

ЗЕЛЁНЫЙ ЛИСТ

Карельская
экологическая
газета

Green Leaf

для неспешного чтения

№1 (45) *2000

год издания – пятый

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

ДРЕВЛЯНКА

информационный социально-экологический вестник
для жителей “спального” района города Петрозаводска

К читателю!

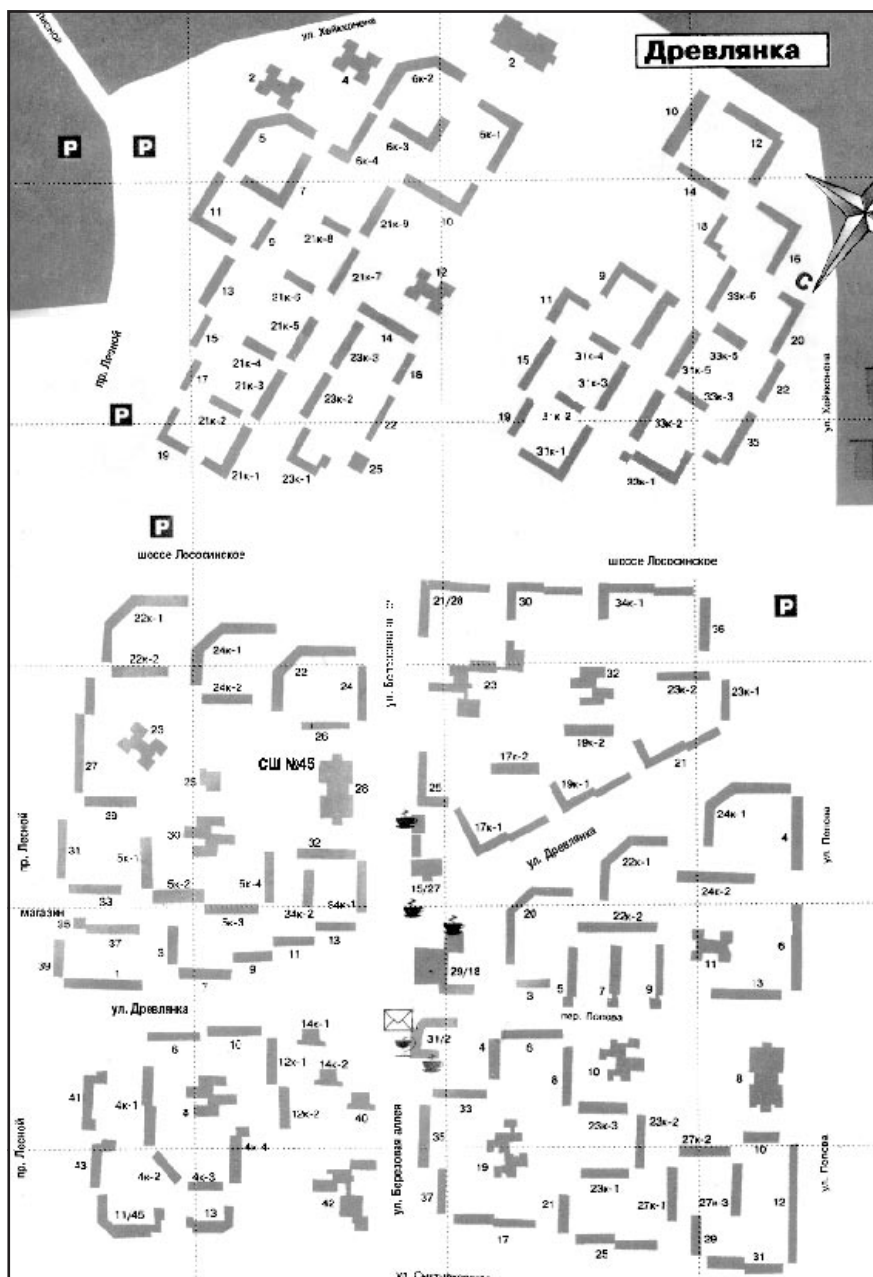
Этот номер газеты выходит накануне выборов президента России и перевыборов депутатов в Петросовет по тем округам, где не состоялись выборы.

Редакция газеты “Зелёный лист” не публикует рейтинги, биографии кандидатов, но нам не безразлично, кто будет руководить страной в ближайшие годы, от кого будет зависеть наша безопасность и душевный комфорт, кто будет писать законы на федеральном и местном уровнях и их выполнять. Мы хотим видеть во властных структурах как можно больше экологически образованных людей, знающих о социальных проблемах общества и умеющих их решать. И сегодня нашу точку зрения разделяет большинство.

Думается, мы не нарушим закон о выборах, если ещё раз упомянем, что благодаря поддержке и “Зелёного листа” стала депутатом Законодательного Собрания РК в 1998 году общественник-эколог из Медвежьегорска Валентина Евсеева. Что сегодня баллотируются в Петросовет учёные-экологи Владимир Луканин из ПетрГУ и Дмитрий Рыбаков из Карельского научного центра РАН, а по микрорайону Древланка-1 – главный редактор газеты “ЗЛ” Геннадий Мингазов. Если они станут депутатами, то будут успешнее решаться многие социально-экологические проблемы столичного города – исторического центра, промышленных зон, “спальных” районов.

“Сделаем наш город чистым – в нём живут наши дети!” – такой лозунг выдвинула в своей предвыборной агитационной листовке Наталья Азарова, избранная в декабре 1999 года депутатом Петросовета. А экологи после слова “чистым” в этом лозунге добавляют: “и зелёным”. Городские власти поддерживают инициативу экологов, предложивших к 300-летию Петрозаводска высадить на улицах, площадях и особенно во дворах 300 тысяч деревьев. Это очень непростое дело, так как только на затраты по транспорту придётся изыскивать значительные средства. Возможно поэтому понадобится поддержка и депутатского корпуса, чтобы в массовом озеленении города приняло участие как можно больше людей.

Людмила МОРОЗОВА,
заместитель председателя
Карельского республиканского Совета
Всероссийского общества охраны природы



Возможно, слово "Древлянка" и вправду означает нечто древнее, давнее. Но скорее всего более убедительной и более связанной с местной топографией версией является точка зрения, высказанная краеведом. Старший научный сотрудник исторического отдела краеведческого музея Л.И.Капуста предполагает, что для городских жителей топонимическими и топонимическими антонимами были Голиковка – "голое", заболоченное место, почти пустырь, редко поросшее низкой растительностью, и Древлянка – место, поросшее большими деревьями, образовавшими роскошный коренной лес.

До недавней застройки территория Древлянки – место загородных прогулок. А сегодня Древлянка – самый крупный и самый молодой район города, новейшая история которого началась с первых домов, сданных в эксплуатацию в 1985-м году.

О СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДРЕВЛЯНКИ МНОГО ПИСАЛИ В ГАЗЕТАХ:

"Второй километр Лососинского шоссе. Слева от дороги рожучут мощные краны и трубоукладчики... Слева растилается покрытая редким лесом равнина. Белеют стволы осин, обглоданные зайцами – хозяевами этих мест... Пока они действительно хозяева, но ненадолго".

– А.Трубин "Первые колышки Древлянки" (Газета "Комсомолец" от 25 апреля 1985 года).

"Далеко не каждый приезжающий на Древлянку обращает внимание на экскаваторы, работающие сразу за кольцевой магистральной дорогой. Там начинается четвертый, новый микрорайон". – В.Хевсуришвили "Рождение Древлянки-4" (Газета "Ленинская правда" от 5 февраля 1988 года). В заметке отмечено и первоначальное, обнадёживающее намерение строителей сделать Древлянку районом образцовой застройки.

