



Месячник охраны природы 2016

Тема 2016 года - „Eesti loodus – oma või võõras?“

7 мая - День добрых дел.

5 июня - Всемирный день охраны окружающей среды.

Из плана мероприятий

* Мероприятия акции «Teeme Äga» в Силламяэ (Лариса Лутсеп, тел. 392 5738, 5669 3636, Вероника Грезева, тел. 392 5731, Владимир Миротворцев, тел. 5804 4424).

* 28.05 - организованный мобильный сбор проблемных и опасных отходов из квартир горожан, от гаражных, садовых, квартирных товариществ. Для людей с ограниченными возможностями вынос из квартир крупных опасных и проблемных отходов бесплатно (тел. 5804 4424).

* с 16 по 25 мая - бесплатный анализ воды из колодца или

скважины на садовом участке, расположенном на административной территории города (лаборатория G.L.GROVER, тел. 397 3960).

* Инфочасы и встречи для жителей и учащихся по темам охраны окружающей среды, перспектив развития отходного хозяйства г. Силламяэ, проблем и перспектив охраны атмосферного воздуха в городе и уезде, а также в связи с 30-летием создания городского отделения Эстонского Общества охраны природы и важной ролью привлечения общественности к участию в природоохранных мероприятиях (тел. 5804 4424).

Силламяэскому отделению было передано поздравление от председателя Общества охраны природы Эстонии Яана Рийса.



Palju õnne 30. aastapäevaks!

7.05.1986 asutati Sillamäe osakond. Esimeheks valiti insener-tehnoloog I. V. Kortšagin. Juulis 1990 sai ametisse M.K. Boržitskaja, kes tegutseb siiani aktiivselt. Viimased 20 aastat on esimeheks linnavalitsuse ökoloog V.A. Mirotvortsev. Toimus aktiivne koostöö Linna raamatukogu, linnavalitsuse, koolide, kodanike ja ettevõtete vahel, antakse välja ajalehe lisa „Keskkond“. Pandi alus Langevoja maastikukaitsealale, osaleti radioaktiivsete jäätmete hoidla saneerimisel ja saavutati Sillamäe sadama ohtlike ohtlike kemikaalide veo kaideehitus 1000 m kaugusele elurajoonist.

* Наблюдение за птицами и беседы о них (Борис Сеницов, тел. 5596 5506).

* Осуществление проекта по экообразованию, поддержанного муниципалитетом Силламяэ и Центром инвестиций в окружающую среду (“Экосистема устья реки Сытке” для 10-х классов гимназии - Наталья Хрипунова, тел. 553 2416, “Камни побережья Силламяэ” для учащихся 5-х классов - Марина Янссен, тел. 5568 1747).

Занятия в Школе природы с 7 по 31 мая (тел. 5532 416).

* Учебные поездки, экскурсии и походы.

Тридцатилетний юбилей

Силламяэское Общество охраны природы отметило своё тридцатилетие в заповеднике «Лангевоя» во время акции «Сделаем!».

Из официального источника: 7 мая 1986 года под председательством тогдашнего руководителя горисполкома Г.В. Растегаева состоялось учредительное собрание общества, на котором присутствовало 63 человека. Основным докладчиком был заведующий одним из отделов Совета министров ЭССР, член правления Эстонского Общества охраны природы (ELKS). Решение: создать в Силламяэ отделение Общества охраны природы, избрать в его правление И.В. Корчагина, В.В. Капышкина, Н.Н. Оглоблина, Ю.Ф. Окатова, А.В. Козлова, А.А. Фрейберга, И.А. Дмитриеву. Председателем стал И.В. Корчагин. В ревизионную комиссию вошли Г.М. Короткий, Н.Ф. Каблов и П.Г. Пантин.



Из воспоминаний «родоначальников»

Владимир МИРОТВОЦЕВ: Удивительно, но первый контакт с Эстонским Обществом охраны природы (ELKS) произошёл во втором основном бору в 1975 году. Случай был связан с выбросом на морской берег молодого тюленя. Я был приглашён с дозиметрическими приборами для проведения измерений и оценки возможного влияния предприятия СХЗ. В группе участников находился Яан Эйларт, который представился как член правления ELKS. Запомнилось, что он обратил внимание на растущие в бору редкие виды растений, в том числе на орхидеи. Удивился, что здесь много декоративного шиповника. С интересом осмотрел силламяэскую тропу здоровья. Эйларт заинтересовался биофизическими исследованиями в нашей лаборатории (в то время единственной в республике) и содержанием тяжёлых металлов в биосубстратах. Яан предложил мне поучаствовать в посадке дубков около водоппада «Лангевоя» (я тогда не знал,

что земля-то наша, городская, в административных границах). В то время имела контакты с ELKS учитель школы № 4 Ирья Адамовна Дмитриева.

