сборках (ТВС), и поэтому их использование было приостановлено. Недавно представитель Westinghouse заявил, что обнаруженные конструктив-

Поводом для небольшого интервью с Алексеем Владимировичем Яблоковым послужила статья Флойда Рудмина, профессора социальной психологии из Университета Тромсо (Норвегия), которую он опубликовал в начале мая текущего года. В ней дана оценка кризиса в Украине, который, по его мнению, как факт, является серьезным и становится неуправляемым. И в качестве самого первого факта профессор приводит ситуацию с 15 ядерными реакторами, в которых 1000 тонн или больше радиоактивного топлива. Крупнейший ядерный реактор в Европе расположен на Днестре, к северу от Крыма. Кроме того, есть 4 реактора чернобыльского типа, из которых по-прежнему просачивается радиация и за которыми нужно постоянно наблюдать.

Флойд Рудмин говорит: «Если откажет электросеть, если рабочие не захотят или не смогут добраться до работы, или возникнут акты саботажа, акт войны, если что-то произойдет с ядерным реактором, - тогда Украина, Европа, Россия и остальная часть мира могут получить огромные дозы облучения. В настоящее время правительство в Украине не в состоянии управлять ядерной катастрофой».



ные недостатки устранены.

Есть еще одна не ядерная, но радиационная опасность. Как бы Украина, разграбленная неграбительными и воровскими правлением (что, как я думаю, и послужило главной социально-политической причиной Майдана) не пошла бы по пути, по которому чуть было не пошла Россия - не стала бы международным радиационным могиликом. Во всех странах с АЭС существует проблема захоронения высокоактивных долгоживущих отходов. И многие готовы заплатить большие деньги за избавление от этой го-

ловной боли - отработавшего ядерного топлива (ОЯТ). Одним из первых решений временного правительства Украины была организация национального хранилища радиоактивных отходов в Чернобыльской зоне, выведенной из использования. Думаю, что украинские политики есть соблазн получить так недостающие экономике страны десятки млрд долларов, превратив будущее национальное хранилище в международное. - Какие меры предлагают МАГАТЭ и другие авторитетные международные организации в связи с данной критической ситуацией?

- Никаких официальных заявлений МАГАТЭ по поводу состояния украинских АЭС в этом году не было. И вряд ли их надо ожидать. Ведь МАГАТЭ - межправительственная специализированная (а не общеполитическая) организация с противоречивыми задачами распространения «мирных» атомных технологий и нераспространения атомно-оружейных технологий. Какие заявления будет делать МАГАТЭ, если в ее руководстве российский, американские и украинские пред-

ставители?..

- Что думают и предпринимают наши атомщики, наше правительство? Ведутся ли какие-то переговоры по недопущению хаоса?

- На официальном сайте Росатома ничего тревожного нет. В начале марта Украина заплатила аванс за четыре партии свежего ядерного топлива. 28 марта С. Кириенко заявил, что поставки осуществлены. Ранее сообщалось, что в марте в Россию поступила партия украинского отработавшего ядерного топлива. Для того и другого Госкомитет по ядерному регулированию Украины снял запрет на перемещение по железным дорогам страны ядерных материалов, введенный в январе 2014 г.

- Кризис в Украине (или «на Украине» - кто как привык) затронул и общественные экологические организации. В частности, МСОЭС, где Вы, Алексей Владимирович, являетесь руководителем Программы «Ядерная и радиационная безопасность». Социальные экологи сегодня в состоянии раздвоя (как впрочем, и деятели культуры, народные артисты...). К чему это приведет, по-Вашему, учитывая не только политические и социальные проблемы, но и экологические?

- В «раздрае» не только «социальные», но и все экологи. Цицерон сказал: «Когда гремит оружие, законы молчат». Через 19 веков это выражение было кем-то переделано на другое: «Когда воруют пушки, музы молчат». На фоне аннексии Крыма и санкций мирового сообщества в отношении России [вмг превратившейся из гаранта мировой стабильности - как страна-основатель ООН, как постоянный член Совбеза ООН,

как гарант Ялтинских, Будапештских и Хельсинкских соглашений - в страну-нарушителя мирового порядка], на фоне трагедий и смертей в Украине экологические проблемы выглядят не особенно значимыми.

На вопрос «к чему это приведет» есть много ответов. В отношении атомной энергетики это приведет к нарушению планов Росатома на строительство новых АЭС в Украине, а, возможно, и в некоторых других странах. «Раздрай» между Россией и Западом приведет к ускорению ядерного вооружения Ирана, новой гонке вооружений в мире и возвращению к состоянию «холодной войны», с ее неизбежными последствиями для России в виде обнищания населения, замедления экономического роста и еще меньшего внимания к решению экологических проблем.

Вопросы заданы. Ответы получены. Позиция всемирно известного ученого и общественного деятеля, советника РАН Алексея Яблокова во многом понятна думающим людям. Понятна его обеспокоенность состоянием нашей (имеется в виду - русскоязычной) среды экологов, как профессиональных, так и общественных. Перспективы сближения позиций весьма туманны, хотя бы из-за отношения к политике и личности ВВП... Но согласитесь, коллеги: все что-то не так в нашем (чуть не написал «датском королевстве») государстве. Нет гармонии, нет былого самоуважения (Олимпиада не в счет, как временный успех). И вообще, много чего нет. Где, на каком этапе мы перестали понимать, что происходит? Почему люди не хотят мирного диалога? С какой целью лгут, унижают друг друга? Зачем надо держать целые народы и даже континенты в напряжении, в состоянии беспробудности? Неужели во имя осуществления людоедского плана по доведению численности населения на Земле до «золотого миллиарда»?

Вопросы задавал Геннадий МИНГАЗОВ, член МСОЭС, член Совета ООО «СоЭС». На фото: А.В. Яблоков.

Основные пожары впереди

Бессилие власти в борьбе с природными пожарами в Амурской области - необходимо введение чрезвычайного положения. Заявление фракции «Зеленая Россия» РОДП ЯБЛОКО

На что были потрачены выделенные на профилактику природных пожаров в области бюджетные средства? Где действия арендаторов, которые по условиям аренды обязаны обеспечивать пожарную безопасность в лесах? Где минерализованные полосы вокруг населенных пунктов? Где обученные волонтеры добровольных пожарных дружин? Где, как говорят, восстановленная в последние два года после разгрома в 2007 году авиалесоохрана? Где оперативная и честная информация для населения и почему о самом крупном лесном пожаре в России, который находится на территории области, мы

знаем не от Администрации области, а из Интернета? Где планы эвакуации людей из охватываемых огнем поселков?

То, что ситуация с природными пожарами в области в очередной раз вышла из-под контроля, - новое свидетельство коллапса системы государственного управления, отвечающей за предотвращение чрезвычайных ситуаций, свидетельство неспособности региональной власти принимать адекватные решения по обеспечению экологической безопасности населения. Пиром во время чумы выглядит торжественный марш сотрудников МЧС в Благовещенске 30 ап-

реля в связи... с 365-летием пожарной охраны в России. Два года назад фракция «Зеленая Россия» партии ЯБЛОКО уже называла главные причины выходящих из-под контроля природных пожаров в Амурской области - служебную халатность региональных и муниципальных чиновников и разрушенную Лесным кодексом 2006 года государственную систему охраны лесов. Не связана ли эта халатность с тем, что большая часть добывается в Амурской области противозаконно (о чем заявляла даже Генпрокуратура России)?

Ввиду бессилия региональ-

ных властей и МЧС России справиться с нарастающими природными пожарами, вызывающими все возрастающую непосредственную угрозу жизни и безопасности граждан, обращаемся к Уполномоченному Президента РФ по ДВФО и Правительству РФ с предложением в соответствии с Федеральным конституционным законом «О чрезвычайном положении» СРОЧНО поставить вопрос о введении чрезвычайного положения на территории Амурской области для защиты от только еще набирающих силу природных пожаров. Основные пожары еще впереди, и надо срочно действовать!

Председатель фракции «Зеленая Россия» Алексей ЯБЛОКОВ.
Председатель Амурского отделения партии ЯБЛОКО Наталья КАЛИНИНА.

Зеленое ЯБЛОКО: говорят регионы

У ЯБЛОКА есть отделения партии, которые возглавляют члены фракции «Зеленая Россия», и численность этих региональных отделений, в основном, составляют зеленые. Как шло становление зеленых РО, с какими проблемами пришлось столкнуться при продвижении зеленой идеи в рядах региональной организации, каких успехов удалось добиться и как участвуют зеленые партийцы в выборных процессах? В сегодняшнем номере на эти вопросы отвечают руководители зеленых отделений ЯБЛОКА.