"Завершается строительство важных объектов социально-бытового назначения в жилом районе. – М.Фишман "Новостройки Древлянки" (Газета "Ленинская правда" от 10 ноября 1988 года). – Как всегда и везде в нашей стране, строительство объектов социально-бытового назначения отстает, и на это обоснованно жалуются новосёлы".

Начались проблемы, значит, процесс пошёл... и, возможно, зашёл уже далеко. В номере от 6 октября 1989 года той же газеты излагается радужный план строительства в две очереди, с добавлением еще пяти микрорайонов и планируемые: поликлиники, библиотекой, кинотеатром, спортивным и танцевальным залами, Домом пионеров. А ещё были задуманы банно-оздоровительный комплекс, городской клуб, музучилище...

В статьях Т. Колесовой от 2 и 3 ноября 1989г. "Управлять и хозяйствовать по-новому" описываются конфликтные ситуации и причины возникновения проблем. Незадолго до этого ПСО КПД возглавил С.Катанандов, а современно мыслящего руководителя возлагаются определённые надежды. Ни на одном предприятии так часто не меняются руководители низшего и среднего звена, как на КСК-1, строящем Древлянку. Поднимается вопрос, каким все-таки должен быть хозяйственник. Катанандов, по крайней мере, не считает идею абсурдной, как некоторые предыдущие руководители. На Древлянке собираются создать трест квартальной застройки: *"Лучше, если в лодке будет один хозяин". К*

этому времени красовавшийся на въезде лозунг "район образцовой застройки" стыдливо сняли и из обещаний строителей его вычеркнули. Газета констатировала: *"Образцовый район утонет в грязи".*

В 1989 году сменился источник финансирования, точнее, его не стало вовсе. И вторая очередь застройки так и не была начата. Последний дом "по плану" был построен в 1990 году. Соответственно, прекратились и публикации на эту тему, кричать "ура!" уже не было повода. Правда, место для пятого микрорайона расчистили, вырубив мелкий кустарник. Время от времени возникают отдельные здания. Одно из последних недостроенных – Торговый центр, который пришлось продать частникам. Может, они достроят?

До начала строительства Древлянки здесь – сплошной лесной массив. Есть только улица Древлянка. Районом древних поселений это место не значится, и археологи не надеются найти здесь что-либо интересное, хотя

ток не входит, он расположен ближе к центру города) в 18 веке построил себе дачу – на этот раз именно дачу в современном понимании – генерал-губернатор олонечно-архангельский Тимофей Иванович Тутолмин. В 19 веке примерно там же была построена архиерейская дача. Есть предположение, что даже на том же месте.

В начале XX века (1906 год) местность была местом собрания революционно настроенного населения. "Когда для подавления забастовок рабочих Александровского завода губернатор ввел в город кавалерийские части и запретил проведение мероприятий, рабочие стали собираться на Кургане и Древлянке." (Мулло И.М. Спутник туриста. Петрозаводск, 1979). Именно любовь горожан к укэндям на Древлянке позволяла проводить там революционные "сходки": они были замаскированы под молодёжные пикники. Там проходили и маёвки.

Редко у кого из горожан в ту пору не было в доме птиц, и ловили их именно в древлянских лесах. Разнообразие и изобилие пернатых породило характерные местные профессии – птичников (птицеловов) и чуельников. Причём занималось этим делом множество взрослых. С особенным удовольствием ловили щеглов, а чуела практически в каждом доме были местной

особенностью.

Ко времени начала застройки лес уже не везде был коренным. С начала века в лесных угодьях делались вырубки "на экспорт" – на их месте, как всегда на местах сплошных вырубок, выросал вторичный лес. (Для справки: на месте вырубленного соснового леса вырастает только вторичный – лиственный.) Лес начинается сразу же за жилым массивом. А во дворах и на улицах района – хилые посадки.

В ПОИСКАХ ГАРМОНИИ...

Вот что рассказывает местная жительница Н.А.Богданова: *"Я видела, как финны строили Костомукшу. Они оставляли нетронутыми многие участки леса. У сохранённых деревьев чем-то прикрывали землю у корней и снимали это покрытие только после окончания строительства зданий. Поэтому лес там растёт прямо в городе. А в тех местах, где строительство вели наши люди, сначала всё срубили, землю утоптали, чем попало залили, а потом стали ковырять ямки, сажать в них прутики... Но в такой земле саженцы плохо прорастают. Древлянке не повезло..."*

"На въезде из района был ручей Каменный. Сейчас город приблизился к ручью, и в нём моют машины. Достопримечательностью было ещё местечко Студенец. Там был родник в бору. К нему приходили отдохнуть, послушать пение птиц..."

Да, родники – это привлекательная черта старой Древлянки. Часть из них, как известно, сохранилась, но, вероятно, не все. Во всяком случае не во всей красе. И в отношении к такого рода потерям остро проявляются социальные контрасты: благополучные и устроенные просят "поосторожнее", "помедленнее", а страдающие от отсутствия собственного угла требуют строить дома "побыстрее", не тратя время на инфраструктуру... Знать бы, насколько разрешима эта дилемма?

Зоя ИСТОМИНА

НОВЬ И СТАРИНА ДРЕВЛЯНКИ

Древний. Вероятно заимств. из ст.-сл. языка. В ст.-сл. яз. образовано от *древъ* - "давно" с помощью суф. -*ьн* (совр. *нь*). *Древъ* родственно по корню словам *дерево*, *здоровый*. (Шанский Н.М. и др. Краткий этимологический словарь русского языка. М., 1971).

во время строительства кое-где снимали четырёхметровый слой торфа, а в нём всё хорошо сохраняется. Для традиционных поселений такая местность подходит мало. Но само название "Древлянка" фигурирует уже в девятнадцатом веке.

А ЧТО ЖЕ ЗДЕСЬ БЫЛО РАНЬШЕ?

Понятие "Древлянка" не совсем соответствует нынешнему о ней представлению. Ещё в начале века Древлянка начиналась примерно от места расположения нынешнего Дома офицеров, и территория её простиралась в сторону Лососинки. Место, где находится теперь республиканская больница, тоже часть бывшей Древлянки. Древлянка – это прежде всего дорога в сторону Машезера и Лососинного (к плотинам) с прилегающей к ней территорией, достаточно хорошо освоенной местными жителями: слева и справа от дороги были сенокосы. Древлянка – район коренного леса, и потому здесь в 18-19 веках находились лесные заводские "дачи" Александровского завода. Не путайте с дачами для жилья: в 18 веке так называли участки леса, отведенные для порубки. Лес был необходим заводу постоянно. На Лососинском шоссе издавна жгли уголь для Александровского завода (предположительно, в Нижне-ламбском урочище). Такими дачами Петрозаводск был окружён со всех сторон. Коренной лес местами был вырублен под пашни, здесь были пожни многих городских жителей. Древлянка – возвышенное, наиболее сухое место из окружающих Петрозаводск территорий, хотя, как и повсюду в Карелии, здесь близко соседствовали сухой сосновый бор и болотистые места. При застройке кое-какие болотца пришлось осушать. Сухой бор все же преобладал, и эти чудесные места стали любимым местом отдыха горожан. Особенно славились это место птичьим разнообразием.

Видимо, именно живописность места, здоровый воздух соснового бора, безлюдье привлекли сюда именитых людей. На прежней Древлянке (в черту района этот участ-

Заведующая ДОУ Детский сад "Рябинка" Ирина ГОВЕНКО:

- Как-то к нам на Древянку приезжали руководители города. Это было, когда по району подводились какие-то итоги. Представители администрации пообещали взять под контроль соблюдение порядка при выгуле собак в отведённых для этих целей местах, регулярное очищение территорий, дальнейшее благоустройство дворов. Но, к сожалению, до сих пор обещанное не выполняется. Обидно, что так и не были убраны с улиц торговцы, собиратели стеклотары, не запрещена продажа пива в киоске рядом с 45-й школой...

