

ПРИРОДА И ЗОНЫ ОТДЫХА

МУСТАМЯЭ



Природа и зоны отдыха Мустамяэ
ISBN 978-9949-9472-1-8

Издатель: Таллиннский департамент окружающей среды, 2014

Составитель: Сирье Ахер

Фото: Оливер Вийяр, Георг Ахер, Геннадий Грамберг, Майри Энок, Майе Зернаск

Карта: Таллиннский департамент городского планирования (Ингер Паролл)

Редакция и дизайн: Ajakirjade Kirjastus.

При изготовлении книги были использованы бумага и технологии, щадящие для окружающей среды.

Район Мустамяэ как самостоятельная административно-территориальная единица был основан в 1993 году. На флаге и гербе района геральдист Прийт Херодес на золотом щите изобразил зеленую сосну, растущую на тройной черной горе, на фоне которой изображена восьмиконечная звезда. Золотой цвет символизирует пески Мустамяэ, а сосна указывает на обилие зелени в районе. Тройная черная гора отображает название района Мустамяэ, что в переводе с эстонского означает «черная гора», а восьмиконечная звезда символизирует культурный и образовательный потенциал района.



«Теперь живу я в Мустамяэ, в хорошей приличной квартире, и за это счастье я должен благодарить Фортуну» – примерно так звучат в переводе слова ставшей в 70-х годах прошлого века хитом песенки, которую тогда напевала вся Эстония.

Полвека назад Таллинн начал сильно разрастаться на запад, поскольку быстро развивающийся город нуждался в модных квартирах с удобствами для своих новых граждан. И слова популярной песни выражали мечту многих людей того времени.

Сегодня на восьми квадратных километрах городского района Мустамяэ, находящегося между древним центром города и Нымме, проживает 15% населения Таллинна. Здесь расположены несколько высших школ, научный и бизнес-городок «Технопол» и медицинский городок, которые очень нужны как таллиннцам, так и людям, живущим за пределами столицы. В Мустамяэ 11 школ и 18 детских садов.

Однако всего три поколения назад это место было известно своими овощными огородами, которые кормили весь город. Многие таллиннские дома построены из срубленных здесь деревьев.

Мелькающие между многоэтажными домами отдельные хуторские усадьбы и кажущиеся необычными среди новостроек вековые деревья и почтенные плодовые деревья напоминают нам о прежних временах и о былом плодородии этих мест.

Так что не удивительно, что дворы некоторых детских садов расположены на месте прежних хуторов, где сохранились старые декоративные деревья, яблони и сирень. Благодаря вечнозеленым соснам и елям Мустамяэ круглый год остается самым зеленым районом. Летом в эту роскошь вносят свой вклад полные жизненных сил лиственные деревья, ухоженные лужайки и цветочные клумбы около домов.

Несмотря на то, что за полвека место, которое мы сегодня знаем как Мустамяэ, из спокойной деревни быстро превратилось в город, бывшая зелень по-прежнему окружает нас здесь повсюду.

Например, парк Мяини стал для жителей Мустамяэ излюбленным местом, где проводится множество мероприятий как для детей, так и для взрослых. Горожане с удовольствием используют разнообразные возможности для проведения свободного времени неподалеку от дома. Людей привлекает красивая зелень, множество парков, прекрасные возможности для занятий спортом, а также многочисленные игровые площадки.

По единой сети велодорожек Западного Таллинна можно из Мустамяэ без машины попасть как в Хааберсти, так и в Нымме, а также проводить время на свежем воздухе спортивно и с пользой для здоровья, прогуливаясь пешком, катаясь на велосипеде и на роликах.

Таллинн поставил себе цель – стать в 2018 году зеленой столицей Европы. Для достижения этой цели мы должны приложить больше усилий, однако у нас есть основания для оптимизма. Будем же гордиться тем, что городская управа и горожане вместе ценят свое зеленое окружение и заботятся об окружающей среде и о здоровье людей. В Мустамяэ для этого прекрасные условия.