МАЛЕНЬКОЕ, ДА УДАЛЕНЬКОЕ

Фракция зеленых в Ленинградской области появилась с момента прихода ЗР в ЯБЛОКО. Скажу откровенно: сначала никаких проблем или трудностей в областной партийной организации зеленые не ощутили, наоборот, нас встретили радушно. К примеру, уже через несколько месяцев члены фракции избрали в Бюро Ленинградского областного регионального отделения (ЛОРО), а я стала заместителем председателем Сергея Грачёва.

Но проблемы все-таки начались, через год-два... Порождены они были, прежде всего, разными подходами к пониманию тактики партийной деятельности. Наши коллеги, коренные яблочники, оживлялись в периоды выборных кампаний. В такие моменты мы ощущали себя живой, действующей организацией. А между выборами партийная жизнь замирала, можно сказать, сходилась на нет.

Зеленые же работали постоянно, в независимости от графика выборов. Поэтому на заседаниях региональных советов и бюро мы пытались рассказывать о своих делах, проблемах, маленьких и больших победах. Предлагали делать это руководителям всех местных отделений. Затем подняли вопросы и финансового характера, в частности, о прозрачности расходования средств руководством регионального отделения.

Такого рода активность и послужила яблоком раздора. Острый конфликт вспыхнул на мартовском, 2013 года, заседании Регсовета, закончившись в мае того же года решением Федерального Бюро партии о перерегистрации ЛОРО. Почти год спустя, в апреле 2014-го, состоялась конференция Ленинградской областной организации нового состава, на которой я была избрана председателем.

Пройдя процедуру перерегистрации, Ленинградское областное ЯБЛОКО уменьшилось на порядок - с 768 до 80 человек. Скорее всего, такую цифру можно рассматривать как свидетельство низкой жизнеспособности прежнего состава ЛОРО. Из старых членов перерегистрировались считанные проценты, причем подавляющее большинство составили члены фракции «Зеленая Россия».

Сегодня в наших рядах около 90 человек. Мы имеем шесть местных и первичных отделений, председателями которых избраны в основном зеленые. К нам пришли новые люди, среди которых немало молодежи. Не хуже работают и люди среднего возраста.

Например, появилась активная, я бы сказала, боевая команда в городе Всеволожск. Ее лидер - Наталья Надлер, недавно вступившая в ЯБЛОКО, - уже много лет защищает местный парк, на который постоянно покушаются застройщики, воюет с местной администрацией в связи с уплотнительной застройкой, защищает бездомных животных и т.д. Сейчас общими усилиями планируем взяться за проблему регулирования транспортных потоков Всеволожска. Ведь улицы городка, находящегося в нескольких километрах от многомиллионного Петербурга, превратились в сплошную автомобильную пробку. Уже состоялись переговоры с главой Комиссии по транспорту Законодательного собрания Ленобласти И. Н. Григорьевым.

Новый председатель местного отделения Выборгского района

Владимир Павлов, в прошлом сотрудник правоохранительных органов, активно защищает берега озер Карельского перешейка, стремительно захватываемые частными и юридическими лицами в нарушение российского законодательства.

Громко заявили о себе и яблочники Соснового Бора. Начиная с 2007 года, зеленые борются против опасных проектов Госкорпорации «Росатом». Речь о системе охлаждения сооружаемых в Сосновом Бору блоков ЛАЭС-2, в которой будут использоваться мокрые градирни, а также о мусорной радиационной отходах, который Госкорпорация наметила к строительству в густонаселенном районе, на берегу Балтики, между водоносными горизонтами.

Александр Сенотрусов, председатель нового, только что созданного Ломоносовского отделения, во фракции ЗР тоже с самого начала. За ним - целый ряд громких дел и побед. Так, с его активным участием была остановлена разработка гигантского песчаного карьера, а начальник районного ОВД, крышевавший браконьеров, был арестован и помещен под стражу. С участием Александра Ивановича разоблачены коррупционные схемы по незаконной продаже земель Ломоносовского района, а бежавший глава муниципалитета Захарчук объявлен в розыск.

Словом, к действующим активным организациям теперь прибавились не менее боевые новые, что позволило ЛОРО сформировать своего рода фундамент, на базе которого можно расширяться и строиться.

14 сентября состоятся выборы в муниципальные советы Ленинградской области. В кампании примут участие пять наших отделений, выдвинувшие в общей сложности 15 кандидатов. Зеленые всегда говорили, что готовиться к выборам нужно не накануне, а между кампаниями. Поэтому наши дела, которые мы ввели в течение целого ряда лет, а также новые насущные проблемы лягут в основу избирательных программ яблочников.

Мы разработали общий план избирательной кампании, одобряя его на заседании Регсовета. Планируем выпустить два номера региональной газеты, которая впервые отразит избирательный портрет нашего Ленинградского областного отделения. (Интересно не только избирателям, но и нам самим!). Но выпуск двух тиражей в 20 тысяч экземпляров каждый будет зависеть от средств, которые выделит федеральный центр. К сожалению, собственных источников финансирования пока не имеем. Нужно учиться фандрайзингу.

Вообще говоря, учиться нужно многому. В том числе, грамотному проведению выборной кампании. А уже понятно, она будет непростой. Так, в районах Ленинградской области, где особенно сильны яблочные организации, а также оппозиционные силы, работающие с нами в коалиции, в пожарном порядке меняется система голосования. Например, 12 мая в Сосновом Бору прошли общественные слушания по принятию поправок в Устав города, меняющие нарезку избирательных округов и саму систему голосования. Согласно им, 4 многомандатных округа преобразуются в 20 одномандатных. И по каждому действующая власть планирует выставить своего «тяжеловеса» -

директора АЭС, главу муниципального образования, олимпийского чемпиона, почетного гражданина и т.д. То есть у избирателя отнимают возможность сделать настоящий выбор и конструировать свою модель муниципального совета, как это было раньше. Все «волеизъявление» сведется к выбору знакомого имени.

Перекраиваются округа и в поселке Лебяжье, жители которого собираются голосовать за Александра Сенотрусова. Округ, где яблочники хорошо знают, решением местного совета был разрезан пополам, а изъята половина перенесена в... находящийся в 20 километрах поселок Шепелево. Но властным структурам и эти «меры предосторожности» показались недостаточными. Уже известно, что соперником Сенотрусова будет и.о. главы администрации Ломоносовского района, бывший заместитель командующего Ленинградским военным округом полковник генерал-лейтенант В.Я.Хорьков.

Но ЛОРО готовится к выборам. Люди, прильнувшие к власти, но не очень озабоченные насущными интересами граждан, должны понимать, что несмотря на все манипуляции, общество оценивает их реально. Граждане устали от лукавства, коррупции, неуважения к простым людям. А покончить с этим можно только одним способом: идти во власть и честно в ней работать.

Лина ЗЕРНОВА,
председатель ЛОРО РОДП ЯБЛОКО.

ЯБЛОКО-НА-АМУРЕ

Как-то быстро пролетели два года срока моего председательства в амурском отделении партии ЯБЛОКО, и вот в апреле меня переизбрали на новую двухлетку. Конечно, времени на личную жизнь остается мало, помимо рутинных партийных дел есть еще и работа на полной ставке доцента в Амурском государственном университете, другие заботы на общественном поле. В общем, скучать некогда.

Если сравнивать общественные и политические некоммерческие организации, то, не углубляясь в трудности текущего момента, скажу, что при кажущейся близости это на самом деле совсем разные кухни, рецепты, повара и как итог - совсем другие блюда. Отсюда зачастую возникают казусы (мягко сказано, читай - громкие скандалы), когда доселе вполне себе успешные зеленые общественники через некоторое время начинают фонтанировать накопившимся негативом несоединимой дуальности формального и неформального бытия.

И тем не менее, если бы не было партийных перспектив в нашем безнадежном зеленом деле, мы никогда бы не пришли в партию ЯБЛОКО. Время показало, что решение войти в партийный зеленый проект вслед за Алексеем Владимировичем Яблоковым было не просто правильным, оно было безальтернативным.

Сейчас партия «ЯБЛОКО-ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ» - единственная из непарламентских, которая имеет государственное финансирование и, соответственно, преимущественно не собирать подписи избирателей при выдвижении кандидатов на выборах в муниципальные, региональные и федеральные законодательные органы власти. Это стало возможным благодаря 3 % голосов (2 миллиона избирателей), которые партия получила на последних выборах в Государственную Думу. Теперь возможности для получения депутатских мандатов зелеными существенно возрастают.