KOPP.: Пиво — не вино и водка.

И.Г.: Вы знаете, для школьников, физически неокрепших, и бутылки пива бывает достаточно. Потом начинаются разборки. Мой муж в 45-й школе работает, я это хорошо знаю. Как-то девочки не поделили мальчиков в 46-й школе, ходили туда разбираться, пришлось вызывать наряд милиции...

Я была противником строительства фонтана на Берёзовой аллее. Особой красоты району он не прибавил. Там часто настоящая мусорная свалка. А ведь когда намечали его построить, то спрашивали согласия не у нас, взрослых, а у детей,

потому что знали, что многие жители были бы против. И в опросных листках, розданных в школах вопрос был поставлен так, что много ответа, кроме положительного, он и не предполагал: вы хотите, чтобы был фонтан на Древянке? Мой 11-летний сын, как и другие дети, написал, что он хочет фонтан. А я бы написала на листочке: хочу, чтобы на Древянку ходил троллейбус, который был обещан ещё с 89-го года...

KOPP.: Как Вы думаете, Ирина Александровна: это зависит от главы государства или от положения в стране?

И.Г.: Зависит и от ситуации в стране, и от личности главы. Взять хотя бы ту же Екатерину II или Петра I. Какой Россия при них была!

KOPP.: В этом году одновременно с выборами в местную власть и президента выбираем. Может, в этом веке что-то в нашем отечестве поменяется к лучшему?

И.Г.: Мне лично импонирует Явлинский, но меня настораживает, что за все массовые выборные кампании он ни с кем не вошел в блок. Кроме критики как бы ничего и нет. Предлагали же ему самому попробовать что-то сделать. Он программу грамотную выдвигает, а дел нет.

KOPP.: Судя по рейтингам Владимир Владимирович опережает всех соперников.

И.Г.: Смотрела на днях по телевизору аналитическую программу. Там американцы говорили, что с Россией нужно говорить только с позиции силы, Россия, мол, понимает только силу. Может быть, это действительно где-то в национальном характере — нам нужна крепкая рука и хорошая власть! Понятно, что при этом и закон должен быть законом для всех.

Пенсионерка Любовь Максимовна, жительница пятиэтажного дома по ул. Древянка:

- Если экологи, как Вы говорите, - это те, кто ратует за сохранение живой природы и вместе с тем за устойчивое развитие общества, это хорошо. Если они требуют привлечь к ответственности предприятия, которые бесконтрольно загрязняют окружающую среду, то я согласна с ними. Но я слушаю по радио другое!

KOPP.: А что именно? Вам что-то непонятно в их действиях или кажется возмутительным?

Л.М.: Да многое возмутительно! Мне особенно не нравятся эти "зеленые", которые прибывают к нам из Финляндии. Лес наш увозят к себе. Не нравится, чтобы нашей страной кто-то помыкал. Они вроде ненавязчиво ведут себя, но говорят и действуют только в пользу своей страны, а не нашей.

**“Что с нами происходит?”,
“Как дальше жить?”
“На кого надеяться?” ...**

На эти и другие вопросы корреспондентов газеты “Зелёный лист” отвечают работники организаций и учреждений, жители Древянки

KOPP.: Это Вы слышали по радио?

Л.М.: Да, я так поняла.

KOPP.: А там приводили какие-то доказательства или это только ваши эмоции по поводу услышанного?

Л.М.: Это мои эмоции. Я так чувствую, когда слушаю. А как на самом деле, я не знаю. Я нигде не хожу, и ко мне мало кто приходит.

KOPP.: А что думает по этому поводу Ваш внук, который с Вами живёт? Как он относится к “зелёным”?

Л.М.: Не знаю. У меня с ним разговоров об этом не было.

KOPP.: А Вы поинтересуйтесь у него, и он Вам скажет, кто такие на самом деле “зелёные”, если, конечно, читал о них. А финские “зелёные”, о которых Вы, Любовь Максимовна, так нелестно отзывались, весьма уважаемые в обществе люди. В основном, это молодёжь, грамотная и трудолюбивая. Я знаком с некоторыми из них. Теперь моими друзьями стали Ауликки Липпонен, Вирпи Сахи, Йонас Пёрсти, Ханна Маттинпуро. Они - представители таких экологических организаций как WWF (Всемирный фонд охраны дикой природы), “Додо - живая природа будущего”, Общество охраны природы Финляндии. Это они и их друзья-единомышленники стараются, не конфликтуя с властью, сделать всё возможное, чтобы не страдала Природа от необдуманных действий чиновников и промышленников. И с нами, россиянами, эти молодые люди и другие учёные и специалисты активно сотрудничают: приезжают на семинары, конференции, участвуют в совместных проектах по развитию территории Карелии. Об этом, кстати, неоднократно писал и будет дальше писать наш “Зелёный лист”.

Из беседы с начальником ЖЭУ-14 Владимиром ЗОТЕЕВЫМ:

KOPP.: Владимир Петрович, насколько реально в условиях развала экономики, безработицы проведение операции “Чистый подъезд”?

В.З.: В принципе такой опыт на Древянке уже есть. На ул. Сыктывкарской в доме № 17 люди нашли способ вместе с ЖЭУ сделать ремонт одного подъезда.

KOPP.: Они что, купили материалы, краски, а ваши люди произвели ремонт?

В.З.: Да. Думаю, что года 3-4 туда можно не заходить для проверки: там будет порядок. А сделано как бы всё за счёт ЖЭУ, но жители принимали в этом деле непосредственное участие. Они видели, куда их деньги идут конкретно.

У нас есть и другой опыт. По ремонту межпанельных швов, в основном на уровне выше 6-го этажа. Для ведения таких работ мы привлекаем альпиниста. В соответствии

с заявкой заключается трёхстороннее соглашение между ЖЭУ, жильцом и альпинистом. Мы принимаем на работу альпиниста, а жилец в соответствии со сметой платит. Жилец видит, сколько это стоит и какой объём работ произведён.

KOPP.: А что происходит там, где нет согласия между людьми?

В.З.: Там на ремонты подъездов каждый год до 600 рублей уходит. В пятиэтажках, конечно, порядка больше. Всё на виду, все друг друга знают.

KOPP.: Есть ещё один вопрос о чистоте и порядке. По весне дворники справляются с объёмом работ?

В.З.: Года три мы уже не надеемся на помощь жильцов и даже не просим помочь. Ведь, если вывесить объявление, то из огромного дома в назначенное время выходят 4-5 бабушек. А чтобы субботник организовать, надо подвезти материал, инструменты, и машина зря простаивает. Лучше уж дворник ЖЭУ полторы недели плотно поработает! Да к тому же будут целы метёлки и грабли, которых после субботников почти никто не возвращал...

KOPP.: Получается, что и озеленение из-за этого не удаётся?

В.З.: С озеленением тоже проблемы. Если мы посадим на газонах возле домов деревья, мне жильцы первых этажей скажут: не надо, у меня будет темно в квартире. Хотя это святая обязанность тех, кто живёт на первом этаже, — что-то высаживать на газоне: деревья, кустарники, цветы. По моим подсчётам на 6 кв. м свободной от застройки и дорог территории Древянки приходится в среднем один человек. Представьте: если каждый посадит лишь по одному дереву, то микрорайоны просто будут утопать в зелени!