В начале 80-х появилось целевое законодательство по охране природы, и было предложено предприятиям разработать перспективные планы в этой сфере. ELKS направило в Силламяэ предложение по созданию в городе отделения Общества. Первый его председатель, инженер-технолог СХЗ Иосиф Васильевич Корчагин провёл большую организаторскую работу по вовлечению в отделение любителей природы, рыболовов, охотников, городских озеленителей и производственников.

Журналисты часто спрашивают о самых активных годах силламяэского Общества. Как-то сложно сразу их выделить. В 80-е годы активно участвовали в озеленении отвалов сланцевых карьеров «Нарва» и «Вийвиконд». Добились строительства электрофильтра на силламяэской ТЭЦ и строительства золоотвала, оборотного водоснабжения на нём, создания хранилища отходов пред-

приятия «Силмет». Свой вклад внесли в разработку программ по охране окружающей среды Силламяэ.

В 90-е годы у нас было много природоохранных программ. Общественные инспекторы Общества вели дежурства по спасению лягушек и жаб в период миграции на вайварской дороге. В 1996 году по инициативе силламяэского ООПЭ начала разработка программы устойчивого развития «Sillamäe Agenda 21», в 1997 году была разработана первая в Эстонии муниципальная Программа развития системы обращения с опасными отходами в городе Силламяэ. Санирование хранилища радиоактивных отходов тоже не обошлось без нашего пристального внимания.

В новом веке в связи с развитием свободной экономической зоны и строительством Силламяэского порта на силламяэское отделение ELKS легли задачи активного участия в широчайшем развитии региона, в публичных процессах и обсуждениях, в защите флоры, фауны. Благодаря настойчивой позиции силламяэского ООПЭ, удалось добиться переноса

причалов транспортировки опасных веществ на 1000 метров дальше на запад от жилой зоны, и внесены коррективы в проектирование порта. А дальше - защита атмосферного воздуха, воды акватории и т.п.

Честно сказать, неактивные годы трудно выделить, но главное, самое дорогое - это наши люди, силламяэцы! Добрая память Маргарите Сергеевне Балдиной (учёный-агроном по защите растений), которая превратила Силламяэ в зелёный сад. В вопросах экологических экспертиз незаменимым активистом организации является бывший инженер экологической службы силламяэского завода Марина Боржицкая, в работу с молодёжью неоценим вклад педагогов Любови Игнатенко, Натальи Хрипуновой, Бориса Сеницова, а также Вадима Орлова. Ведёт интернет-страничку общества и активно занимается проектами педагог городского музея Ирина Замарина, бдительны в отношении различных нарушений, влияющих на природу в городе, общественные инспекторы Алексей Петрович Корилов и Борис Михайлович Липкин. Многие годы активно в обществе работают также Валентина Тихомирова, Любовь Загамула, Лембит Кеслер, Алексей Старков, Виктор Апухтин, Татьяна Белова, Алексей Борисов, Сергей Зайцев, Вадим Кириченко, Владимир Шурмин, Виталий Харин, Андрей Ионов, Айвар Вайно, Александр Богенс, Владимир Сувалов, Владимир Муравлев, Анна Шлой и другие горожане. Высоко оцениваем вклад в экологическое воспитание и охрану природы специалистов городской библиотеки, руководителя экологического центра Марины Янссен, педагогов детских садов, школ, молодёжных организаций. Сердечно благодарим всех неравнодушных горожан и предпринимателей за поддержку правления Общества.

Алексей КОРИКОВ: Членом силламяэского Общества охраны природы являюсь с момента его создания. Я в 1986 году работал на дамбе, которая должна была оберегать от утечек в залив вод, которые посту-

пали вместе с отходами производства СХЗ. Пришёл ко мне Владимир Алексеевич Миротворцев. Поговорили. Охрана природы – дело мне близкое, я и до создания силламяэского отделения ELKS старался в этом направлении что-то делать. Но вместе ведь всегда можно сотворить больше доброго для природы. Оглядываясь назад, могу смело сказать, что все тридцать лет мы работали и за страх (ответственность перед будущими поколениями), и за совесть (она всегда не даёт спать спокойно, когда в городе и окрестностях что-то с экологией «не ахти»). В Силламяэ много грамотных в экологическом смысле людей помоложе нас, «основоположников». Им бы и карты в руки, но... Люди среднего возраста помогают Обществу в проведении разовых акций (субботники, воскресники и т.д.), а вот в регулярную работу не готовы втянуться. Среди важных дел, где нужны пропагандисты, - правильная сортировка бытового мусора. Мы работаем с молодёжью, стараемся вовлекать её в дела Общества, чтобы она на практике (а не только теоретически) увидела, что **хорошо, а что плохо.**