Арво Сарапуу
Вице-мэр Таллинна

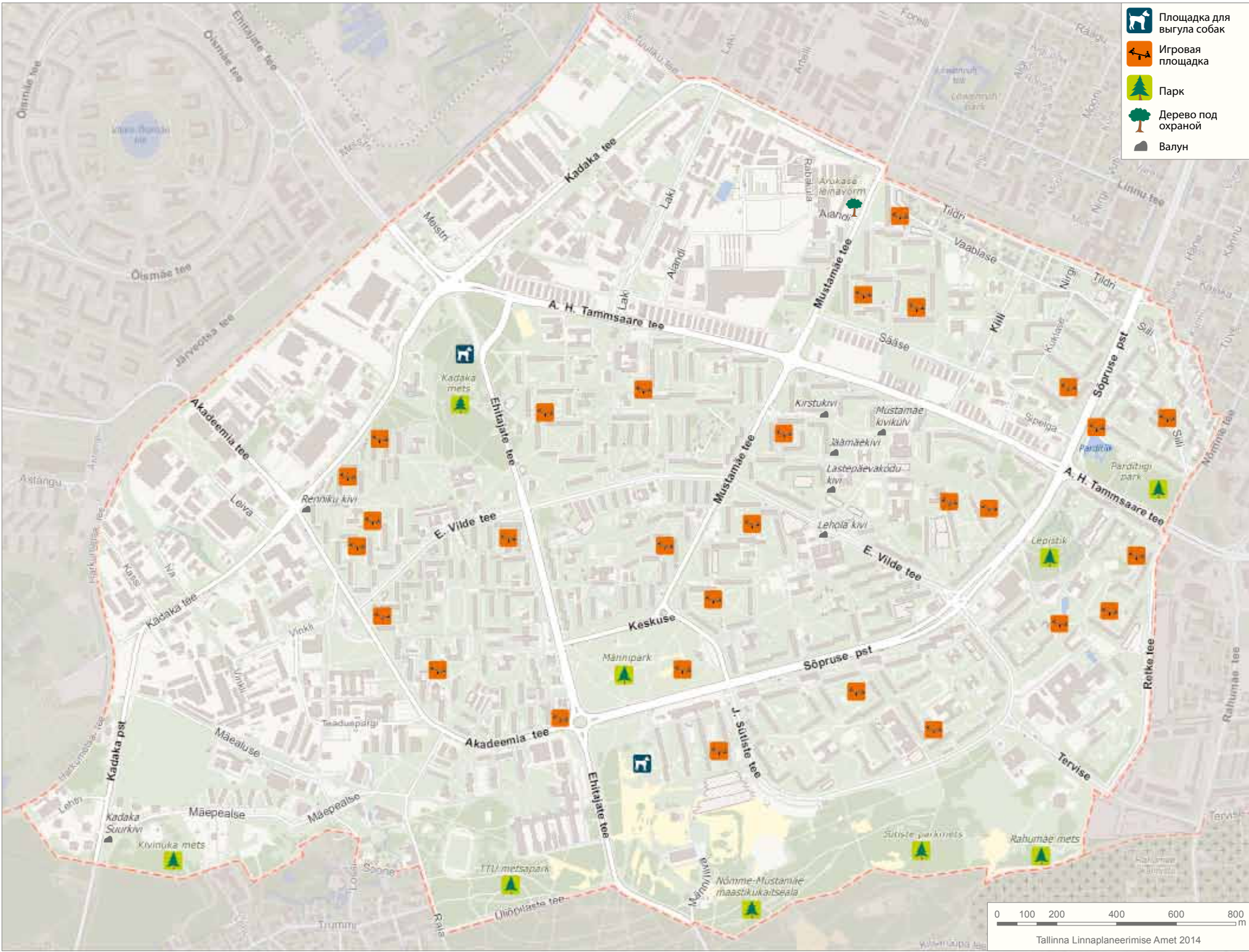


Фото: Оливер Вийар

В Мустамяэ много зелени, поскольку изначально между жилыми зданиями проектировались внутренние дворы, а по краям улиц – аллеи и другие зеленые насаждения. Почти половину территории района занимают парки. Парки и парковые леса – лес Сютисте, парк, окружающий Таллиннский технический университет (ТТУ), лес Кадака, парк Мянни (сосновый парк), парк Пардитийги (парк утиного пруда) и своеобразный парк Лепистику предлагают жителям Мустамяэ возможности побыть на природе возле своего дома. На фотографии изображена аллея, находящаяся около дома по адресу ул. Вильде, 78.