KOPP.: Какие перспективы вы видите в развитии района? Что же надо сделать, чтобы людям на Древянке лучше жилось?

В.З.: Самая большая проблема — отношение людей к своему жилью... Плохо, что нет современного Центра досуга, куда хотелось бы пойти. До сих пор нет нотариальной конторы, универсама.

KOPP.: В отношении программы “Зелёный щит Петрозаводска” планы в ЖЭУ существуют?

В.З.: В общем-то, да. Надо осваивать.

Урок биологии, который состоялся в минувшую субботу в 10 "в" классе Петрозаводской средней школы №45, был необычным, потому что его провёл бывший учитель русского языка и литературы (в 70-х гг. XX века), а теперь журналист, главный редактор Карельской экологической газеты "Зелёный лист" Геннадий Анасович Мингазов. Посвящён он был предстоящему Дню Земли, который ежегодно отмечается на всей планете 22 апреля.

На уроке ребята услышали об экологических проблемах, которые предстоит решать всей Земле, а не каким-то отдельным странам. Они узнали, какие государственные, а главное общественные (кроме общества охраны природы и Greenpeace, о которых все знают) организации противостоят загрязнению Природы. Какой вклад в просвещение населения вносят СМИ, в том числе газета "Зелёный лист".

Во второй части урока все ученики писали сочинения. Первое из них под заголовком "НАШЕ ДЕРЕВО". Фрагменты этих сочинений мы предлагаем вниманию читателей. Не хочется давать характеристику работам. Одно могу сказать: в них — душа нашего доброго человека, душа нашего светлого будущего. И ещё: при подготовке публикации убраны повторы и выделены самые, на наш взгляд, интересные мысли. Имена авторов — подлинны.

Вера К.: "Наше дерево" ассоциируется у меня со словом "берёза". Я люблю берёзы. Я живу на Березовой аллее, но, к сожалению, не вижу там достаточно берёз. Было бы неплохо, если бы на моей улице росло как можно больше деревьев.

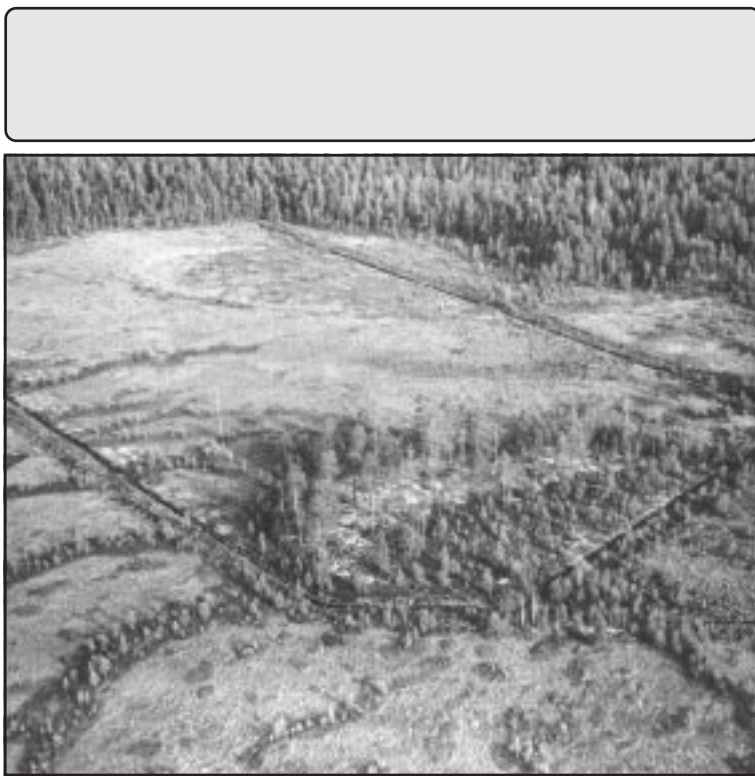
Многие проходят мимо дерева и абсолютно не задумываются о нём. Все очень озабочены своими проблемами: финансовыми, социальными, наконец, жизненными. Некоторые проходят мимо, когда видят, как ломают деревья. Я не могу так.

Елена С.: В связи с ухудшающейся экологической ситуацией очень важно обратить внимание не только на лес, как на совокупность деревьев, но и на каждое дерево в отдельности. И, наверное, не зря цель человека издавна: построить дом, родить ребёнка, посадить дерево. Срубить дерево гораздо легче, чем посадить: ломать — не строить. На мой взгляд, если у человека нет возможности посадить дерево, то не надо и ломать деревья. Уничтожая деревья, человек уничтожает Землю, уничтожает себя... Пока каждый человек в отдельности не поймет это, природе нельзя спасти.

Виталий К.: Раньше я жил на Октябрьском проспекте. В нашем дворе было много тополей и других деревьев. Так как это старый район, то в домах жили,

в основном, пожилые люди, воспитанные и привыкшие к чистоте. Они часто организовывали субботники и убирали двор, который состоит из зелёного сада для детей и старушек и нескольких площадок. Так вот, мне было очень интересно наблюдать, как люди с трепетом всё чистят, а особенно деревья. Помню, как сам убирал листья весной. Но всё в прошлом, переехали мы в новый район, более модернизи-

рассматривать с разных сторон: как флору мира, как берёзу — наше российское достояние, как дерево, просто стоящее на улице и, возможно, мешающее пройти напрямик. У каждого человека могут возникать разные ассоциации в зависимости от обстоятельств. Ясно одно: надо стремиться сделать так, чтобы это выражение ещё долго существовало! Ведь если его нет, значит нет деревьев, значит нет и нас. Деревья — наша жизнь, наше будущее!



рованный, молодёжный. Здесь мне не представилось увидеть "зелёных садов" и т.д. Единственное, что видел, это как люди из ЖЭУ сажают деревья с чувством хладнокровности, и как каждый год они (деревья) выламываются подростками.

Иван К.: Помню: раньше все люди высаживали хотя бы по одному дереву. И было так хорошо: через некоторое время вырастали красивые деревья. При раннем утреннем свете было легко и "светло" дышать, слышать пение птиц.

Воспоминания о въезде на дачу останутся навсегда. Едешь по лесу, а там множество елей, дубов, берёз и других деревьев и такой чистый воздух. Течёт ручей, рядом лесная поляна. Но сейчас уже не то время. Приехало много дачников, вырубивших впоследствии много деревьев, ездят машины, загрязняющие воздух. Даже лягушки стали всё менее попадаться на пути в лесу. И так хочется вернуться к старому прекрасному лесу. Но к этому надо стремиться. И хорошо, что даже при таком экономическом положении страны существуют люди и организации, которые оберегают нашу природу. И я за то, чтобы таких людей у нас в России было больше.

Ольга Л.: "Наше дерево" — это звучит как-то необычно, как-то по-родному, как Родина. Это выражение можно

Артём П.: Когда идёшь по лесу, не замечаешь, какие деревья на пути. Но когда зимой сидишь в школе и вспоминаешь, как хорошо было гулять летом среди этих деревьев, то хочется, чтобы где-нибудь на школьном дворе росло хотя бы одно такое летнее настоящее большое дерево!

Яна М.: Так как Карелия — это мой родной край, то к понятию "наше дерево" я отношусь с особой любовью. Дерево "кормит" карелов, так как оно является основным товаром между соседними странами и регионами. Дерево стало для человека незаменимым даже в том плане, что оно очищает воздух. Но, несмотря на всё это, карельские власти не заботятся о сохранении и восстановлении лесов. Для того, чтобы "наше дерево" осталось нашим, и для того, чтобы оно у нас

вообще было, необходимо соблюдать чистоту окружающей среды и умеренно использовать лес в промышленных целях, постоянно восстанавливая его.