Борис ЛИПКИН: У меня сохранился билет члена ELKS за номером 17756 и значок. Они были выданы в Силламяэ 6 августа 1986 года. До сих пор вхожу в состав правления. Часто хожу на заседания, когда в муниципалитете рассматриваются вопросы, связанные с экологией, вредными выбросами в атмосферу, влиянием портовых терминалов, ТЭЦ и так далее. Вместе с Алексеем Петровичем Кориковым и другими общественниками посадили в парке около 100 ёлочек. Выжили не многие, так как не только в лесах, но и в городах бесчинствует немало браконьеров. С того момента, как стала выходить газета «Силламяэский вестник», часто пишу в неё заметки по охране природы. Читаю лекции в центре «Мерелайне» для садоводов и огородников на разные темы.

Фото Бориса СЕНИЦОВА

О чём тоже стоит помнить

В период становления силламяэского Общества охраны природы также работала комиссия по экологии ОЗК-13 под председательством Владимира Миротворцева (основная работа была связана с разработкой Природоохранного плана предприятия до 2000 года и вопросами текущей оценки загрязнения окружающей среды). В июне 1990 года появилась первая публикация в «СВ» о фактическом состоянии загрязнения окружающей среды в городе. Когда И.В. Корчагин заболел, его заменила Марина Константиновна Боржицкая. Она внесла много нового в развитие Общества. Например, в городской газете была открыта рубрика отделения «Зелёный колокол», где отражались проблемные вопросы охраны природы. Марина Константиновна очень активно работает в Обществе и сегодня. Двадцать лет назад председательство было возложено на Владимира Миротворцева. В правлении – активисты из числа последовательных борцов за охрану природы, из которых многие имеют опыт работы в сфере экологии. В.Миротворцев был избран и многие годы работал в правлении ELKS, способствовал возрождению отделений Общества в Нарве и Кохтла-Ярве, удостоен звания «Почётный член Эстонского Общества охраны природы».

Силламяэское отделение ООПЭ реализовало свой проект ландшафтно-го заповедника «Лангевоя», и сегодня он приветливо встречает жителей и гостей города. Отделение ежегодно в сотрудничестве с городом выпускает газету «Окружающая среда» и организует проведение месячников охраны природы.

«Природа своя или чужая»?

-под таким девизом проходит в 2016 году республиканский месячник охраны природы. Попробуем немного порассуждать на эту тему.

Каждый житель Эстонии непосредственно связан с природой. Кому-то нравится спокойно наблюдать за ней и наслаждаться тем, что сделано другими, кому-то - заниматься «садовой терапией», которая влияет на психику и формирует положительные эмоции, укрепляет здоровье, улучшает координацию и выносливость, восстанавливает уверенность в себе, снимает страхи и напряжение. На небольшом кусочке собственной земли человек чувствует себя уверенно и защищённо. Он ярко воспринимает, какие ароматы и вкусы его окружают, какие звуки слышит и какие многоуровневые поверхности и цвета видит. Руки и босые ноги ощущают комковатость земли, мягкость травы, шершавость листьев. Природа сама учит эстетике. Сад, дача, хутор - это «зелёное сердце» человека, где можно не только отдохнуть от проблем (глобальных, политических, производственных и т.п.), но и с наслаждением поработать.

Для кого-то отдых на природе - время общения с семьёй, воссоединение нескольких поколений, укрепление традиций. «Свой дом - золотое гнездо» - гласит эстонская поговорка. Созданное своими руками пространство вокруг себя развивает сознание человека и повышает его ценность. Но есть и другая природа - «чужая»...

Эстония - страна маленькая. Её можно проехать вдоль и поперёк за несколько часов. И невозможно не заметить заброшенные поля, разрушенные здания, отсутствие коров (без них трудно представить традиционный эстонский

пейзаж), заросшие речушки, обилие мусора у автомобильных трасс. А прогулки в летнее время в лес производят удручающее впечатление: строительный хлам под кустами и торчащие из-под хвороста «головы» пеньков. Леса вырублены на побережье Чудского озера и в курортном местечке Нарва-Йыэсуу.