Конечно, всему этому предшествовала тяжелая изнуряющая работа на результат. Как в межвыборный период, так и на выборах. Я с ужасом вспоминаю все эти

сборы подписей избирателей, которые мы вынуждены были проводить каждый раз, чтобы зарегистрировать своих кандидатов. Представьте себе: начало избирательной кампании в городе, а председатель избирательной комиссии на голубом глазу предупреждает горожан о мошенниках, которые под видом сборщиков подписей от партии ЯБЛОКО ходят по квартирам и собирают паспортные данные и образцы подписей у ничего не подозревающих избирателей, которыми потом воспользуются в нехороших целях. Конечно, никаких заявлений в полицию о злоумышленниках не поступало, их никто не видел. Но кто там будет разбираться... Понятно, что сбор подписей после такой рекламы затруднился в разы. Ну да ладно. Это еще цветочки.

Ягодки - это когда под разными предложениями некоторое количество подписей признается недействительными и недоверенными, ровно столько, сколько нужно, чтобы не зарегистрировать нашего кандидата. Меня саму два раза избирательная комиссия снимала с выборов. И каждый раз я обращалась в суд. И каждый раз суд признавал, что часть подписей комиссии снята незаконно. Можно было отсудить и оставшиеся голоса, но для этого нужно было проводить экспертизу подписей, которую выполняет экспертное бюро, находящееся в соседнем регионе. И пока она пройдет, уже закончится время, отпущенное на агитационный период, да и, возможно, закончатся уже все выборы. Зато я стала экспертом по подписным листам... Но с недавних пор «ЯБЛОКО - Зеленая Россия» больше не собирает подписи по подъездам, мы готовимся к борьбе за голоса избирателей. Мы это заслужили!

Наталья КАЛИНИНА,
председатель Амурского
отделения партии ЯБЛОКО.

Я ВЕРЮ - МИР ИЗМЕНИТСЯ К ЛУЧШЕМУ!

Моя основная специальность - инженер-системотехник. После окончания факультета системы управления Уфимского авиационного института занимался системами автоматического контроля и регулирования работы оборудования сварки и монтажа магистральных трубопроводов. Беспозыбность и потребительское, а точнее истребительское отношение к природе меня поражали еще тогда. Просеки под газо- и нефтепроводы прорубались варварскими способами - выкорчевывали деревья вековой тайги мощными импортными бульдозерами и растакаливали их по краям лесного коридора.

События конца 90-х и начала нулевых годов, когда администрация города и компания «Башнефть» пытались захватить землю коллективных садов в Старой Уфе под строительство коттеджей для «успешных», круто изменили мою жизнь. Для всех садоводов было ударом известие, что в одночасье могут быть уничтожены цветущие сады, созданные кропотливым трудом поколений. Моему отцу, участнику Великой Отечественной, эти места были близки еще со времен войны, когда здесь формировались воинские части для отправки на фронт.

В этом саду росли я, мои дети. Так же было и у других. Лишить того, что стало частью нашей жизни, в обмен на мизерные компенсации от нефтепромышленников было бы актом неуважения к самим себе, к людям, заложившим сады на каменных склонах, к ушедшим из жизни родителям. Решено было бороться. Так в апреле 2000-го по началу представителями четырех садов была создана общественная зеленая правозащитная орга-

низация «Комитет защиты прав садоводов» (КЗПС). Позже в него вошли представители еще восьми садоводческих товариществ. Поначалу нам не хватало правовой грамотности, но была уверенность в том, что наше дело правое, закон и справедливость на нашей стороне. Будучи председателем КЗПС и СНТ «Отдых», я занимался общественной деятельностью по сохранению садов, защищая свои права и других граждан-садоводов. И добивался успехов. Создание в 2004 году на базе КЗПС фонда «ПИК» было вызвано самой жизнью.

К 2005-му году ко мне и моим товарищам пришло понимание того, что без участия в органах власти и местного самоуправления, то есть без участия в политической жизни невозможно добиться реальных успехов ни в экологии, ни в защите социальных, жилищных и других прав, свобод и законных интересов граждан. Поэтому была предпринята попытка создания снизу массовой политической партии социально-экологической направленности во главе с выдающимся ученым-биологом, экологом, советником РАН Алексеем Владимировичем Яблоковым. До этого я ни в каких партиях не состоял, но голосовал за ЯБЛОКО и Григория Явлинского.

После обсуждения в центре и на местах большинство из нас вошли в качестве фракции в близкую нам по духу и по Уставу Российской демократическую партию ЯБЛОКО, которая после этого приняла название «Объединенная». Партийный билет у меня с мая 2007 года. В 2010 году я впервые был избран председателем Башкирского отделения ЯБЛОКА. Не все из «давнишних» яблочников приняли это с пониманием. Были попытки если на противодействие, то некоего саботажа. Но, тем не менее, деятельность Гражданского фонда «ПИК» стала реальной работой регионального отделения, оживив его и приблизив к множеству протестных групп граждан экологической направленности. Это положительно сказалось и на электронной активности парторганизации, что наглядно продемонстрировали выборы в Госдуму РФ 4-го декабря 2011 года - процент голосующих за ЯБЛОКО по сравнению с предыдущими выборами 2007 года был превышен более чем в три раза.

Через правовое, экономическое, культурное, экологическое просвещение населения и участие в политической жизни страны партия ЯБЛОКО (с июня 2012 года «ЯБЛОКО-ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ») пытается не на словах, а на деле изменить жизнь человека и общества к лучшему. Мы стараемся разбудить граждан, просветить и объединить их, призываем занять активную социальную позицию, не быть равнодушным к своим проблемам, к нуждам других людей и природы.

Начато строительство завода австрийско-кипрской компании «Кроношпан» под Уфой, несущее многочисленные экологические бедствия, возобновляется строительство Башкирской АЭС в Агидели. Но в республике набирает силу общественное экологическое (зеленое) движение «АнтиКроношпан» во главе с группой гражданских активистов. Оно объединило жителей Уфы, ряда поселений Уфимского и Иглинского районов, рискующих оказаться в зоне экологического бедствия. Мы сотрудничаем с этим движением и с другими группами протестующих, оказываем им методическую, информационную и правовую поддержку.

Сергей НАУМКИН,
председатель Башкирского
РО РОДП «ЯБЛОКО-ЗЕЛЕНАЯ
РОССИЯ».

Спасти экоактивиста Зеленая команда идет на выборы

На сайте партии ЯБЛОКО вывешен баннер «Свободу Евгению Витишко»! Партия и ее фракция «Зеленая Россия» с первых дней сфабрикованного дела о «порче забора» оказывает Евгению всемерную помощь и поддержку. Как уже известно, занимаясь расследованием дела о захвате уникальных приморских лесов под строительство дачи губернатора Ткачѳва, Евгений был осужден к трем годам в колонии-поселении. Как сообщает Гринпис России, который тоже прикладывает большие усилия для спасения экоактивиста, опытный геолог и гидролог Витишко, который много лет посвятил защите природы Кавказа, даже в заключении продолжает общаться с коллегами, следить за всеми экологическими новостями, хочет работать и заниматься защитой окружающей среды.

По сообщению, опубликованному на сайте партии, эксперты не исключают возможности смягчения наказания по делу Витишко, так как недавно заместитель прокурора Краснодарского края внес представление об отмене постановления Туапсинского суда о заключении Витишко на три года в колонию. СМИ «Кавказский узел» сообщает, что Краснодарский краевой суд по представлению прокуратуры может принять решение о смягчении наказания по уголовному делу в отношении эколога Евгения Витишко.

Корреспондент «Кавказского узла» попросил прокомментировать ситуацию председателя фракции «Зеленая Россия», члена-корреспондента РАН и члена совета Экологической Вахты по Северному Кавказу Алексея Владимировича Яблокова. По мнению Яблокова, изменение позиции прокуратуры может быть связано с общественным резонансом, который был вызван заменой условного срока экоактивисту реальным.

Яблоков считает, что суд будет вынужден отреагировать на представление прокуратуры. Принимая во внимание резкое изменение мнения надзорного ведомства в сторону отмены приговора, вероятность освобождения Витишко «очень высокая», отметил он. «Впрочем, самый интересный вопрос в сложившейся ситуации - причина, по которой появилось представление прокуратуры», - считает собеседник корреспондента «Кавказского узла». Основным фактором Алексей Владимирович назвал масштабную кампанию в защиту Витишко,

ставшего «символом неправосудных, неправомочных решений власти в отношении экологов».

- Кампанию проводили «Экологическая вахта по Северному Кавказу», Greenpeace, Amnesty International, Европейская партия зеленых, Европарламент, Human Rights Watch, ПЦ «Мемориал». Члены организаций отсылали в администрацию президента открытки с требованием пересмотреть дело Витишко. По моим данным, - рассказал Яблоков, - всего было отослано более 15 тысяч карточек. Стало ясно, что Витишко не бросают, а даже посещают такие организации, как «Русь сидящая».