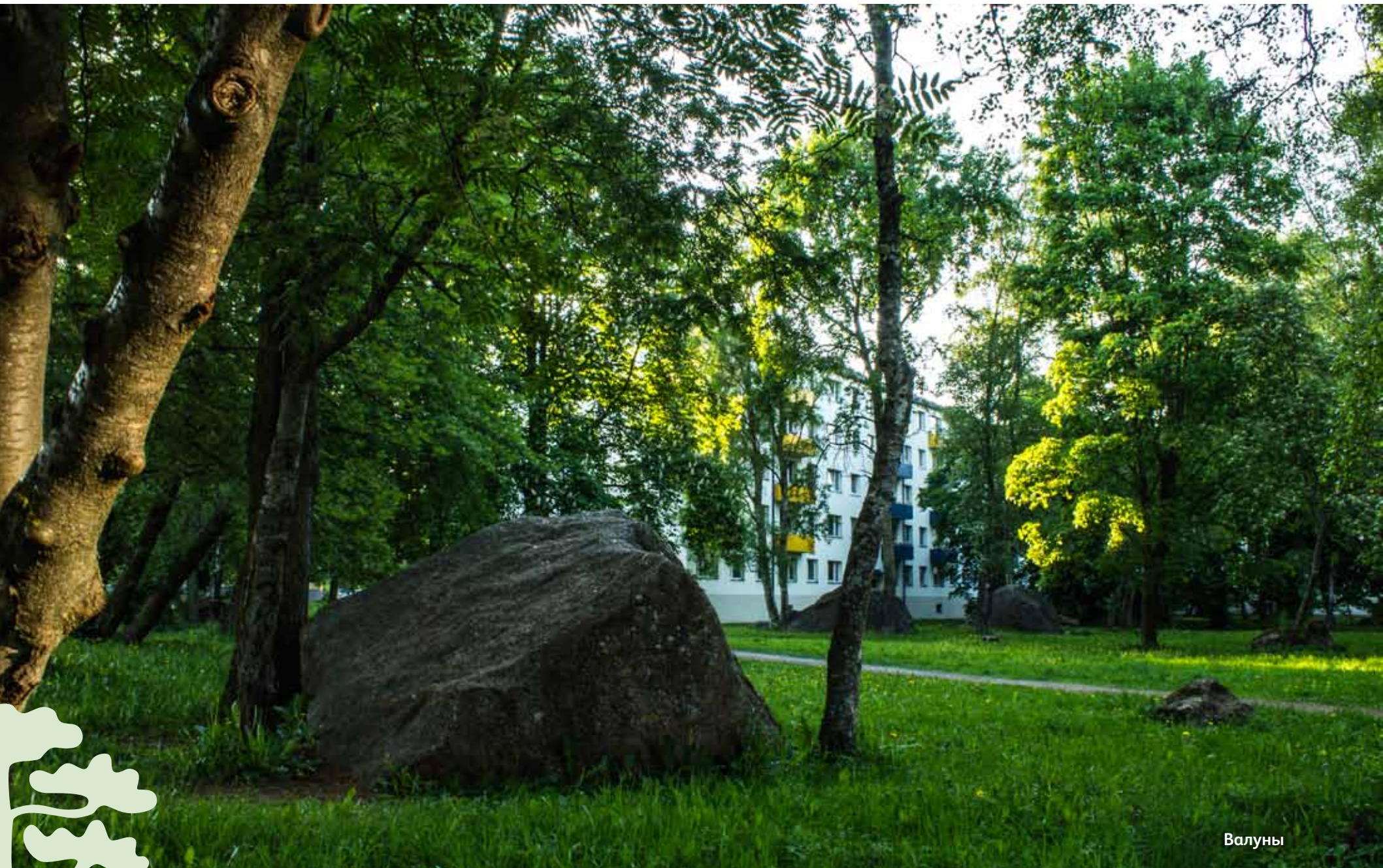
Фото: Оливер Вийар



Склон Мустамяги образовался в конце ледникового периода, более 11 000 лет назад. Входящий в состав заповедника Нымме-Мустамяэ склон имеет высоту 15-18 метров и длину четыре километра. Склон состоит преимущественно из песка и гравия. На песчанике Сютисте растут несколько находящихся под защитой растений, таких как представленные на фото песчаная гвоздика, темно-красный дремлик и луговой прострел, а также ива ползучая.



Фото: Георг Ахер



Валуны



Jäämäekivi («айсберговый камень»)

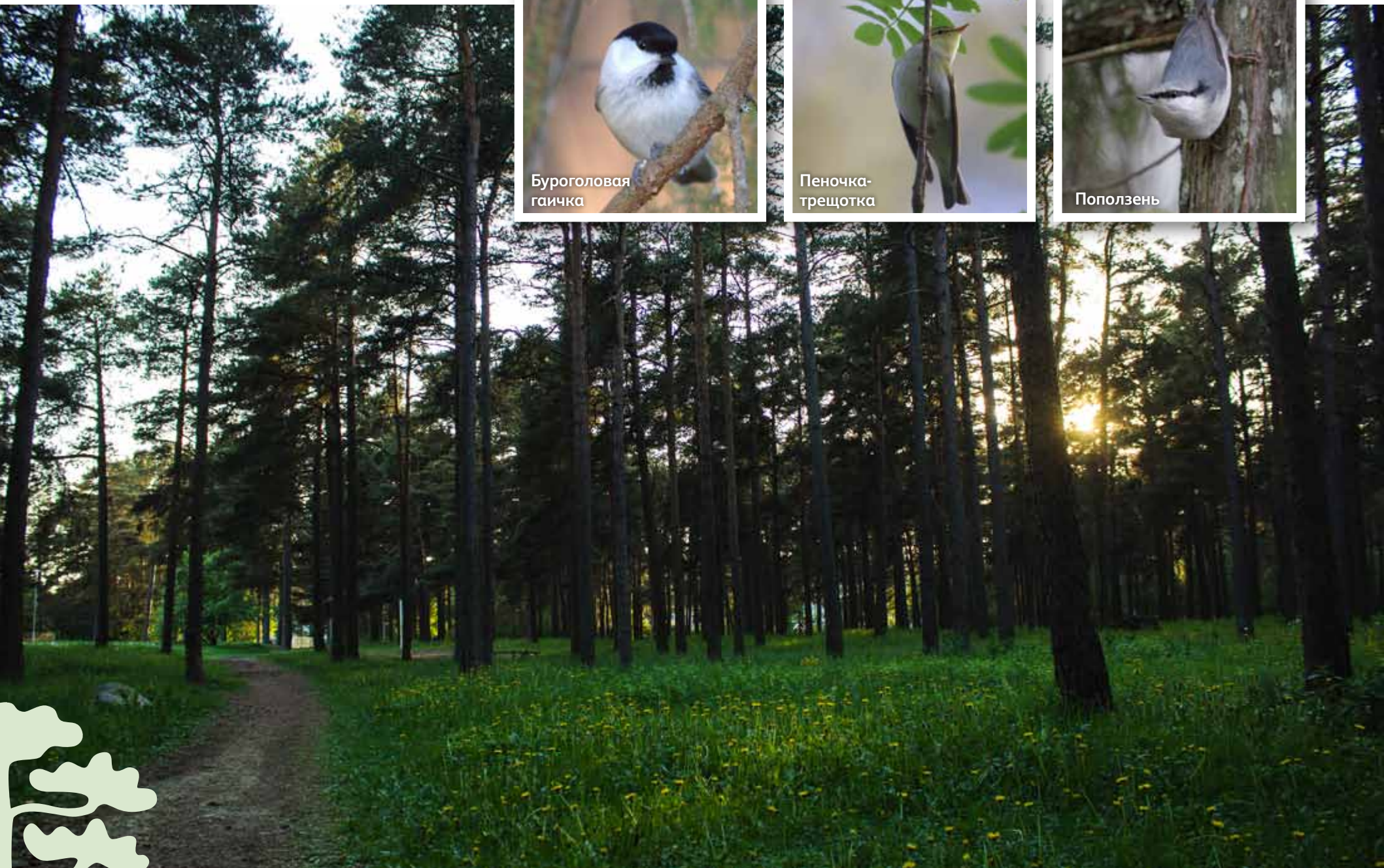


Камень на улице Лехола

Из геологических объектов в Мустамяэ недалеко от перекрестка улиц Таммсааре и Мустамяэ расположено находящееся под охраной валунное поле, а также камень Лехола на ул. Эд. Вильде около автобусной остановки «Лехола» и камень Яэмяэкиви (Jäämäekivi) около дома по адресу ул. Мустамяэ, 173. Камень Яэмяэкиви (в переводе «айсберговый камень») получил свое название в связи с тем, что видна лишь его вершина, основная часть камня находится в земле. Плакучие березы около дома Мустамяэ, 60 также находятся под защитой.



Плакучая береза



Буроголовая
гаичка

Пеночка-
трещотка

Поползень

Фото: Георг Ахер

Фото: Оливер Вийар

Лес Кадака – природная зеленая зона, которая наряду с районами Рахумяэ, Нымме и Астангу играет очень важную роль в поддержании массива зеленых насаждений Таллинна. Лес Кадака очень важен для людей, занимающихся оздоровительным спортом, для любителей природы и всех, кто хочет провести время на природе возле своего дома. Естественный лес – это, прежде всего, фактор, увеличивающий разнообразие ландшафта и богатство фауны Таллинна.