После всевозможных реформ в государстве некоторые жители стали владельцами крупных участков земли. Некоторые из них действительно занимаются сельским хозяйством, но имеются и такие, которые используют богатство в целях наживы: продают, покупают и перепродают. Есть хозяева, которые вообще живут за границей и не интересуются своей собственностью. Некогда окультуренные поля зарастают сорняками, лес выпиливается браконьерами, на дне озёр и прудов «складируются» твёрдые отходы, в придорожных канавах скапливаются пивные банки и пластиковые тара, парковые газоны превращаются в собачьи туалеты. Садовые товарищества огорожены забором, имеют охраняемые ворота. Но если пройти вдоль ограды, то можно увидеть одну и ту же картину: кругом мусор, поскольку это «чужая территория».

Постепенно наше сознание, благодаря глобализации, стало потребительским, и мы стали производителями огромного количества мусора. А природу разделили на «свою» и «чужую». Свою любим, лелеем, а «чужую» игнорируем!

В Эстонии много мест удивительной красоты: парки, высокое плато на северо-



ро-восточном побережье, реки, водопады, озёра, острова, болота, песчаные пещеры, равнины. Есть и люди, которые заботятся о сохранении биоразнообразия в государстве. Примером могут служить национальные парки, охраняемые природные объекты, заповедники. Если ты побывал хоть один раз там, то обязательно вернёшься.

Наш Силламяэ, наша улица, наш дом - это малая родина. Она привлекательна тем, что город расположен на морском берегу. Но всё ли сочетается с высокой экологической культурой? «Древние» сараи в центре города, заборы непонятного назначения и «красоты». А так и видится в перспективе верхний парк, переходящий в нижний, большой сквер. И тогда улица Ранна (Береговая) станет одной из красивейших. В таких небольших городах, как наш, не должно быть «своей и чужой» природы. Нам нужно сохранить своё лицо, издавна природой подаренное. А это зависит только от нашего отношения к окружающему миру.

Если придерживаться принципа «природа

или мы», то невозможно будет остановить разрушительные процессы, называемые природными катаклизмами. Это новые болезни, отравленный промышленными газами воздух, мёртвая вода из водопроводного крана, плавающая нефть в акватории Финского залива, разрушающийся берег, ураганы, ломающие деревья как спички. Только от каждого из нас зависит, какова будет жизнь, и будет ли она вообще. Уже с детства надо усвоить, что нет природы своей и чужой. Она одна!

Нет необходимости создавать новую систему ценностей. Всем и так ясно: нельзя мусорить, рубить деревья, травить дымом воздух. Нужно заботиться о братьях наших меньших, жить по принципу «природа и мы», так как природа и мы - один большой организм. Не знаю, кто сформулировал, но сказал это точно: «Ведь не станете Вы отрезать себе руку или ногу, чтобы утолить голод и стать после этого счастливым».

Любовь ИГНАТЕНКО

Экологическая деятельность библиотеки

В большом и интересном мире природы жизнь не замирает ни на минуту. В мае, когда нежная первая зелень, скромные или яркие весенние цветы трогают каждое сердце, в нашей стране проходит Месяц охраны природы. По всей республике организуются мероприятия, посвященные природоохранной теме: конкурсы рисунков и фото, выставки, уборка территорий, сбор и утилизация опасных отходов, ознакомительные поездки в заповедные зоны и т.д.



Каждый год основой месячника становится новая тема, а также выбираются птица, животное и растение года. В 2016-м тема определена так: «Природа Эстонии - своя или чужая», животным года стал барсук, растением - орхидея, птицей - синичка.

Силламяэская городская библиотека уже много лет принимает участие в месячниках, ведет проектную деятельность, которую поддерживает Центр инвестиций в окружающую среду (КИК), сотрудничает с силламяэским Обществом охраны природы. Учащиеся школ и взрослые читатели участвовали в различных экологических начинаниях библиотеки. Примером познавательных встреч можно назвать занятие с прекрасным знатоком природы, фотографом, замечательным рассказчиком, жителем нашего города Борисом Синицовым. Свои фотографии животных, птиц, насекомых он сопровождал интересными комментариями, отвечал на вопросы юных слушателей. Необычный урок с детьми провела по приглашению библиотеки педагог Музея природы (Таллинн) Катерина Песочки. Прочитав вместе с ней познавательную сказку, ребята выполняли задания: определили, чем питаются разные птицы, кому принадлежит потерянное перышко... Восторг и удивление вызвал настоящий Жук Ивовый, который, как оказалось, живет у Катерины дома.

В детском отделе библиотеки ребята бывали в гостях у колдуньи и травницы Бабы-Моры, героини детских книг Айно Первик. Ребята попробовали даже любимый напиток травницы - витаминный чай из шиповника и мяты.