По его словам, еще один фактор маловероятен, но «имеет право на жизнь». «В прокуратуре проснулась совесть, естественно, с подачи сверху. Впрочем, толчком, вероятно, послужили все те же действия правозащитных организаций», - прокомментировал Яблоков.

Пресс-служба фракции.



Помогут единство и солидарность

В последние годы 26-го апреля, в День памяти жертв Чернобыльской катастрофы и других радиационных аварий, Башкирское отделение РОДП «ЯБЛОКО-Зеленая Россия» проводит массовые протестные акции в форме пикетов или митингов. На них мы призываем всех людей доброй воли объединиться в борьбе за чистый воздух и воду, за общепризнанные, конституционные права, социально-политические реформы и реальное местное самоуправление, за независимые суды, СМИ и всеобщие прямые равные выборы. Россия должна быть правовым, социальным, демократическим государством, где ВСЕМ жить хорошо! А не только тем, кто приватизировал власть, деньги и объекты общенародного достояния.

26-го апреля 2014 года на митинге, состоявшемся у Дворца культуры химиков, мы говорили о том, что в этот день 1986 года произошла не только страшная техногенная катастрофа на Чернобыльской АЭС, принесшая много горя народам России, Украины, Белоруссии, Европы, но и не менее страшная социально-политическая катастрофа, когда власти СССР скрыли от людей сам факт и степень опасности аварии!

В этом году наш митинг памяти жертв Чернобыля стал

кульминационной точкой протестных действий в защиту эколога из Краснодарского края Евгения Витишко, которому власти условный срок заменили на реальный и этапировали в колонию-поселение в Тамбовскую область. А его товарищ Сурен Газарян вынужден скрываться от преследования за границей.

История выступлений башкирских зелено-яблочников в защиту краснодарских экологов, Максима Петлина из Екатеринбурга (осужден на три года колонии), Рашиата Ялалова из Юматовского сельсовета Башкирии (осужден на два года колонии, после апелляции приговор смягчен до условного срока) началась еще в марте 2012 года (фото внизу слева). А в марте-апреле 2014-го Башкирское РО РОДП «ЯБЛОКО-Зеленая Россия» при поддержке руководства фракции (А. Яблоков, О. Цепилова, Н. Рыбаков) организовало у себя в офисе уголок «За свободу Евгения Витишко», где была размещена информация о нем, о его работе и экологической правозащитной деятельности, а также плакаты, постеры и открытки (фото справа). В местных СМИ и в соцсетях Интернет были опубликованы пресс-релизы с приглашением прийти заполнить открытки в адрес Президента РФ с требованием освободить Е. Витиш-

ко. Также открытки и постеры раздавались и подписывались на одиночных пикетах и на митинге 26-го апреля. В ответ на открытки приехали письма из Администрации Президента РФ, из Правительства Краснодарского края, из Тамбовской области.

Требование о прекращении преследования Е. Витишко, других экологических, социальных и политических активистов наряду с требованиями о запрете возобновления строительства Башкирской АЭС в г. Агидель, завода «Кроношпан» в Уфе, против распродажи общенародного достояния республики, против «убийственных дорог», «варварских выселений» и «уплотнительных застроек» вошло в Резолюцию митинга.

Пикет, проведенный нами в День прав человека 10-го декабря 2013 года, имел позитивный эффект: по ряду требований его Резолюции проведены прокурорские проверки, некоторые проблемы решаются.

Надеемся, что и сейчас наши действия были не напрасны. В единстве и солидарности наша сила!

Сергей НАУМКИН,
председатель Башкирского
отделения РОДП «ЯБЛОКО-
ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ».

14 сентября в Благовещенске - столице Амурской области - пройдут выборы мэра и депутатов городской Думы (от редакции: кандидатом от ЯБЛОКА в них участвует и автор этих строк Наталья Калинина). В Думе последнего созыва были представлены четыре российские парламентские партии, но не было представителей оппозиции. В основном это разного рода дельцы, и поэтому время от времени достоянием общественности становились нехорошие истории вокруг муниципальной собственности, выделения земель под застройку, неэффективного расходования средств городского бюджета.

Главные же проблемы города, которые нужно было решать еще вчера:

- **детские сады** - острый дефицит мест, высокая стоимость, низкое качество услуг;

- **высокая стоимость жилья**, несоразмерная доходам большинства жителей. Мы предлагаем повлиять на цены посредством выделения бесплатной земли под застройку всем желающим: на огромном Дальнем Востоке осталось всего несколько миллионов россиян. В это трудно поверить, но земельные участки в городском округе Благовещенск по стоимости сравнимы с расценками в Краснодарском крае;

- **физическое здоровье подрастающего поколения**. Внедрение системы адресных абонементов, оплачиваемых из муниципального бюджета, сделает доступными спортивные секции, тренажерные залы, бассейны для детей из семей с небольшими доходами. Будет реально способствовать профилактике детского и подросткового алкоголизма и наркомании в группах риска;

- **улучшение качества атмосферного воздуха**. Город был изначально построен неудачно относительно розы ветров. До появления асфальтовых дорог облака пыли от гужевого транспорта висели над городом круглый день. Теперь город задыхается от выхлопных газов автомобилей. Свою лепту вносит «старый» Благовещенск с печным отоплением, занимающий основательную часть города. Но главная проблема - это котельные и Благовещенская ТЭЦ. Поэтому предлагаем программу создания неприкосновенных зеленых зон в жилых кварталах, административную поддержку экологическому виду общественного транспорта - троллейбусам, выделение велосипедных дорожек, принуждение собственников котельных и ТЭЦ к установке фильтров, золоуловителей.

- **гуманное отношение к домашним животным**. Наши депутаты намерены работать с государственными и общественными институтами с целью создания цивилизованных условий содержания и гуманного обращения с животными-компаньонами. Контролировать соблюдение законов и нормативных актов, направленных на предотвращение появления на улицах бродячих животных, предотвращать случаи жестокого обращения с животными и принимать все возможные действия для поиска и наказания виновных согласно законодательству РФ, а также распространять через муниципальные СМИ идеи ответственного обращения с животными.

Это пока только выдержки из нашей будущей программы, над которой мы сейчас работаем. Надеемся, что команда фракции «ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ» в партии ЯБЛОКО, которая пойдет на благовещенские выборы, привлечет симпатии горожан и они отдадут нам свой голос. Будем работать, бороться на выборах за победу!

Друзья, если найдете время, то примите посильное участие в нашей избирательной кампании. Вы можете содействовать в распространении информационных материалов (поиск по хэштегу #ЯБЛОКОНААМУРЕ) нашей команды в социальных сетях.

На фото - автор:
Наталья КАЛИНИНА,
председатель
Амурского
отделения
партии ЯБЛОКО.



Руки прочь!

На состоявшемся в начале мая в Красноярске экологическом митинге его участники потребовали оградить Березовую рощу Академгородка от застройки и оставить красноярские «Столбы» в статусе государственного природного заповедника, поддержав требования партии ЯБЛОКО. В своих выступлениях на митинге представители красноярских общественных организаций особо отметили, что Красноярск входит в десятку самых загрязненных и неблагоприятных в экологическом отношении городов, повышена заболеваемость жителей города онкологическими и легочными болезнями.

- Единственным естественным фильтром и источником чистого воздуха являются лес и зеленые насаждения, но проводимая в Красноярске градостроительная политика приводит к постоянному сокращению площади городских лесов, - подчеркнула в своем выступлении старший научный сотрудник Института леса СО РАН, доктор биологических наук Галина Полякова.

- Мы все прекрасно знаем, что зуд благоустройства у наших строителей не ограничивается Березовой рощей, но хуже всего, что теперь под угрозу попали и наши любимые «Столбы», которые чиновники намерены лишить статуса заповедника. Это не только ослабит природоохраненный режим, но и может привести к появлению на некогда заповедной территории новых спортивных и рекреационных сооружений, ведь Универсиада-2019 в Красноярске все ближе, - заявил в своем выступлении на митинге лидер экологической фракции «Зеленая Россия» РОДП ЯБЛОКО Александр Колотов.

По итогам выступлений и обсуждений участники митинга приняли резолюцию, в которой содержатся требования о запрете перевода заповедника «Столбы» в статус национального парка, прекратить на территории Березовой рощи любые постройки, убрать уже существующие, разработать и опубликовать план лесовосстановительных работ в роще и создать общественный экологический контроль за выбросами промышленных предприятий.

Пресс-релиз РОДП ЯБЛОКО.