Благодаря проходящему по Мустамяэ отрезку единой сети велодорожек Западного Таллинна жители Мустамяэ могут без машины прогуляться как в Хааберсти, так и в Нымме, а также просто безопасно покататься на свежем воздухе на скейт-борде, на роликах или на велосипеде.

Фото: Оливер Вийар



В современной экологичной городской среде не спешат везде коротко косить газон. Необходимо дать растениям время, чтобы сформировать семена, что позволит приумножить богатство живой природы в городе.



Цветущие весной по краям дорог одуванчики – очень важный источник питания для многих насекомых, например, для представленной на фото бабочки лимонницы. Позднее цветы дарят много радости детям, которые, раздувая семена одуванчика, на практике познают, как семена разносятся ветром. Однако у взрослых, которые считают, что одуванчикам не место на газоне, положительных эмоций они не вызывают.





Фото: Оливер Вийар

Любимое место сбора жителей Мустамяэ – парк Мянни (Кескусе), который расположен между Эхитаяте тез, бульваром Сыпрузе и улицей Кескусе. Парк занимает более десяти гектаров, в нем есть площадка для пикника, городок для активного движения и большая детская игровая площадка.



Фото: Геннадий Грамберг

Жители Мустамяэ в парке Мянни на концерте в честь завершения месячника благоустройства Таллинна 2014 года.



Фото: Оливер Вийер

Почвы парка Мяни песчаные, здесь созданы разнообразные возможности для активного времяпрепровождения и отдыха. В сосновом парке гнездятся зяблики, черные дрозды, большие синицы и серые вороны.



Фото: Георг Ахер

Многим не нравятся собирающиеся в парке на ночевку галки, поскольку они довольно шумные гости. Тем не менее, галки, как и другие представители семейства вороновых, очень умные и поддерживающие друг друга птицы, за поведением которых очень интересно наблюдать. На фото одна из галок.



Скульптура Тауно Кангро «Мыслитель» была установлена в парке Мянни в 2002 году. Размеры скульптуры 4 x 3 x 2,3 метра. Каждый год районная управа Мустамяэ вручает маленькую бронзовую копию этой скульптуры тем, кто внес самый большой вклад в благоустройство жизни района.

Фото: Оливер Вийар



Фото: Оливер Вийар



Фото: Георг Ахер



Весной 2014 года в парке Мянни был открыт Сад размышлений. В его центре расположен рояль из эстонского доломита. В центральной части парка размещены скамейки, на спинках которых выгравированы имена эстонских писателей, связанных с Мустамяэ – Антона Хансена Таммсааре, Эдуарда Вильде, Юхана Сютисте и Мати Унта. В Саду размышлений разбиты клумбы с горными соснами и пятилистником кустарниковым. Также в сад перенесен валун, располагавшийся ранее около сцены в парке Мянни. Камень называется „Voh roruli“, с него любой желающий может произнести речь. На фото горная сосна и пятилистник кустарниковый, одним из его цветков лакомится садовый хрущик.



Площадка уличного движения в парке Мяни.



Фото: Оливер Вийар



В Мустамяэ 32 игровые площадки, доступные всем желающим. На фото игровая площадка около дома по адресу ул. Мустамяэ, 137b и детская игровая площадка в парке Мяни. В этом парке шесть игровых площадок для детей разных возрастов, а также семейная игровая площадка, элементы которой предназначены для маленьких и взрослых.



Парк Пардитийги площадью более шести гектаров расположен между улицами Нымме, Таммсааре и бульваром Сыпрузе.