Анатолий Г.: Наше дерево очень хорошо идёт на экспорт в Финляндию. Практически по всей территории Карелии идёт значительная вырубка леса. Когда летишь на самолёте из Карелии в Финляндию, то можно увидеть, какими обширными кусками вырублен лес, а в Финляндии всё наоборот. Я думаю, что финны нам очень благодарны за то, что мы предоставляем им лес в таком количестве. А у себя они ни за что не допустили бы такого значительного вывоза леса из государства.

Иван А.: Из Карелии идёт слишком большой экспорт древесины за гроши, без восстановления места вырубки. Правительство сдаёт финнам участки земли с лесом в аренду, но после этой аренды на той территории ничего не остаётся.

В городе тоже рубят немногочисленные деревья. Например, в республиканской больнице был небольшой парк из тополей, а недавно эти тополя вырубил, и остались от них одни пеньки.

НА СНИМКЕ: вид с высоты птичьего полёта на осушенное болото, где лес не хочет и не будет расти.
Фото Михаила ФЁДОРОВА

Тема второго сочинения для ребят была неожиданной. Казалось бы, что ещё можно написать о дереве? Уже вроде всё сказано в первом сочинении "Наше дерево". Поэтому некоторые не смогли сориентироваться. И всё же большая часть класса поняла разницу словосочетаний.

Вера К.: Как я уже говорила в своем предыдущем сочинении, мы должны беречь наши деревья. Это относится и ко мне. Я хочу беречь деревья, ухаживать за ними, но это не так уж просто. Я бы хотела в своей жизни посадить дерево, ухаживать за ним, как за ребёнком, смотреть, наблюдать, как оно растёт.

Елена С.: Если рассматривать это словосочетание с точки зрения астрологии, то моё дерево - каштан, а если с точки зрения экологии, то моё дерево - это дерево, посаженное мной. Мне 15 лет, я не сажала деревьев, но у себя на даче я сажала кусты. На мой взгляд, я не вправе называть кусты своими, они также принадлежат окружающим, просто потому, что они их видят.

Виталий К.: Я считаю, что "моё дерево" - это деревья, за которыми я ухаживаю на даче: яблоня, совсем маленькая, кедр и маленькая "голубая" ель. Они - единственные деревья, к которым я отношусь не как к "вещам". Это мой труд.

Яна М.: Моё любимое дерево стоит у меня во дворе. Это маленький клён, который я когда-то сажала со своим дедушкой. Я считаю, что если бы все люди планеты посадили по одному дереву, то зелёная площадь Земли увеличилась бы на очень большую величину, ведь это было бы около шести млрд. деревьев! Отношение к лесу у человека сложилось бы совсем другое, потому что он не стал бы ломать деревья, зная, что когда-то посадил их сам. Это пока что мечты, но я думаю, что их осуществление реально, и к этому надо стремиться всем и каждому.

Артём П.: Моё дерево - это дерево, которое принадлежит только мне. Не каждый человек задумывается об этом. Но если каждый будет заботиться о своём дереве и посадит как минимум ещё два, то деревьев хватит всем.

Ольга Л.: "Моё дерево" - это моя жизнь и ничья более. Только я сама ею распоряжаюсь. Оно растёт, и я расту. Оно стареет, и я старею. Это наша жизнь, нам нужно беречь её.

Надежда Р.: Моё дерево - это мой собственный вклад в общее дело охраны природы. Но лишь моё участие, мои попытки, моя помощь вряд ли могут сильно изменить что-то. Надо, чтобы каждый задумался об этом.

Иван К.: Моё дерево - это то сокровенное, что я сам посадил и должен защищать. Я родился позже того времени, когда было обязательной садить деревья. Но всё впереди, и я думаю: ничего не упущено. В своей жизни я должен иметь хоть одно моё дерево. Если немножко "поднапрячь мозги",

можно сказать, что если ты его вырастишь, ты сможешь этим не только себе, но и окружающим. Оно, может быть, даже будет напоминать всему миру о тебе. "Садите деревья!" Возможно, этот лозунг хорош и для нашего времени?

Наталья Ж.: В моём дворе все стараются сделать его чище, красивее, свежее, но т.к. это город, то земля настолько пропиталась химическими соединениями, что просто не принимает саженцев. Поэтому вместо пышных и благоухающих деревьев можно лицезреть лишь тонкие стволы с небольшими листиками. Но и это, по моему, является первой ступенью усовершенствования общества.

Анна Г.: Мне кажется, что каждый человек в своей жизни должен посадить дерево. Он будет ухаживать за ним, поливать, растить, но это не значит, что он не будет обращать внимание на другие деревья. Поэтому, я думаю, под словосочетанием "моё дерево" нужно понимать всю природу в целом. Мы родились на этой планете, она наша, и поэтому мы просто обязаны ухаживать за ней, как за нашей личной. А если относиться ко всему так, что если это дерево не моё, то пускай погибает, на Земле может погибнуть всё.



Рис. художника Юрия Мишарина, г. Челябинск

Ольга Т.: Я ещё не посадила ни одного дерева. Возможно из-за возраста. Так как до сегодняшнего урока я не понимала всей опасности загрязнения окружающей среды. Правда, я не могу сказать, что я об этой опасности не слышала, но редко задумывалась над происходящим. Надеюсь, что в будущем я всё-таки посажу дерево.

Олеся А.: Я очень люблю лес, деревья, особенно берёзу. Для меня это дерево ассоциируется с понятием родины. У меня было моё дерево в деревне, но дедушка его срубил, так как оно мешало проводам. Я думаю, что он поступил неправильно.

Оксана А.: У меня нет дерева.....

СО МНОЮ ВОТ ЧТО ПРОИСХОДИТ...

Из беседы с Людмилой Морозовой, заместителем председателя Карельского республиканского Совета ВООП:

М.К.: Как Вы считаете, Людмила Владимировна, что же всё-таки происходит в сознании людей, когда они видят, как варварски вырубается лес, бездумно осушаются болота, захламляются берега рек и озёр? Почему мы допускаем превращение подъездов многоквартирных домов в грязные проходные дворы? Отчего за рубежом значительно чище и больше порядка?

Л.М.: Мне думается, то, что у нас происходит - следствие многовековой подавленности россиян, которые по своему внутреннему ощущению вовсе не хотят жить так плохо. Абсолютному большинству людей свойственно чувство прекрасного, мы любим и ценим Красоту. Надеемся на лучшее, с радостью въезжая в новый дом, но почему-то ещё многим улучшение жизни не даёт вдохновения, не прибавляет сил. Видимо, это следствие длительной боли, униженности, причём массовой униженности нескольких поколений. Боль и усталость накапливаются, передаются. Истощается вера, с которой уходят идеалы, каменеет сердце: "А пропади всё пропадом!" Но мы же знаем из Истории, что во все века именно вера и любовь спасали людей от варварства. "Без веры не может быть любви", - записал в Кодекс жизни ещё в XVIII веке французский моралист Жюль Фарет. И то, что мы видим сегодня, есть отражение состояния наших душ.

М.К.: Но возможно ли преломление состояния усталости и постепенное оздоровление нации? Зависит ли это напрямую от смены главы государства?

Л.М.: Это очень сложный вопрос. Мне кажется, что процесс преобразования сознания людей может идти только одновременно: и сверху, и снизу. Но скорей всего ответственность лежит на власти. У власти больше и возможностей для поиска ключевых решений по оживлению общества. Всем понятно, что для начала надо бы уменьшить налоги и увеличить зарплату.