Конкурс: подводим итоги

ОРГКОМИТЕТ ПО САНКТ-ПЕТЕРБУРГУ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Номинация «Научно-исследовательские проекты»

1 место

Работа «Ценные леса побережья озера Вуокса и возможность создания здесь ООПТ «природный парк». Авторы Анастасия Иванова, Марина Осипова. МОУ СОШ № 3 г. Всеволожска Ленинградской области. Руководитель Е. В. Вейко, педагог дополнительного образования Дворца детского (юношеского) творчества Всеволожского района.

Работа «Ландшафтно-экологические исследования участка проектируемого заказника «Кузнечное». Автор Виктор Резников. НОУ «Унисон» г. Санкт-Петербурга. Руководитель Е. С. Зелепукина, к.г.н., учитель географии, старший преподаватель кафедры физической географии и ландшафтного планирования факультета географии и геоэкологии Санкт-Петербургского государственного университета.

Работа «Исследование влияния лаурилсульфата натрия (Апав) на пресноводных двусторчатых моллюсков с помощью волоконно-оптического метода». Авторы Мария Друзенко, Александр Баразенко. ГБОУ лицей № 179 г. Санкт-Петербурга. Руководитель А. С. Обуховская, заместитель директора по науке. Консультант А. Н. Шаров, к.б.н., с.н.с. Санкт-Петербургского Центра экологической безопасности РАН.

2 место

Работа «Мониторинг экологического состояния некоторых водоемов Выборгского района города Санкт-Петербурга методами биотестирования». Авторы Марина Поздеева, Элеонора Панасюк. ГБОУ лицей № 179. Руководитель Л. Н. Петрова, учитель биологии.

3 место

Работа «Экологическое состояние таицких ключей». Автор Лейла Агаева. Школа с углубленным изучением предметов естественно-математического цикла № 530 Пушкинского района Санкт-Петербурга. Руководители Е. Л. Филипповых, учитель биологии школы № 530, Г. И. Зеленковская, методист центра природы и окружающей среды ДДЮТ г. Пушкин.

Работа «Исследование качества снежного покрова в поселке Будогощь». Авторы Анна Вдовина, Алина Павлова, Дарья Шульженко. МОУ «Будогощская СОШ»; МОУ ДОД «Киришский Дворец детского (юношеского) творчества», объединение «Юные экологи». Руководители Е. И. Большакова, педагог д.о. МОУ ДОД «Киришский Дворец детского (юношеского) творчества», объединение «Юные экологи», Т. А. Павлова, учитель химии и биологии МОУ «Будогощская СОШ».

Работа «Влияние базидиомицетов - продуцентов антибиотиков на дереворазрушающие грибы». Автор Евгения Палаус. ГБОУ гимназия № 73 «Ломоносовская гимназия» Выборгского района Санкт-Петербурга. Руководители К. В. Баринаова, старший лаборант лаборатории биохимии грибов Ботанического института имени В.Л. Комарова РАН, Т. В. Лихачева, учитель химии ГБОУ гимназия № 73 «Ломоносовская гимназия».

Номинация «Практические природоохранные проекты»

1 место

Работа «Царство муравейников». Автор Илья Буклагин. МБОУ «Кингисеппская гимназия», г. Кингисепп Ленинградской области. Руководитель Е. В. Вершинина, руководитель школьного лесничества «Русский лес».

2 место

Работа «Чем опасны несанкционированные свалки бытового мусора (влияние полиэтилена на окружающую среду)». Авторы Валерия Лимарева, Лариса Олеговна Нечаева. МОУ «Киришский

Победители регионального этапа международного конкурса среди школьников на лучший научно-практический или исследовательский проект «Природа, Человек, Страна - 2014». (Продолжение. Начало в № 4).

лицей». Руководитель Л. О. Нечаева, учитель биологии и экологии МОУ «Киришский лицей».

Номинация «Эколого-просветительские проекты»

1 место

Работа «Экологическая тропа по берегу озера Фигурное (реальная и виртуальная)». Авторы Александра Гаврилова, Юрий Лазоренко. ГБОУ ДОД Детско-юношеский центр Петродворцового района Санкт-Петербурга «Петергоф», Общероссийская детская общественная организация «Малая академия наук «Интеллект будущего». Руководители Н. Ф. Быстрова, педагог дополнительного образования ГБОУ ДОО ДЮОЦ «Петергоф», О. С. Лазоренко, педагог дополнительного образования ГБОУ ДОО ДЮОЦ «Петергоф».

2 место

Работа «Поможем птицам зимой». Авторы Антон Алиев, Вероника Вершинина, Анастасия Шевцова, Александра Филиппова, Алена Оскома, Анна Попова, Максим Ширков, Наталья Павлова, Амаль Маликов, Кирилл Лысков. ГБОУ школа № 695 «Радуга». Руководители В. И. Ксенофонтова, к.б.н., педагог дополнительного образования Пушкинского ДДЮТ, Л. В. Шляхетко, педагог-организатор, преподаватель музыки ГБОУ школа № 695 «Радуга».

ОРГКОМИТЕТ СОЮЗА ЮНЫХ ЭКОЛОГОВ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Номинация «Научно-исследовательские проекты»

1 место

Работа «Морфологические особенности пыльцевого покрова красного популяций национального парка «Хвалынский». Авторы Евгений Кондратьев, Дарья Боровая, Наталья Морозова. МБОУ СОШ 3 г. Красноармейска Саратовской области. Руководитель А. В. Юмагулова, учитель биологии и химии.

Номинация «Практические природоохранные проекты»

1 место

Работа «Межшкольный экологический проект «Дикий тюльпан». Авторы Дарья Анисенко, Елена Куриленко, МОУ СОШ № 27 г. Саратова, Анастасия Кубанская, МАОУ Лицей № 62 г. Саратова, Дмитрий Клюев, МОУ СОШ с. Куриловка Новоузенского р-на Саратовской области. Руководитель Н. Н. Кубанская, учитель биологии и экологии МОУ СОШ № 27 г. Саратова.

Номинация «Эколого-просветительские проекты»

1 место

Работа «Экологическая тропа вдоль берега реки Медведица». Автор Оксана Вавилова. МБОУ СОШ № 1 г. Петровска Петровского района Саратовской обл. Руководитель Л. Ю. Полева, учитель географии и экологии.

ОРГКОМИТЕТ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ХВАЛЫНСКИЙ» ПО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Номинация «Научно-исследовательские проекты»

1 место

Работа «В путешествие по дну древнего моря». Автор Александр Андреев. МОУ СОШ № 2 г. Хвалынска Саратовской области. Руководители Е. В. Костюк, педагог дополнительного образования, Е. В. Грекова, педагог дополнительного образования МОУ ДОД «Дом детского творчества» г. Хвалынска.

2 место

Работа «Оценка экологического состояния воды на правом берегу реки Волга в пределах города Хвалынский Саратовской области». Авторы: Михаль Исаев,

Дмитрий Владислав, Екатерина Ярчук. МОУ СОШ № 1 г. Хвалынска Саратовской области. Руководитель Л. В. Гальцева, учитель биологии.

Номинация «Практические природоохранные проекты»

2 место

Работа «Если будут звенеть родники, будет биться и сердце России». Авторы Юлия Гафурова,

3 место

Работа «Художественная резьба по дереву в оформлении фасадов домов - культурное наследие с. Поповка». Авторы Евгения Ульянина, Анастасия Трошина. МОУ СОШ с. Поповка Хвалынского района Саратовской области. Руководитель Г. Н. Шалухина, учитель ОЗОЖ.



Коллаж Людмилы ЯКОВЛЕВОЙ.

Маргарита Кусаева. МОУ СОШ с. Елшанка Хвалынского района Саратовской области. Руководители Л. Б. Чекизова, учитель химии и биологии, И. П. Чубарова, учитель математики.

3 место

Работа «Охрана редких и исчезающих видов растений в окрестностях экологической тропы МОУ СОШ с. Елшанка». Автор Юлия Осипова. МОУ СОШ с. Елшанка Хвалынского района Саратовской области. Руководитель И. А. Молчанова, учитель химии и биологии.

Номинация «Эколого-просветительские проекты»

2 место

Работа «Работник леса». Автор Дмитрий Челноков. МОУ ООШ с. Горюши Хвалынского района Саратовской области. Руководитель Л. И. Переходцева, учитель биологии и экологии.

Работа «Герасимов А.Н. - инспектор лесной охраны». Автор Ольга Герасимова. МОУ ООШ с. Акатная Маза Хвалынского района Саратовской области. Руководитель Т. И. Красильникова, учитель русского языка и литературы.

Чухлова, учитель химии.