Фото: Оливер Вийар



Домовый воробей



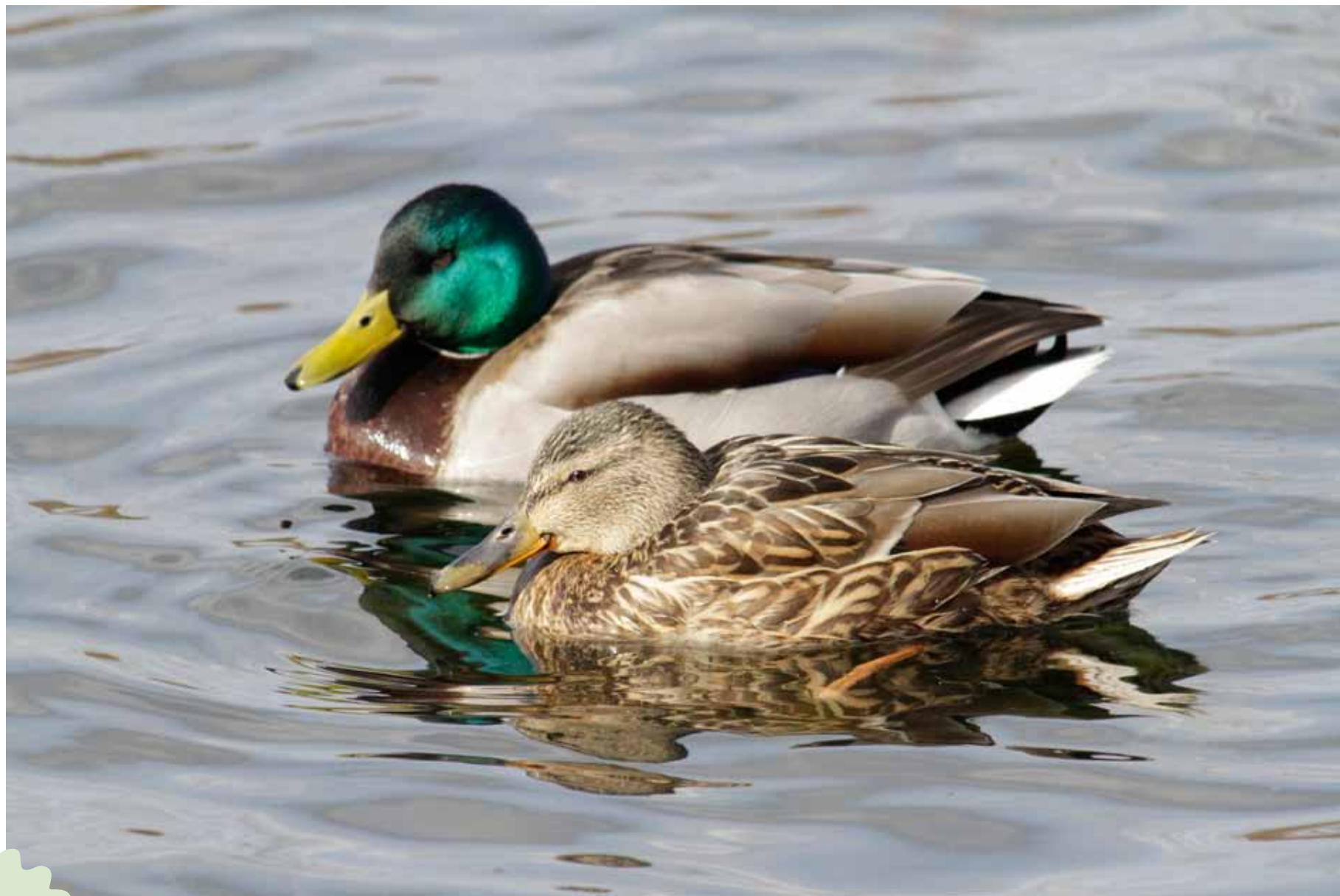
Озёрная чайка

Фото: Георг Ахер



Сизый голубь

Утиный пруд – наиболее популярный природный объект парка, расположенного на территории природного водно-болотного угодья. Там круглый год живет множество крякв обыкновенных. Кроме уток там можно увидеть голубей, галок, чаек, воробьев и других птиц.



Многие утки превратились в городских птиц, которые живут здесь круглый год. Если люди осенью кормят птиц, то возникает риск, что птицы не улетят вовремя и могут замерзнуть при нашей суровой холодной погоде или заболеть от скудного рациона.



Утки должны питаться водными растениями и моллюсками, хлеб вреден для их здоровья. Если натуральной пищи не хватает, утки должны покинуть этот водоем и найти другое место для кормежки.



Фото: Оливер Вийар

В парке Пардитийги сохранились природные водно-болотные угодья, где обитают многие растения, насекомые, амфибии, птицы и другие живые существа. Без таких островков дикой природы биологическое разнообразие города было бы гораздо беднее. Безусловно, небольшой пруд и мелкие временные водоемы способствуют летнему изобию комаров, однако комары служат пищей для насекомоядных птиц и стрекоз.



Взрослые стрекозы питаются летающими насекомыми, такими как комары и мухи. Личинки стрекозы живут в воде и охотятся за водными беспозвоночными. На картинке блестящая красотка и красотка темнокрылая.