В этом году в центральной библиотеке прошёл цикл экологических занятий для первоклассников, посвященный домашним животным. Ребята прямо на уроках познакомились непосредственно с маленьким той-терьером, живой улиткой, с кошкой... Немаловажно и то, что для пополнения своих знаний любознательные читатели всегда находят на библиотечных полках много увлекательных и полезных книг.

Дети уже немало знают о мире природы и понимают: чтобы природой можно было наслаждаться, нужно обязательно заботиться о ней.

КИК поддерживает не только крупные миллионные проекты, но и скромные, направленные на экологическую осведомленность жителей Эстонии. В «багаже» у библиотеки не один такой проведенный проект, который каждый раз открывал Эстонию с новой интересной стороны. Чтобы понять суть таких проектов, можно привести хотя бы один пример. В прошлом году взрослые читатели библиотеки сосредоточились на теме «Открывая юго-западную Эстонию». Разнообразие ландшафтов маленькой Эстонии уникально - морское побережье, чередование лесов и болот, луга, реки, озера. Юго-запад страны особенно богат лесистыми и заболоченными лугами. К примеру, знали ли вы, что самое большое количество разных видов растений - 74, произрастающих на одном квадратном метре почвы в Европе, зафиксировано именно на одном из лесистых лугов юго-западной Эстонии? Чтобы узнать об этом и о многом другом, участники проекта самостоятельно готовили презентации, слушали сообщения и лекции, познакомились с материалами библиотечных выставок. Итогом проектной деятельности стали три дня, проведенные в поездке: познакомились с природной тропой Раннаметса-Толкузе, Центром природы в Кабли, парками и природными объектами в городе Пярну, совершили морскую поездку до острова Кихну.

Нынешний май в библиотеке будет нескудным. Запланированы выставка фотоальбомов о природе Эстонии, занятия с детьми на темы «Речка Сытке и водопад Лангевоя», «Природа в твоём доме», «мастерилка» в детском отделе «Загадки природы» и другие мероприятия. Участвуйте в добрых и полезных экологических делах месячника! Это ещё раз поможет понять и взрослым, и детям, что природа нашей Эстонии для нас своя, а не чужая, и что мы должны всегда бережно к ней относиться.

Татьяна БОРИСОВА

Что будет после? (из записок дежурного)

При слове лягушка или жаба многие брезгливо морщатся и говорят: «Никогда к ним не прикасусь!». Но обратим внимание на факт: первые земноводные (к ним относятся лягушки и жабы) вышли из океана приблизительно 385 миллионов лет назад, когда и человека-то еще не было. О них написано немало научных статей.

Существует много видов земноводных, а в нашей местности живут в основном травяные лягушки и серые жабы, которым природа отвела в среднем 7-14 лет жизни. Жаба - сухопутное и ночное животное, но размножается в воде, до которой ей надо доплыть и отложить икру. И вот тут возникает проблема - дорога, за которой место нереста и по которой с бешеной скоростью летят автомобили. Я задаюсь вопросом, чем помочь «мигрирующим» жабам. И решила пойти на ночное дежурство. Взяла фонарик, перчатки, ведро, нацепила отражатели, дождалась 22 часов и - вперед, к шоссе! Идти к месту лягушачьего перехода: около километра - от автостанции по шоссе Силламяэ-Вийвикумари. Солнце уже закатилось, ветра почти нет, тепло, чуть накапывает дождик, и вот уже слышится «пение» самцов.

Началась работа! Подбираю с обочины и асфальта одиночных и «парных» жаб (это самка тащит самца на спине), переносу через дорогу. Иногда автомобиль опережает меня, и жаба остается перед ним. При этом она чувствует его приближение, складывает лапки и прижимается к дороге, а у меня замирает дыхание: что будет после?

Спросите, какая польза от этих холодных и в «бородавках» существ? В сравнении с другими позвоночными земноводные имеют небольшое практическое значение, но они полезны человеку. Лягушки и жабы питаются исключительно животной пищей: вредными насекомыми, личинками комаров, слизнями. Но и сами земноводные могут служить пищей для других животных и людей. Лягушки и жабы используются для научных и учебных целей, да и видеть рядом с собой такое удивительное животное очень интересно. Цель этой статьи - пробудить в людях уважение и ответственность к этой «хрупкой веточке» природы, частью которой являемся и мы, люди. И каждой весной, приблизительно во второй половине апреля, сотни жаб и лягушек будут ждать помощи человека, чтобы выжить.

Виолетта СОЛОВЬЁВА

Фоторепортаж с «Teeme Ära»



Спецвыпуск подготовлен по заказу Силламяэского горуправления и Силламяэского отделения Общества охраны природы редакцией газеты «Силламяэский вестник».