ОСОБАЯ ОТМЕТКА ЖЮРИ ЗА ГРАМОТНУЮ ПОСТАНОВКУ РАБОТЫ

Работа «Изучение редких растений семейства орхидных (род Dactylophiza - пальчатокоренник)». Автор Иван Кечуткин. МБОУ ДОД «Детский эколого-биологический центр», г. Колпашево Томской области. Руководитель Т. П. Миллер, педагог дополнительного образования.

Работа «Мониторинг водных и геологических объектов реки Прикша». Авторы Елизавета Райкова, Иван Ефимов. МАОУ СОШ п. Любытино Новгородской области. Руководитель Н. В. Якшина, учитель географии.

Работа «Фауна донных беспозвоночных на различных участках реки Юнга (Чувашская Республика)». Автор Александра Краснова. МБОУ ДОД Эколого-биологический центр «Караш», г. Чебоксары. Руководители Л. В. Петрова, педагог дополнительного образования, В. Н. Подшивалина, к. б. н., заповедник «Присурский».

Номинация «Практические природоохранные проекты»

1 место

Работа «Парк Победы». Авторы Екатерина Медуницына, Александр Чичур, Данила Семашков. МБОУ ДОД «Центр внешкольной работы», пос. Ванино Хабаровского края. Руководитель Н. П. Чичур, учитель.

2 место

Работа «Поповский родник храма Святой Троицы села Троицкий Сунгур Новоспасского района Ульяновской области». Автор Екатерина Щербаченко. ГБОУ ДОД ОДЭЦ г. Ульяновска. Руководитель: О. В. Мерзлякова, педагог дополнительного образования, учитель физкультуры.

3 место

Работа «Радуйтесь, синички!». Авторы Ксения Криницына, Александра Дудина, Егор Терюхов, Игорь Козлов, Влад Худяков, Иван Соболев, Андрей Долгополов. МКОУ СОШ с. Макарье Котельничского района Кировской области. Руководитель Л. Н. Тарасова, учитель биологии.

Номинация «Эколого-просветительские проекты»

1 место

Работа «Информационное обеспечение памятников природы г. Троицк Челябинской области в расчете на жителей и гостей Троицка». Автор Рамиль Гарифзянов. МБОУ «Лицей № 13», 8 класс, г. Троицк Челябинской области. Руководители Д. Л. Белюсов, учитель биологии, В. Ш. Гарифзянова, замдиректора по УВР, Б. В. Бенешев, сотрудник областного государственного учреждения «Особо охраняемые природные территории Челябинской области».

2 место

Работа: «Воспитание экологической культуры посредством социальной рекламы». Авторы Анастасия Колмыкова, Мария Родикова. МОУ СОШ № 5, г. Колпашево Томской области. Руководители Л. К. Пономарева, учитель биологии, экологии, Н. В. Муксунова, учитель биологии, экологии.

3 место

Работа «Ларга - обитатель острова Токи». Автор Арина Аутина. МБОУ ДОД «Центр внешкольной работы» пос. Ванино Хабаровского края. Руководитель Л. Н. Пузанова, заместитель директора по учебно-воспитательной работе.

ОСОБАЯ ОТМЕТКА ЖЮРИ ЗА ПОДБОРКУ МАТЕРИАЛОВ О ЧЕРНОМ СТРИЖЕ

Сайт «Клуб помощников природы». Авторы Данила Алейников, Валерия Киселева, Татьяна Генералова, Александр Мамотенко. МКОУ «Алферовская ООШ», село Алферовка Новохопёрского района Воронежской области. Руководитель: А. В. Иванникова, учитель географии.

Ода тополю

**Свяжите мне фуфайку
Из пуха тополей
Белее белой лайки
И севера белей...
В. Шаламов.**

Владислав Крапивин написал чудесную повесть-сказку - «Тополиная рубашка». Я читала ее в детстве, и воспоминание о ней было связано с ощущением мягкого тепла июльских вечеров, запахом летней пыли, зарослями лопухов и прохладными листьями подорожников. Не так давно «Тополиная рубашка» снова попала мне в руки. Шесть лет назад в конце июля я отправилась в поисковую экспедицию в Псковскую область и взяла с собой пару книг Крапивина - у меня как раз был «крапивинский» период. «Тополиную рубашку» начала читать еще дома, а продолжила в пути - в поезде и на вокзалах. Впечатление от книги переплелось с путевыми воспоминаниями: маленький Рижский вокзал, сладкая дыня, которую мы ели перед отходом поезда, стук колес и подмосковный закат, от которого воздух в вагоне стал золотистым, а спинки деревянных сидений и лица пассажиров порозовели. Ощущение лета, необычности происходящего в книге было созвучно моему настроению.

Наш лагерь находился в Пустошкинском районе в километре от реки Великая, на которой стоит Псков. Великая берет начало недалеко от тех мест, поэтому характер небольшой веселой речки, которую я увидела, не совсем соответствовал ее названию. Великая - еще одна река, наряду с Ветлугой, к которой я по-настоящему привязалась.

К Великой удобнее всего было подойти в трех местах. По пути в деревню Высокое переходили речку по деревянному мосту на высокие сваях. Помню один из вечеров, когда мы сидели на этом мостике, пили парное молоко, купленное у местного деда-чудака, фамилия которого - Дюба - переросла в прозвище, грызли неспелые орехи и смотрели вниз на маленьких рыбок в прозрачной воде. Под прохладным навесом ольхи и орешника быстрое течение начало прибрежный тростник и перебирало пряди подводных трав. Вдруг из-за кустов, откуда к мосту вела тропинка, раздался звонкий детский смех, столь неожиданный в тишине безлюдного уголка, что, казалось, он нам только послышался. Но вскоре показался маленький мальчик, затем его мама и пушистая белая кошка - дачники из Петербурга, которые тоже шли за молоком к деду.

Второй подход к реке был устроен рядом с деревней Высокое, где жил дед Дюба. Длинные мостки протянулись через заросли тростника к кашекам белых кувшинок. От мостков в воде к песчаному дну спускалась лестница. Стоило, купаясь в реке, на минуту застыть неподвижно, как маленькие рыбки начинали тыкаться своими круглыми мордашками прямо в ноги.

Лагерь был разбит ближе к деревне Маслово, в которой только летом оживали два дома. Там и был третий подход к Великой: что-то вроде маленького причала с лавочкой. По пути можно было нарвать маленьких яблочек в заброшенном саду и

слушать тишину, кидая хлебные крошки рыбкам, которые собирались у берега, стоило только ступить на деревянный настил. На берегу рос большой тополь с раздвоенным стволом. Под впечатлением прочитанной книги я обрадовалась тополю как старому знакомому. Бывать там, правда, получалось редко, но тем заманчивей становилось для меня это тихое место. Казалось, я могла бы, погрузившись в тишину, просидеть под тополем целую вечность: смотреть на реку и синих стрекоз в прибрежном тростнике.

Перед отъездом одна из дачниц в Маслово приготовила для нас баню. Накануне шел дождь, с утра все заволочило туманом. Насладившись жарким духом бани по-черному, я поспешила к реке и тополю попрощаться. Солнце к тому времени рассеяло туман, и воздух наполнился влажным мягким теплом. Я шла босиком по мокрой траве к тополю в тишине, в которой только стрекотали кузнечики, и мне казалось, что эта теплая тишина заполняет и меня.

В городе я часто вспоминала Великую и тополь на берегу. На следующий год лагерь мы разбили рядом с Великой, до тополя можно было дойти минут за десять. Меня удивило, как сильно я рада была и реке, и дереву.

Пожалуй, не менее важным было то, что как по волшебству я стала замечать повсюду тополя. Конечно, я видела их раньше. Но теперь я вдруг осознала, что они - неотъемлемая часть моего представления о деревне и воспоминаний о детстве. Сознание перенастроилось и выделило из впечатлений, ощущений и воспоминаний образ этого дерева.

В тридцатые годы прошлого века во многих деревнях высаживали тополя: в случае пожара они должны были препятствовать огню перекинуться с одной стороны улицы на другую. Прекрасный образец этой «акции» - старая улица в моей родной деревне Большое Иевлево Воскресенского района. Деревня особо ничем не выделяется: в ней нет ничего из того, что обычно составляет достопримечательность сельской местности - ни реки, ни церкви. Мне кажется, что именно тополя привнес в ее облик. Над крышами весной и летом парят их курчавые зеленые кроны, осенью трепещет золото пожелтой листвы, зимой четко рисуется графика ветвей на фарфоровом небе.

Тополь так органично связан с обликом деревни, что образ мирового древа волею-неволею приходит на ум.