Фото: Георг Ахер

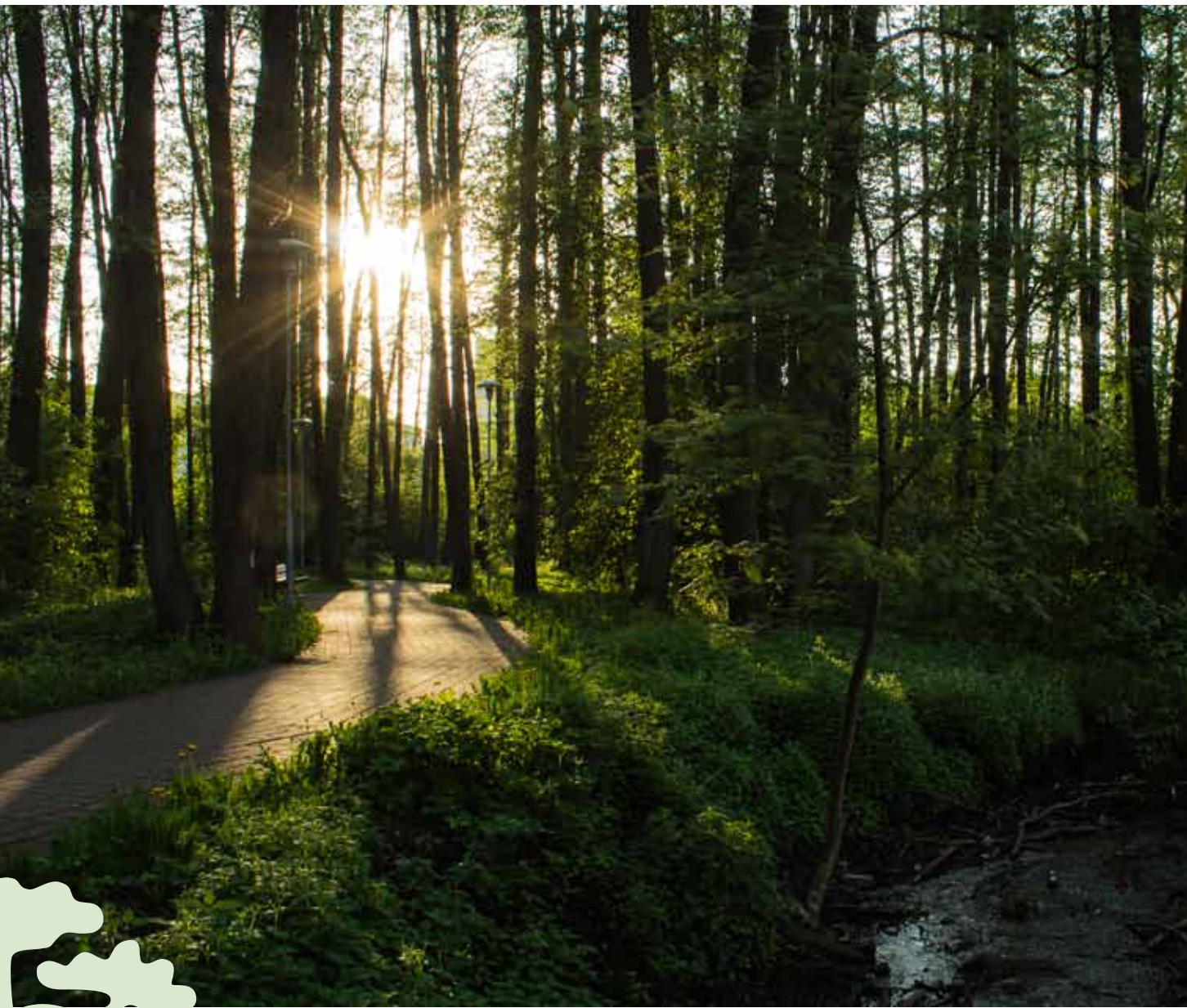


Фото: Георг Ахер

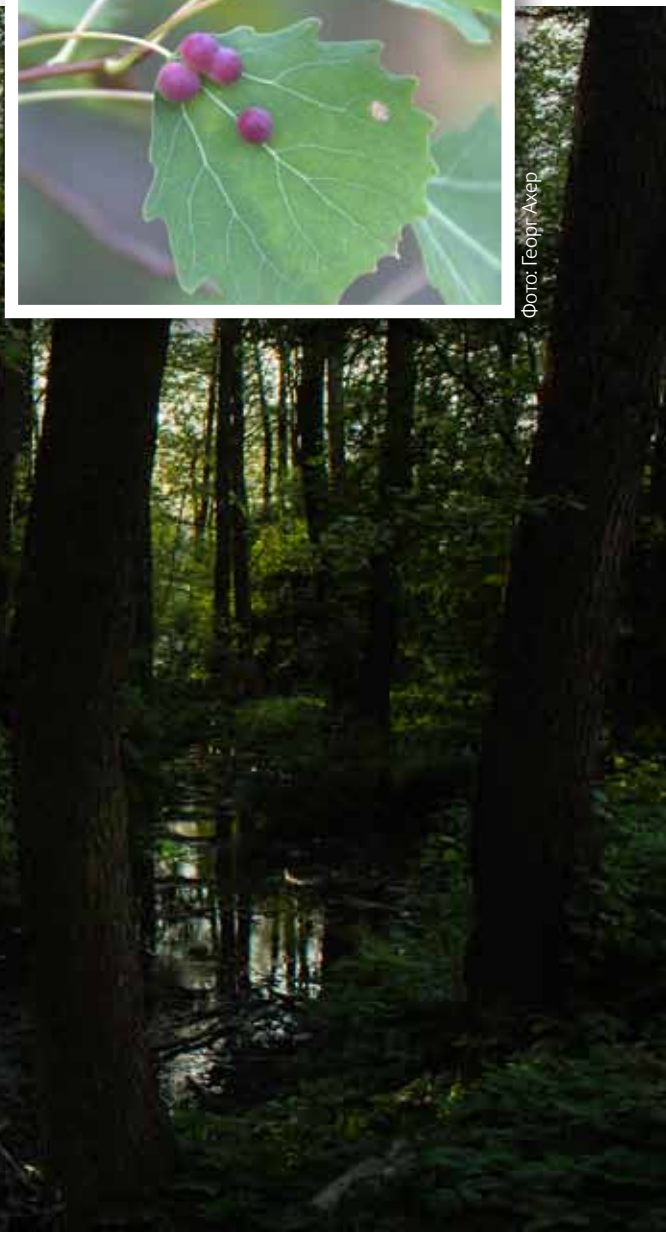


Фото: Оливер Вийар

Парк Лепистику расположен на юго-востоке от бульвара Сыпрузе и на юго-западе от Таммсааре теэ. Там растет в основном ольха, но также встречаются серая ольха, осины и березы. На фото осиновые листья, пораженные галлицей.



Фото: Георг Ахер

Школьники Мустамяэ учатся распознавать птиц по их пению. Таллиннский Департамент окружающей среды уже несколько лет организует для таллиннских школьников учебную программу, поддерживающую уроки на свежем воздухе, в том числе уроки под названием «Утро птичьего пения».



Фото: Майе Зернак

В парке Лепистику певчие птицы могут найти много пищи и мест для гнезд. На фото самец зяблика на ольховой ветке пением извещает о том, что это его территория.