Я верю, что в России возможно всем гражданам жить достойно, наша страна богата ресурсами. Нам предстоит всем вместе теперь уже в новом тысячелетии осваивать новую устойчивую экономику.

М.К.: Можно ли связать это с именем Владимира Путина?

Л.М.: Конечно. Сейчас мы, россияне, ожидаем перемен к лучшему, несмотря на то, что оскорблены и унижены. У меня, как у многих людей, укрепляется вера. Люди размышляют и надеются, что в период второй волны романтизма, обновляющейся России - именно сейчас в наших силах выбрать такого человека, который наиболее полно выразил бы наши чаяния. В этот период мы сами можем делать конструктивные предложения для власти, так как именно сейчас власть наиболее открыта.

Как известно, социальные явления обладают инерцией, которая по продолжительности больше, чем время, отпущенное на выборную кампанию. И пока большинство людей разберётся, что есть кто, выборы уже закончатся. В общем, будем надеяться, что здравый смысл победит.

М. КИРЕЕВ

1. ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

В 1999 г. в Петрозаводском межрайонном комитете охраны окружающей среды на государственном учете по охране водных ресурсов состояло всего 64 предприятия, из них в г.Петрозаводске – 36. За год комитетом проведено 60 проверок по охране водных ресурсов, в т.ч. в г.Петрозаводске – 40. Проверено 125 судов. Взыскано 7 штрафов на сумму 4174,50 руб.

Согласно данным статистической отчетности расход воды на хозяйственные нужды населения составил 31,996 млн.куб.м/год, на производственные – 10,545 млн.куб.м/год. Использование воды в системах оборотного и повторно-последовательного водоснабжения достигло 81,124 млн. куб.м/год.

Объём сточных вод, сброшенных в 1998 г. в поверхностные водоемы согласно статотчетности составил 51,200 млн.куб.м., в т.ч. недостаточно очищенных – 48,296 млн.куб.м, загрязненных без очистки – 2,904 млн.куб.м.

Сброшено загрязняющих веществ в тоннах: алкил-сульфонатов (моющие средства) – 2,4; БПК полн. – 575,7; взвешенных в-в – 1136,8; железа – 6,5; кальция – 454,7; магния – 249,5; марганца – 3,5; нефти и нефтепродуктов – 1,6; хлоридов – 1710,7; цинка – 3,4; азота общего – 568,3; фосфора общего – 124,4 и др.

В декабре 1999 г. сдан в эксплуатацию резервуар-усреднитель для очистки вод от промывки фильтров на станции водоподготовки, таким образом, ликвидирован выпуск неочищенных промывных вод в Петрозаводскую губу Онежского озера.

По данным Карельского гидрометцентра качество вод Петрозаводской губы осталось на уровне 1997 г.

В 1998 году повысился уровень загрязнения р.Лососинки, качество вод р.Неглинки остался на прежнем уровне.

2. ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

На государственном учете по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу в 1999 г. состояло 111 предприятий, из них в г.Петрозаводске – 76. Согласно утвержденным проектам нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) в г. Петрозаводске имеют разрешения на выброс 69 предприятий (90,8%).

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух промышленными предприятиями г.Петрозаводска составили (тыс.т):

	1990 г.	1994 г.	1995 г.	1996 г.	1997 г.	1998 г.
Всего:	58,95	29,9	29,9	25,8	16,65	11,9

Снижение объёма выбросов загрязняющих веществ связано с экономическим спадом производства, переводом потребителей на природный газ.

В целом по городу средние за год концентрации диоксида азота и фенола были на уровне ПДК, остальные определяемые примесей – ниже санитарных норм. Максимальные из разовых концентраций превышали ПДК по пыли в 2 раза (ул.Ленинградская, январь), по оксиду углерода – в 7 раз (ул.Ленинградская, март), по диоксиду азота – в 3,1 раза (пл.Кирова, сентябрь), по фенолу – 1,6 раза (пл.Кирова, декабрь). В районе площади Кирова воздух наиболее

загрязнен диоксидами азота и серы, среднегодовые концентрации которых составили 1,4 и 1,8 ПДК, соответственно. Повторяемость превышения ПДК диоксидом азота здесь составила 38% за год.

За последние 5 лет уровень загрязненности воздуха города основными вредными примесями практически не изменился, диоксидом серы несколько снизился.

В 1999 году комитетом охраны окружающей среды выполнено 88 проверок, из них в г.Петрозаводске – 63. Наложено штрафов всего – 9 (на общую сумму 3,93 тыс.руб.), из них по г.Петрозаводску – 8 (на сумму 3,67 тыс.руб.).

Ежегодно совместно с ГИБДД г.Петрозаводска комитет проводит операцию "Чистый воздух" по проверке содержания окиси уг-

ИНФОРМАЦИЯ

о работе Петрозаводского межрайонного комитета охраны окружающей среды в 1999 году

лерода в отработавших газах карбюраторных и дымности дизельных автомобилей.

В 1999 г. проверено на токсичность (дымность) 14656 автомобилей, выявлено 997 автомобилей с повышенной токсичностью (дымностью). Запрещена эксплуатация 963 автомобилей до устранения неисправностей в системах двигателя.

3. ОХРАНА ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

На государственном учёте в комитете по направлению "ОТХОДЫ" находятся 264 предприятия, из них по г.Петрозаводску - 196. В 1999 году комитетом охраны окружающей среды рассмотрено 111 проектов лимитов на размещение отходов, выдано 111 разрешений на размещение отходов. Выполнено 135 проверок, из них по г.Петрозаводску 89. Привлечено к административной ответственности нарушителей на сумму 4425 тыс.руб.

Проведена инвентаризация мест хранения и захоронения отходов, рекультивирована свалка бывшего ПЛМК. Возложен контроль за недопущением размещения бытовых строительных отходов на данной территории на МП "Комбинат благоустройства".

Отходы (стеклобой, макулатура, текстильные материалы), ранее принимаемые у населения и утилизируемые как вторичное сырьё, в настоящее время оказываются на городской свалке ТБО и на несанкционированных свалках на территории города и в зелёной зоне. Сбор макулатуры осуществляют предприятия ООО "Торговая марка" и ООО "Лок-Вест", но это решает проблему только в малой степени.

4. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЗА РАЗМЕЩЕНИЕМ, СТРОИТЕЛЬСТВОМ И ВВОДОМ ОБЪЕКТОВ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

По программе "Чистая вода" МП "Петрозаводскводоканал" завершено в декабре 1999 г. строительство резервуара-усреднителя объёмом 3000 куб.м на площадке ВОС, сдан в эксплуатацию напорный канализационный коллектор по ул.Луначарского, осуществляется капитальный ремонт технологических сооружений КОС, на которых освоено за счёт собственных средств более 3-х млн. руб. На Петроза-

водской ТЭЦ начата реконструкция схемы водоотведения промливневых стоков со строительством очистных сооружений.

За счёт всех источников финансирования по охране водных ресурсов в 1999г. освоено 11305,9 тыс.руб. (в действующих ценах), что на 41% больше, чем в 1998г.

Комитетом охраны окружающей среды выявлены грубые нарушения при строительстве гаражей, автозаправочных станций и открытых стоянок для автомобилей, размещение которых осуществлено с отступлением от экологических норм и правил.

После завершения инвентаризации земель в 2000 г. комитетом по земельным ресурсам и землеустройству на основе имеющихся земельно-правовых документов будет создана база данных по кооперативным и индивидуальным (разрешённым) гаражам, автозаправочным станциям, автостоянкам.