Под кровом тополей на деревенской улице тенисто и прохладно в жаркий летний полдень. Тополь - огромное дерево по сравнению с березами, липами. Захватывает дух, когда снизу смотришь на волшебный древесный мир в вершине тополя: толстые ветви, больше похожие на деревья, кажется, растут уже где-то в небе, вспоминаешь сказки о мудрых деревьях, которые могут говорить.

Тополь - дерево моего детства. На той самой улице у моей бабушки был дом, где мы с братом проводили немало времени. Летом именно тополя были свидетелями и участниками наших игр, а прохладный и далекий - там, высоко в небе - зеленый шум их кроны - постоянным аккомпанементом к ним. Глянцевыми листьями мы расплывались за покупки в придуманном магазине, в случае ссоры мож-

но было долго кружить около тополей, преследуя обидчика или, наоборот, спасаясь бегством. Сандалии потом оставляли на крыльце желтые отпечатки от прилипших к подошве тополиных почек. За толстым стволом тополя можно было спрятаться и, прижавшись к шершавой коре с глубокими впадинами, разглядывать рыжеватые и желтые кружева лишайника.

Когда я училась в третьем классе, в тишине, в которой только стрекотали кузнечики, и мне казалось, что эта теплая тишина заполняет и меня. Бабушке пришлось поселиться на другом конце деревни. На новом месте рядом с соседним домом прямо под окнами росли три тополя-красавца. Я помню, как в сеннокосную пору я отдыхала на лавочке в прохладной тени этих тополей, слушала их шум - такой родной и беззаботный.

Тополь, несмотря на свой бодрый вид, хрупкое дерево. От сильного ветра легко ломаются поврежденные грибком ветви. После грозы в деревне почти всегда есть пострадавшие тополя. Тех, с чьими домами соседствуют деревья, это не может не тревожить. Именно по этой причине срубили три тополя-красавца у бабушкиной соседки. Хозяйку дома можно понять. Но деревья оказались здоровыми, а взгляд привычно ищет силуэты тополей над крышами домов и тоскливо натывается на пустоту.

Старая часть деревни привлекает меня тем, что там тополя сохранились по обе стороны улицы: от того эта улица притягивает как магнит. Летней ночью запах старых домов скапливается под их сенью.

Здание старой школы окружено тополями. Зимней ночью звезды запутываются в ветвях огромных деревьев.

На въезде в деревню тоже растут тополя. Они значительно моложе и стройнее «деревенских» и «школьных» тополей, а потому выглядят не так внушительно. Летом, когда солнце медлит с закатом и напоследок мягко высвечивает поля и лес, золотисто-зеленая густая масса тополей видна мне во время прогулки за домом.

У другой бабушки в соседней деревне Сухоречье рядом с домом тоже росли тополя. Их я помню шумом кроны в ночную летнюю грозу, когда вспышки молнии тревожно выхватывают из темноты то шкаф с книгами, то окно. Бабушка давно умерла, четыре года назад не стало деда, упали тополя рядом с домом, но в памяти живет этот уголок беззаботного детства, где шумят тополя.

Художник Алексей Айзенман писал: «Есть у меня в разных частях Москвы давно знакомые, любимые деревья - «личности». Это старый тополь на Кропоткин-



ской и другой высокий тополь на Рождественском бульваре, при спуске к Трубной площади. С детства знакомы мне тополя и ветлы в Савельевском и Зачатьевском переулках. Когда вдруг оказывается срубленным какое-то из давно знакомых деревьев, я ощущаю почти физическую боль». Такие знакомые тополя появились и у меня в городе.

В Нижнем на Варварке по пути в Ленинскую библиотеку я всегда смотрю на тополь, что растет во дворе через дорогу. Особенно люблю его весной, когда вершина дерева утопает в пронзительной синеве. Люблю старый тополь на улице Ломоносова.

При взгляде на пирамидальные тополя у Благовещенского монастыря на набережной Оки я начинаю думать об Италии. Вспоминаю лето 2010 года: Канавинский мост был закрыт на ремонт, и утро начиналось с прогулки по мосту по пути на работу. В легкой дымке (еще до сильных пожаров) угадывались очертания собора и тополей.

Ряд пирамидальных тополей растет вдоль кремлевской стены. Когда я работала на археологических раскопках в кремле, то любила смотреть на эти тополя, напомиравшие мне картины Ван Гога и сорвавшие в сентябре своими листьями на зачищенный участок раскопа, готовый к зарисовке. Поднимаясь в автобусе по Зеленскому съезду, я всегда стараюсь увидеть вершины этих тополей над крепостной стеной - это вроде того, как поздороваться с ними и убедиться, что они на месте.

В прошлом году под самый Новый год вырубил аллею тополей на бульваре между Главным ярмарочным домом и Староярмарочным собором. Она была особенно чудесна летом в пору, когда летит тополиный пух. Собор, бронзовый ангел, мамы с колясками, собаки - все тогда тонуло в легком белом вихре. Эта аллея была у меня в сосе-

дях. В окрестностях тогда вырубил немало тополей. Чувство какой-то беспомощности еще долго заставляло сжиматься что-то внутри, когда я ходила по этим местам, изменившимся до неузнаваемости. Недавно встреченные стихи Варлама Шаламова выражают то, что я чувствовала:

**Я думаю все время об одном -
Убили тополь под моим окном.**

**Я слышал хриплый рев
грузовика,**

Ему мешала дерева рука.

**Я слышал крики сучьев, шорох
трав,**

**Еще не зная, кто не прав, кто
прав.**

**Я знал деревьев добродушный
нрав,**

**Неоспоримость всяких птичьих
прав.**

**В окне вдруг стало чересчур
светло -**

Я догадался: совершилось зло.

**Я думаю все время об одном -
Убили тополь под моим окном.**

Я очень переживала за тополь напротив дома, где я тогда снимала квартиру. Он в компании с другими деревьями весной создавал ощущение, что я живу в зеленом аквариуме, - так радостно и ново было появление свежей листвы. Вид из окна на ствол этого тополя, к которому на фоне красно-кирпичной стены лепились желтеющие окна, был одной из причин сожалений, что пришлось покинуть эти места. Но в новом жилище я получила два оконных вида на шесть тополей. Когда вечером возвращаюсь домой, обязательно смотрю на рисунок их веток в темно-синем небе и с нетерпением жду, когда на них появятся листья - будет первая весна по соседству с ними.

**Дина КОРОТАЕВА.
Нижний Новгород.**

Белые розы

Невыдуманный рассказ

Я родилась в Крыму, куда из Волгограда переехали мои родители. Двор, где мы жили, был небольшим и очень уютным. Мой папа обладал романтической душой и одновременно - тягой к земле. Он любил цветы и деревья, и мне всегда казалось, что они отвечали ему взаимностью. Всё, что он сажал, принималось и быстро росло. В результате наш двор превратился в прекрасный сад, благоухающий ароматами сирени, цветущих лип и акаций, хризантем и роз...

Особенно папа любил розы. Кусты роз, посаженные им на благодатной крымской земле, вздымались выше человеческого роста и были усыпаны крупными цветками с мая до глубокой осени. Розовые и красные, разных оттенков, источающие тонкий аромат цветы не просто украшали наш дворик, а делали его сказкой наяву. Папа регулярно производил обрезку, в результате чего в нашей квартире все лето без перерывов стоял огромный букет роз. Неудивительно, что их изысканный запах навсегда стал для меня олицетворением счастливого детства.

Казалось, не было растения, которое бы не удавалось вырастить папе. Но при этом у него почему-то оставалась неисполненной одна мечта - вырастить куст белых роз. Именно - белых! Каждый год он сажал белые розы, но они не принимались. Папа задорно подмигивал мне и говорил: «Ну ничего! На следующий год я куплю саженцы белых роз в другом месте, и они обязательно примутся!». Но проходили год за годом, менялись места покупки саженцев, приемы и методики выращивания, а белые розы все не принимались. Со временем я перестала верить в то, что папе это когда-либо удастся, а его странную мечту привыкла считать причудой.

Шли годы. Я выросла и уехала из Крыма. А когда решила вернуть-

ся, пришлось заняться квартирой на обмен в Симферополе, и когда наткнулись на квартиру с прилегающим садовым участком, где рос куст белых роз, поиски прекратились. Как здорово! Как неожиданно сбылась мечта папы! Теперь он будет обладателем садового участка, где УЖЕ растет куст белых роз!

- Мы поставим рядом беседку, которую обвяжут белыми розами! - сказал папа, прося от сознания того, что его мечта осуществлена.

Квартирный обмен был совершен в ноябре 1987 года. А весной 1988 года ту часть территории садового участка, где рос куст белых роз, захватило соседнее предприятие, бесцеремонно отрезав ее высоким железобетонным забором...