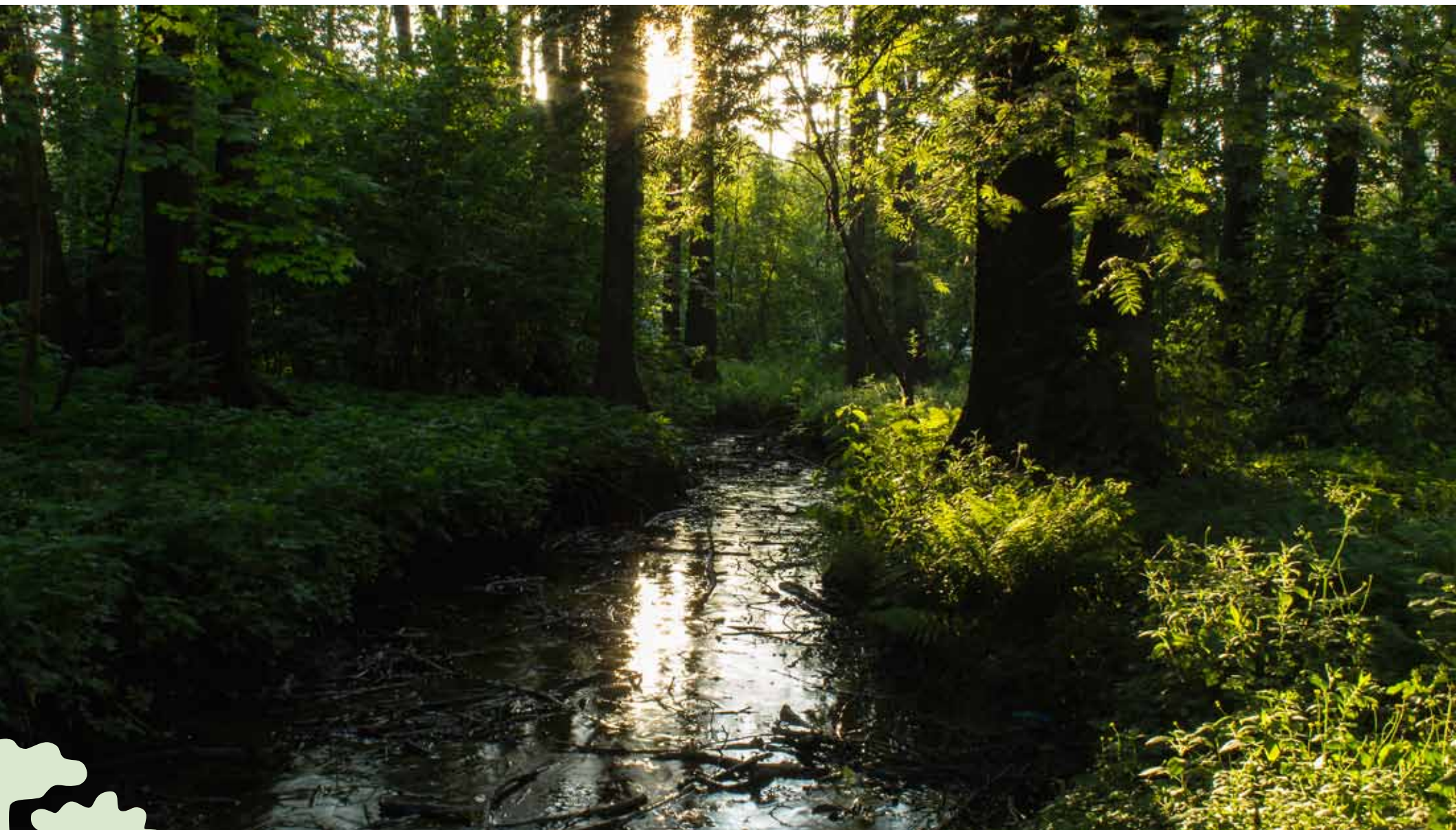


Фото: Оливер Вийар

Источники Лепасалу в парке Лепистику находятся под защитой. Перед строительством жилого района в Мустамяэ было несколько ручьев (Мустйыз, Лизаку, Сооне и др.), которые брали свое начало из источников в основании склона. В ходе строительства их направили в подземную ливневую канализацию. Источники в парке Лепистику – одни из немногих сохранившихся на сегодняшний день в Мустамяэ природных водоемов.



Фото: Георг Ахер

Весной на ольхе и на серой ольхе видны прошлогодние шишки, однако за зиму семена из них высыпались на снег и были разнесены талыми водами вдаль от материнского растения. Зимой семена ольхи – лакомство для чижей и других зимующих у нас мелких птиц. Кора серой ольхи при взгляде издали кажется скучно гладкой, однако при внимательном рассмотрении на ней можно увидеть целые «произведения искусства», созданные устьицами и лишайниками.