Начатое в 1994 г. строительство 1-й очереди объездной автодороги от кольца у Силикатного завода до ул. Чапаева протяжен-

ностью 8,2 км завершено в сентябре 1999 г. Дорога значительно сокращает протяженность объезда города транзитным транспортом и улучшает экологическую обстановку в городе за счёт снижения выбросов от автотранспорта.

По охране атмосферного воздуха за 1999 г. освоено средств в действующих ценах 39672,7 тыс.руб., на 85% больше, чем в 1998 г.

Всего в 1999 году за счет всех источников финансирования освоено по природоохранным мероприятиям 50978 тыс.руб.

5. УЧЁТ И РАСХОДОВАНИЕ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ЕДИНОГО ФОНДА ОХРАНЫ ПРИРОДЫ Г. ПЕТРОЗАВОДСКА

Поступление платежей за загрязнение окружающей природной среды (60%) в Единый фонд охраны природы г.Петрозаводска составило в 1999 г. - 1967,9 тыс.руб., в т.ч.: ценные бумаги - 88,0 тыс.руб., взаимозачёты - 1251,7 тыс.руб.

Расходование средств проводилось по следующим направлениям:

- участие в строительстве природоохранных объектов – 1246,3 тыс.руб.;
- финансирование научно-исследовательских работ – 159,0 тыс.руб.;
- охрана и воспроизводство животного мира – 5,5 тыс.руб.;
- создание и совершенствование автоматизированных систем мониторинга окружающей природной среды и приобретение технических средств для них – 24,6 тыс.руб.;
- развитие заповедников, заказников, национальных парков – 4,5 тыс.руб.;
- ликвидация последствий стихийных процессов и аварийных ситуаций, работы по ликвидации ртутного загрязнения в районе городской свалки в м.Орзегга – 7,6 тыс.руб.;
- участие в проведении семинаров, совещаний – 11,7 тыс.руб.;
- развитие материально-технической базы местных органов охраны окружающей среды - 452,7 тыс.руб.

Всего расходы составили 1911,9 тыс.руб.

Татьяна ИЛЬИНА,
председатель Петрозаводского межрайонного комитета охраны окружающей среды

Рекомендации по флористике

Флористика – это вид декоративно-прикладной деятельности, который получил название от греческого слова "Flora" - растение. Кора, семена, засушенные растения, тополиный пух, чешуйки луковец, солома – всё это необходимый материал для флористов.

Художникам, поэтам удается передать очарование природы красками, словами, но есть люди, умеющие из засушенных цветов, листьев, лишайников, коры создавать картины, цвета и оттенки, которых подарила сама природа. Их и называют флористами.

Флористическая аппликация из плоско засушенного материала может быть выполнена в виде коллажей, флористических картин, панно, открыток.

Некоторые советы по составлению коллажей.

Коллаж – аппликация из целых форм растений, напоминающая пейзаж. Для выполнения этого вида работы, сначала сделайте эскиз, чтобы определить какой материал, какой формы, какого размера вам необходим. Подобрал для картины сочетающиеся детали, разложите их по эскизу, на выбранном фоне, не приклеивая, чтобы можно было перемещать предметы до тех пор, пока не будет найден лучший вариант расположения. После этого вы приклеиваете детали, не разбирая работу, а приподнимая отдельные детали.

Примеры могут послужить работы, размещенные на рисунках 1 и 2.

Хочется надеяться, что вы попробуете себя в составлении коллажей, но не будете копировать наши образцы, а воплотите свои замыслы! Успехов вам!

Флорист Валентина МИЛИЦИНА,
жительница Древланки

С помощью ивовых листочков разных оттенков (см.рис.1) создаём холмистую местность с небольшими группами деревьев (листочки тополя, ивы). Дорожка сделана из пожелтевшего листа кукурузы. Тонкие листочки злаковых культур смотрятся как кустики, растущие вдоль дороги. Оживляют пейзаж сиренево-розовые мелкие цветочки вереска.



Коллаж (см.рис.2) называется "Цветочная поляна". Дальние участки в коллаже могут быть составлены из разных по цвету листьев рябины, ивы, акации. Деревья - берёзовые листочки. А на переднем плане цветы: ромашки, жёлтые лютики, голубые незабудки, злаки и др.

*Карельский республиканский Совет ВООН
и клуб садоводов-огородников "Флора"
приглашают всех желающих на лекцию
«Цветы на дачном участке»
в конференц-зал СШ №45 (Берёзовая аллея, 28)
в 19.00 23 марта.*

*Лекция
«Агротехника выращивания
чеснока в условиях Карелии»*

*состоится там же и в то же время
30 марта 2000 года*

Еженедельные бесплатные лекции продолжатся в апреле - мае в другом помещении. Справки по тел. 78-54-91

ПОЛЕЗНЫЕ НОМЕРА ТЕЛЕФОНОВ

Администрация

г. Петрозаводска:

Дежурный:	78-49-41
Мэр г.Петрозаводска	
Дёмин Андрей Юрьевич:	78-35-70
Первый заместитель мэра - Склярский Авраам Михайлович:	78-05-53
Производственно-технический отдел комитета по городскому хозяйству:	76-58-32
Комитет по торговле:	78-34-73
Отдел защиты прав потребителей:	77-41-43
Телефон доверия МВД РК:	062
Участковый инспектор:	75-01-50
Республиканский центр социальной помощи семье и детям:	55-67-06, 55-34-69
Кризисная служба для женщин:	76-54-14
Приют для женщин:	55-76-10
Центр соцобслуживания населения:	78-13-90
Инспекция по делам несовершеннолетних, дежурная часть УВД на Древланке:	75-50-00
Комитет по правам человека РК:	76-24-69
Федеральная инспекция по труду РК:	78-43-67

ТЕЛЕФОНЫ ЖЭУ №14:

Нач-к, гл.инженер	75-06-00
Гл.бух, экономист	75-06-70
Зам.нач.- ответств. за благоустройство	75-05-40
Бух. по кв.плате	75-00-96
Аварийная, диспетчер	75-03-40

Библиотека д/взрослых,
пер. Попова, 9 75-00-80

Библиотека д/детей,
ул. Древланка, 12 75-10-98

ЮРИДИЧЕСКАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ
Карельская региональная общественная организация "Правозащитник" открыла в средней школе №42 пункт юридической консультации с целью претворения в жизнь общественно полезной программы "Юрист - к человеку".
Бесплатные устные консультации оказываются персоналу школы и жителям Древланки по всем юридическим вопросам в будни - с 17.00 до 19.00, в субботу - с 10.00 до 12.00.
Тел. для справок: 75-01-90.

На Древянку следуют автобусы по маршрутам: 1,4,6,9 и 16

Те, кто отвечает за транспортное обслуживание населения Петрозаводска, сказали нашему корреспонденту, что в снабжении маршрутов транспортом существует понятие "очередность", согласно которому длинные маршруты – 4-й и 9-й – обеспечиваются в первую очередь. Автобусный парк города старый, транспорт часто ломается, и это знают все. В случае поломки автобуса на первоочередном маршруте, на замену направляется машина с менее значимых маршрутов, которыми считаются 6-й и 16-й. Транспортники оправдывают это тем, что

частично они совпадают с другими маршрутами и поэтому, дескать, менее значимы. Но по вечерам на автобусных остановках 16-го маршрута – толпы ожидающих, и в "час пик" на второй остановке переполненный автобус не останавливается.

Золотой мечтой когда-то был троллейбус от площади Гагарина до Древянки. Все понимают, что это значительно более чистый вид транспорта, да и в обслуживании он лучше. Но денег в городской казне на строительство троллейбусного депо до сих пор нет...

НАШ КОРР.