Больше папа не мечтал о белых розах. И даже когда я намеренно пыталась разжечь в нем былой огонь, уверяя, что мы еще посадим белые розы на оставшемся участке, он только махал рукой и скептически замечал: «Там солнца нет, не вырастут. Да и вообще, мне уже на кладбище пора».

Через два года папа умер. Когда я разбирала его библиотеку, то в самом дальнем углу нашла портмоне, в котором хранилась старая обтрепанная фото-



графия. У меня промелькнула мысль, что это моя фотография. Ведь я была младшей в семье и всегда считала себя любимицей папы. Но на фото была не я. Две маленькие девочки приблизительно четырех и семи лет стояли у цветущего куста... БЕЛЫХ роз.

Я догадалась, что это были дочери моего папы от первого брака, который распался еще до знакомства моих родителей. Фото было подписано так: «Леночка и Танечка у куста белых роз, который ты посадил у нашего дома и который до сих пор буйно цветет каждое лето, как будто ждет тебя...».

Мария ПОДДУБНАЯ.

Симферополь. Крым.

P.S. Пишу и надеюсь: вдруг найдутся мои сводные сестры или их потомки. Ведь связь с ними утеряна. Из того, что мне известно - они жили в Волгограде уже после того, как обе вышли замуж. А фамилия моего папы и, соответственно, моя и их девицы - Барафостов. Евгений Григорьевич. Он имеет медаль за оборону Сталинграда. Работал на ГРЭС во время обороны Сталинграда. Родился в этом городе, еще когда он назывался Царицын. Есть фото его папы - моего деда, у которого была кондитерская фабрика в Царицыне, а позже он был директором этой фабрики при Советской власти...

Что такое свадьба и в чем секрет счастливой семьи? Объясняют дети

«Свадьба - это когда ты заходишь за девочкой, чтобы с ней погулять, и больше не возвращаешь ее родителям».

Ярик, 6 лет.

«Когда люди любят друг друга, они все время целуются. Но потом они устают целоваться, и что им дальше делать? Тогда они женятся».

Даша, 8 лет.

Как выбрать мужа или жену?

«Надо, чтобы она любила то же, что и ты. Например, ты любишь футбол, а жена следит, чтобы в доме всегда были чипсы и во что макать».

Алик, 9 лет.

«Мама говорит, я встречу умного и доброго парня... Но я, скорее всего, просто выберу самого высокого и с голубыми глазами».

Милана, 7 лет.

Лучший возраст для свадьбы?

«Примерно 75. Когда вам столько лет, можно уже не работать и все время валяться в постели и любить друг друга».

Аня, 8 лет.

«Ну, вот садик закончу - и буду искать жену».

Никита, 5 лет.

Что делать, если свидание прошло скучно?

«В следующий раз позвать другого мальчика. Потому что мне не бывает скучно, даже когда Антоша играет в роботов у меня в гостях. Наверное, это просто любовь... Ой!»

Арина, 6 лет.

«Я бы сбежал и спрятался под кроватью. И еще позвонил бы на ТВ, чтобы они объявили, что я умер».

Гордей, 9 лет.

Когда можно начинать целоваться?

«Нельзя целовать девочку, пока не накопишь денег на кольцо. Мне еще рублей 20 не хватает».

Арсений, 7 лет.

«Главное - не целоваться на людях. Если кто-то увидит, можно простоять в углу все мультики. Но если никто не смотрит, я бы поцеловалась с симпатичным мальчиком. Недолго, несколько часиков».

Настя, 6 лет.

Как познакомились твои родители?

«Они сразу были вместе. А потом встретились в музее».

Богдан, 6 лет.

«В институте папа попросил маму помочь ему с уроками. Мама согласилась, а потом узнала, что папа был гораздо умнее, чем прикинулся».

Женя, 7 лет.

Секрет счастливой семьи?

«Надо говорить жене, что она красавица, даже если утром кажется, что ее искусали пчелы».

Миша, 8 лет.

«Моя мама делится с папой своей едой, а у него не просит».

Таня, 6 лет.

Лучше быть одиноким или женатым?

«Для девочек - одинокими, для мальчиков - женатыми. Им же надо, чтобы кто-то за ними убирал».

Ириша, 6 лет.

«У меня даже голова заболела. Я же ребенок. Мне рано об этом думать».

Илья, 9 лет.

Вот тебе и огурец!

«Нью-Йорк Таймс» опубликовала в рубрике «Все для дома» перечень важных свойств обыкновенного огурца, о которых каждый должен знать.

Огурец содержит все необходимые человеку витамины: B1, B2, B3, B5, B6, витамин C; а еще - фолиевую кислоту, железо, кальций, фосфор, магний, калий, цинк.

Чувствуете усталость во второй половине дня? Напитки с кофеином вам не помогут. Для восстановления сил нужен продукт, который содержит витамины группы B и углеводы. Достаточно съесть один огурец, чтобы восстановить силы.

Вам надоело вытирать запотевшее зеркало в ванной после принятия душа? Перед принятием ванны смажьте зеркало кружочком огурца - оно не запотеет, и в ванной будет стоять приятный запах.

Если ваш сад часто посещают вредные насекомые, положите кружочки огурца в одноразовую алюми-

ниевую посуду. Соединение огурца с алюминием вызовет химическую реакцию, в результате появится запах, который не чувствует человек, но для насекомых он невыносим.

Собрались идти в бассейн, но стесняетесь целлюлита? Возьмите 1-2 кружочка огурца и смажьте эти места. Огурец обладает косметическим свойством стягивать кожу на некоторое время. Морщины на лице также разглаживаются с помощью огурца на некоторое время, кожа становится более упругой.

Вы выпили алкогольный напиток, и у вас сильно заболела голова? Не пейте больше - в первую очередь, а во-вторых, съешьте огурец и идите спать. Утром проснетесь свежим, без головной боли. Огурец содержит и сахар, и электролит, которые вместе с витамином B регули-

руют обмен веществ, нарушенный алкоголем, отчего и болит голова.

Вам предстоит важная встреча, но вы не успеваете нарисовать обувь? Возьмите кружочек огурца и пройдитесь им по поверхности обуви один раз. Ботинки тут же заблестят как новые. Кроме того, огурец содержит водоустойчивые вещества - в случае дождя ноги не промокнут.

Заскрипело колесо или дверь, а машинное масло закончилось? Возьмите огурец, смажьте ось - и скрип прекратится.

Вы волнуетесь перед экзаменом и нет времени сделать успокаивающий массаж? Возьмите огурец, порежьте кружочками, выложите на него кипяток и подышите парами - успокоитесь сразу.

У вас неприятный запах изо рта? Возьмите дольку огурца и пожуйте ее в течение 30 секунд. Запах исчезнет.

Краны и газовая плита нуждаются в чистке? Возьмите дольку огурца и протрите нужное место

несколько раз. Поверхность не только заблестит, но и станет чистой. Кроме того, ваши руки и ноги соприкоснутся с природным материалом, а не с химией.

Вы написали что-то ручкой и ошиблись? Возьмите шкурку огурца и осторожно сотрите ненужную букву. Огурец сотрет и фломастер!



Ты подписался на газету «Берегиня»?

Подписка на «Берегиню» - только в редакции. Стоимость одного номера с пересылкой - 40 руб., полугодовой подписки - 250 руб., годовой - 500 руб. Для ближнего зарубежья стоимость одного экземпляра с пересылкой составляет 60 руб., для дальнего зарубежья - 75 руб.

Подписные суммы следует направлять (С ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ УКАЗАНИЕМ: ПОЖЕРТВОВАНИЕ НА ИЗДАНИЕ «БЕРЕГИНИ») на расчетный счет 40703810529120000002 в филиале «Нижегородский» ОАО «Альфа-Банк», г. Нижний Новгород кор.счет 30101810200000000824

БИК 042202824, ИНН 5260247111, КПП 526001001, получатель НРОО Экологический центр «Дронт». Деньги на счет можно перечислить как из банка, так и из почтового отделения.

Обязательно сообщите в редакцию о перечислении и дайте свой ПОЛНЫЙ почтовый адрес.

Сохраняется подписка через почтовый перевод (603001 г. Нижний Новгород, ул. Рождественская, д. 16 «Д», к. 21-3. Экоцентр «Дронт», редакция газеты «Берегиня», Ирине Владимировне Фуфаевой). Подписка возможна с любого месяца.

«БЕРЕГИНЯ» - ВАША ГАЗЕТА. ОНА РАДА ВИДЕТЬ В ЧИТАТЕЛЕ И ПОДПИСЧИКЕ СВОЕГО БУДУЩЕГО АВТОРА. ПОДПИШИСЬ - И НАПИШИ НАМ!