Время прохождения контрольных пунктов автобусного маршрута № 9 (будни)

Древянка		пл. Гагарина		ул. Достоевского		Томицы		ул. Достоевского		ул. Шотмана	
6.35	15.34	5.36	14.24	5.54	14.42	6.05	15.02	6.25	15.22	6.40	15.37
7.04	16.02	6.05	14.54	6.23	15.12	6.34	15.32	6.54	15.52	7.09	16.07
7.33	16.31	6.33	15.23	6.51	15.41	7.02	16.01	7.22	16.21	7.37	16.36
8.01	17.05	6.53	15.52	7.11	16.10	7.31	16.30	7.51	16.50	8.06	17.05
8.35	17.40	7.22	16.20	7.40	16.38	8.00	16.58	8.20	17.18	8.35	17.33
9.10	18.26	7.51	16.49	8.09	17.07	8.29	17.27	8.49	17.47	9.04	18.02
9.56	19.11	8.19	17.23	8.37	17.41	8.57	18.01	9.17	18.21	9.32	18.36
10.36	20.08	8.53	17.58	9.11	18.16	9.31	18.36	9.51	18.56	10.06	19.11
11.40	21.04	9.28	18.44	9.46	19.02	10.06	19.22	10.26	19.42	10.41	19.57
12.37	22.02	10.14	19.29	10.32	19.47	10.52	20.07	11.12	20.27	11.27	20.42
13.35	23.00	10.54	20.26	11.12	20.44	11.32	21.01	11.52	21.20	12.07	21.34
14.06		11.58	21.22	12.16	21.40	12.36	21.57	12.56	22.16	13.11	22.30
14.36		12.55	22.20	13.13	22.38	13.33	22.55	13.53	23.14	14.08	23.28
15.05		13.53	23.18	14.11	23.36	14.31	23.41	14.51	23.52	15.06	00.07

Время прохождения контрольных пунктов автобусного маршрута № 9 (выходные)

Древянка		пл. Гагарина		ул. Достоевского		Томицы		ул. Достоевского		ул. Шотмана	
6.00	15.50	6.18	16.08	6.36	16.26	6.56	16.46	7.16	17.06	7.31	17.21
6.38	16.25	6.56	16.43	7.14	17.01	7.34	17.21	7.54	17.41	8.09	17.56
7.16	17.08	7.34	17.26	7.52	17.44	8.12	18.04	8.32	18.24	8.47	18.39
7.55	17.58	8.13	18.16	8.31	18.34	8.51	18.54	9.11	19.14	9.26	19.29
8.43	18.48	9.01	19.06	9.19	19.24	9.39	19.44	9.59	20.04	10.14	20.19
9.30	19.31	9.48	19.49	10.06	20.07	10.26	20.27	10.46	20.47	11.01	21.02
10.18	20.05	10.36	20.23	10.54	20.41	11.14	21.01	11.34	21.21	11.49	21.36
11.06	20.49	11.24	21.07	11.42	21.25	12.02	21.45	12.22	22.05	12.37	22.20
11.53	21.40	12.11	21.58	12.29	22.16	12.49	22.36	13.09	22.56	13.24	23.11
12.32	23.00	12.50	23.13	13.08	23.26	13.28	23.41	13.48	23.52	14.03	00.07
13.10		13.28		13.46		14.06		14.26		14.41	
13.50		14.08		14.26		14.46		15.06		15.21	
14.30		14.48		15.06		15.26		15.46		16.01	
15.10		15.28		15.46		16.06		16.26		16.41	

Время прохождения контрольных пунктов автобусного маршрута № 4

(будни)

Древянка			пл. Гагарина			Соломенное		
6.05	11.50	17.37	6.23	12.08	17.55	6.19	11.38	17.52
6.20	12.14	17.52	6.38	12.32	18.10	6.34	12.02	18.07
6.35	12.39	18.07	6.53	12.57	18.25	6.49	12.26	18.22
6.50	13.04	18.23	7.08	13.22	18.41	7.05	12.50	18.37
7.05	13.28	18.47	7.23	13.46	19.05	7.20	13.14	18.52
7.20	13.52	19.11	7.38	14.10	19.29	7.35	13.39	19.07
7.35	14.16	19.35	7.53	14.34	19.53	7.50	14.04	19.23
7.50	14.31	19.59	8.08	14.49	20.17	8.05	14.28	19.47
8.06	14.46	20.23	8.24	15.04	20.41	8.20	14.52	20.11
8.22	15.02	20.47	8.40	15.20	21.05	8.35	15.16	20.35
8.38	15.18	21.11	8.56	15.36	21.29	8.50	15.31	20.59
8.54	15.34	21.34	9.12	15.52	21.51	9.06	15.46	21.23
9.14	15.50	21.58	9.32	16.08	22.15	9.22	16.02	21.47
9.34	16.06	22.22	9.52	16.24	22.39	9.38	16.18	22.11
9.54	16.22	22.46	10.12	16.40	23.03	9.54	16.34	22.31
10.14	16.37		10.32	16.55		10.14	16.50	22.55
10.38	16.52		10.56	17.10		10.34	17.06	23.19
11.02	17.07		11.20	17.25		10.54	17.22	23.43
11.26	17.22		11.44	17.40		11.14	17.37	

(выходные)

Древянка			Соломенное		
6.13	12.05	17.37	6.13	12.17	17.25
6.33	12.23	18.01	6.33	12.32	17.40
6.54	12.41	18.25	6.53	12.47	17.58
7.14	12.59	18.49	7.13	13.04	18.13
7.34	13.17	19.09	7.33	13.23	18.37
7.54	13.35	19.29	7.54	13.41	19.00
8.14	13.53	19.49	8.14	13.59	19.25
8.34	14.10	20.09	8.34	14.17	19.48
8.54	14.25	20.29	8.54	14.35	20.09
9.14	14.40	20.49	9.13	14.53	20.29
9.34	14.55	21.10	9.33	15.10	20.49
9.52	15.10	21.31	9.53	15.25	21.09
10.10	15.25	21.52	10.14	15.40	21.29
10.28	15.41	22.13	10.34	15.55	21.49
10.46	15.56	22.34	10.52	16.10	22.10
11.02	16.11		11.10	16.25	22.31
11.17	16.26		11.28	16.41	22.52
11.32	16.42		11.46	16.56	23.13
11.47	17.13		12.01	17.11	23.34

Карельская экологическая газета
"ЗЕЛЕНЬИЙ ЛИСТ"
Главный редактор Геннадий МИНГАЗОВ
Адрес редакции: пер.Закаменский, 2 "в",
г. Петрозаводск, 185035
тел./факс (8142) 78 54 91
E-mail: GreenLeaf@karelia.ru
http://www.sampo.ru/~zellist

УЧРЕДИТЕЛИ:
Карельский республиканский Совет ВООП
Ассоциация зеленых Карелии и
Редакция газеты "Зеленый лист"
ИЗДАТЕЛЬ:
Карельский республиканский Совет
Всероссийского общества охраны природы
Верстка: Николай Печуев

Газета зарегистрирована в Региональном
управлении Роскомпечати в РК, рег. № "З" 0101
Газета отпечатана в ГП республиканской ордена
"Знак Почета" типографии им. П. Анохина, 185005,
г. Петрозаводск, ул. Правды, 4
Мнение авторов не всегда может совпадать
с точкой зрения редакции.
Перепечатка материалов газеты приветствуется!

Редакция благодарит за финансовую
и информационную поддержку
Карельский республиканский Совет ВООП,
Норвежское общество охраны природы.
Заказ № 883, тираж 3000 экз.
Распространяется бесплатно.
Ответственный за выпуск: Л.Морозова