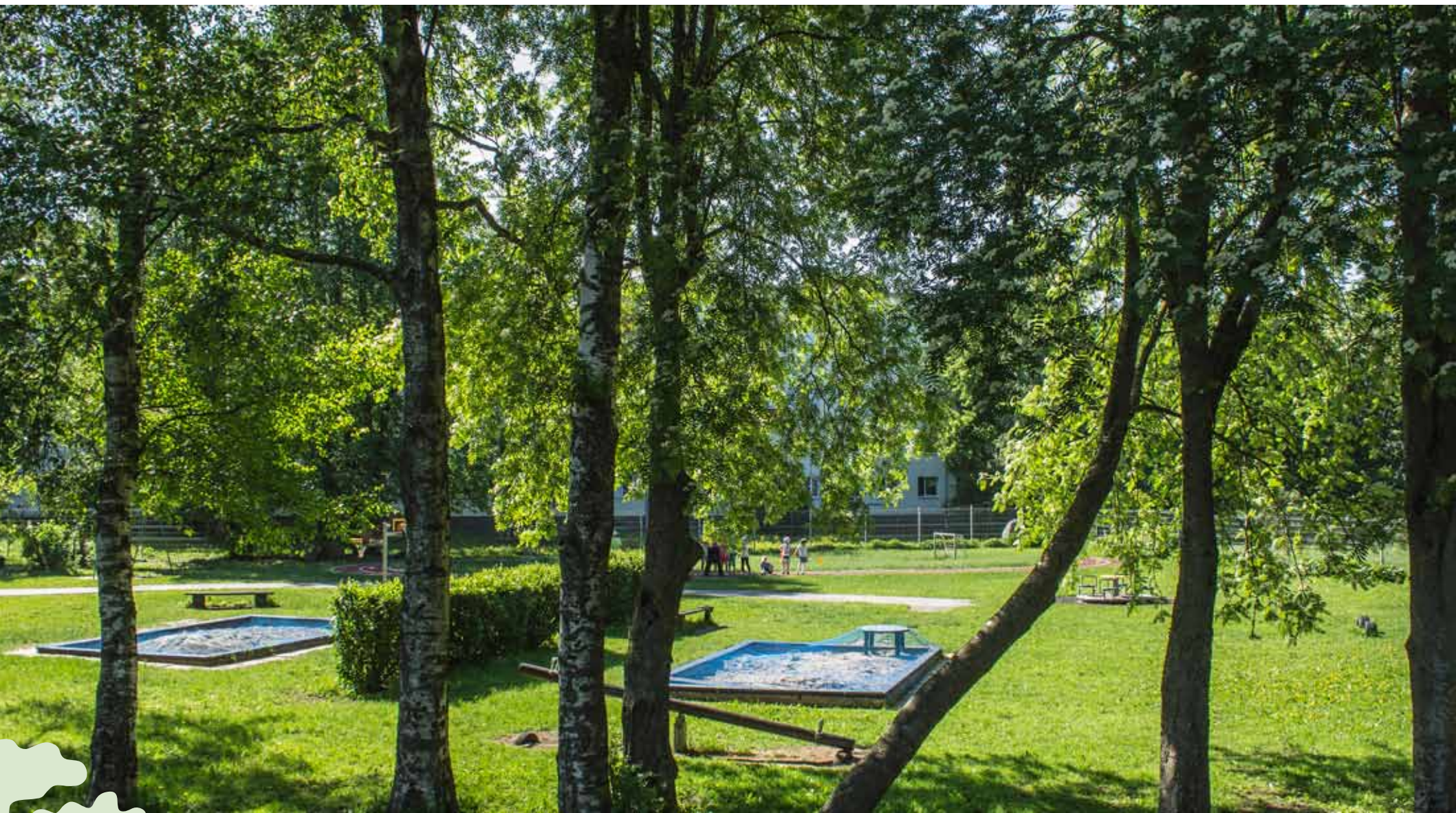


Фото: Оливер Вийар

Детишкам из детских садов Мустамяэ для изучения природы нет необходимости ехать куда-то далеко, поскольку в детсадовских дворах представлено богатое разнообразие живой природы, там растут большие деревья, на которых устраивают свои гнезда множество птиц и белок. Разделяющая игровую площадку детского сада «Kiikhobu» живая изгородь и старые яблони свидетельствуют о том, что когда-то здесь был хутор.



На окружающих дома деревьях зимой часто можно увидеть снегирей, клюющих семена, почки и сережки. Весной и летом снегيري предпочитают более крупные леса. Во дворах детских садов, в садах и парках любоваться снегирями и слушать их своеобразный цокающий голос можно круглый год.

Живая изгородь дворов детских садов – подходящее место для обитания малиновки. Эта перелетная птица появляется у нас в начале апреля. Время отлета зависит от осенней погоды. Иногда они улетают уже в августе, а иногда только в октябре.



Фото: Георг Ахер



Фото: Георг Ахер

Флору дворов детских садов Мустамяэ отличает большое видовое разнообразие. Там много деревьев и кустов, а потому много пауков и других насекомых. Весной и летом в садах множество цветов, осенью птиц привлекают различные ягоды и оставшиеся на деревьях яблоки. На фотографиях боярышник и рябина.

Красивых птичек свиристелей, что любят забродившие яблоки и ягоды, можно увидеть на плодово-ягодных кустах и деревьях преимущественно в период осеннего и весеннего перелета. Часть из них остаются зимовать и у нас, но лишь немногие гнездятся здесь летом.

Свиристели не единственные, кто лакомится яблоками, оставшимися на деревьях во дворах детских садов. Плоды также по душе и большому пестрому дятлу.



Сладкие или забродившие ягоды являются пищей и для некоторых бабочек. Бабочка на фото – адмирал – перелетная бабочка, она прилетают к нам с юга в июне и откладывают яйца на крапиве. Вылупляющиеся из яиц черные гусеницы питаются крапивой и через некоторое время окукливаются. В августе они превращаются во взрослых особей бабочки. В это время к нам прибывает вторая волна адмиралов, поэтому особенно часто они встречаются летом ближе к осени. У нас они обычно не зимуют.

Фото: Георг Ахер



В детском саду Лехола работает Лехолаский центр экологического образования, предназначенный для всех детских садов. Здесь педагогов детских садов обучают, как с помощью простых средств сформировать у детей знания об окружающей среде и привить им любовь к природе. Центр организует обучающие курсы для учителей, предлагает в аренду учебные средства, в домике во дворе можно, укрывшись от дождя, что-нибудь мастерить из природных материалов, заниматься искусством или играть.



Фото: Оливер Вийар

Фото: Майри Энок



Как и в других детских садах Мустамяэ, двор Лехолаского детского сада наполнен разнообразными видами деревьев. Здесь можно увидеть, к примеру, канадские горные клены и довольно редко встречающуюся у нас робинию с красивыми гроздьями белых цветов.



Для большой синицы весна также беспокойное время. В гнездах, устроенных в скворечниках, в каком-нибудь дупле или даже, к примеру, в почтовом ящике, могут ожидать корма по 7-13 птенцов. Искать подходящее для гнезда место большая синица начинает уже в январе, и это первая птица, чье пение мы слышим после наступления нового года.

По инициативе Лехолаского центра экологического образования и при поддержке Центра экологических инвестиций на протяжении 2013 года был осуществлен проект, в ходе которого ученики мастерили скворечники и устанавливали их на деревьях во дворах детских садов. Скворечники предлагают возможности для гнездования скворцов, черных мухоловок и синиц. На картинке скворец.



Черным дроздам скворечник не нужен, они строят гнезда на поверхности земли или на низких пнях. Их яйца и птенцы часто становятся добычей кошек, собак или белок.

Фото: Георг Ахер





Белка – коренной житель Мустамяэ. Она строит гнезда из веток на верхушках деревьев, в крупных скворечниках, в разных дуплах, а также в старых вороньих гнездах.



Фото: Майри Энок

Можно часто увидеть белок, искусно бегающих по стенам панельных домов, чтобы проверить, не оставлено ли чего-нибудь съестного на краях балконов и или на подоконниках. Белка – частый посетитель и птичьих кормушек.



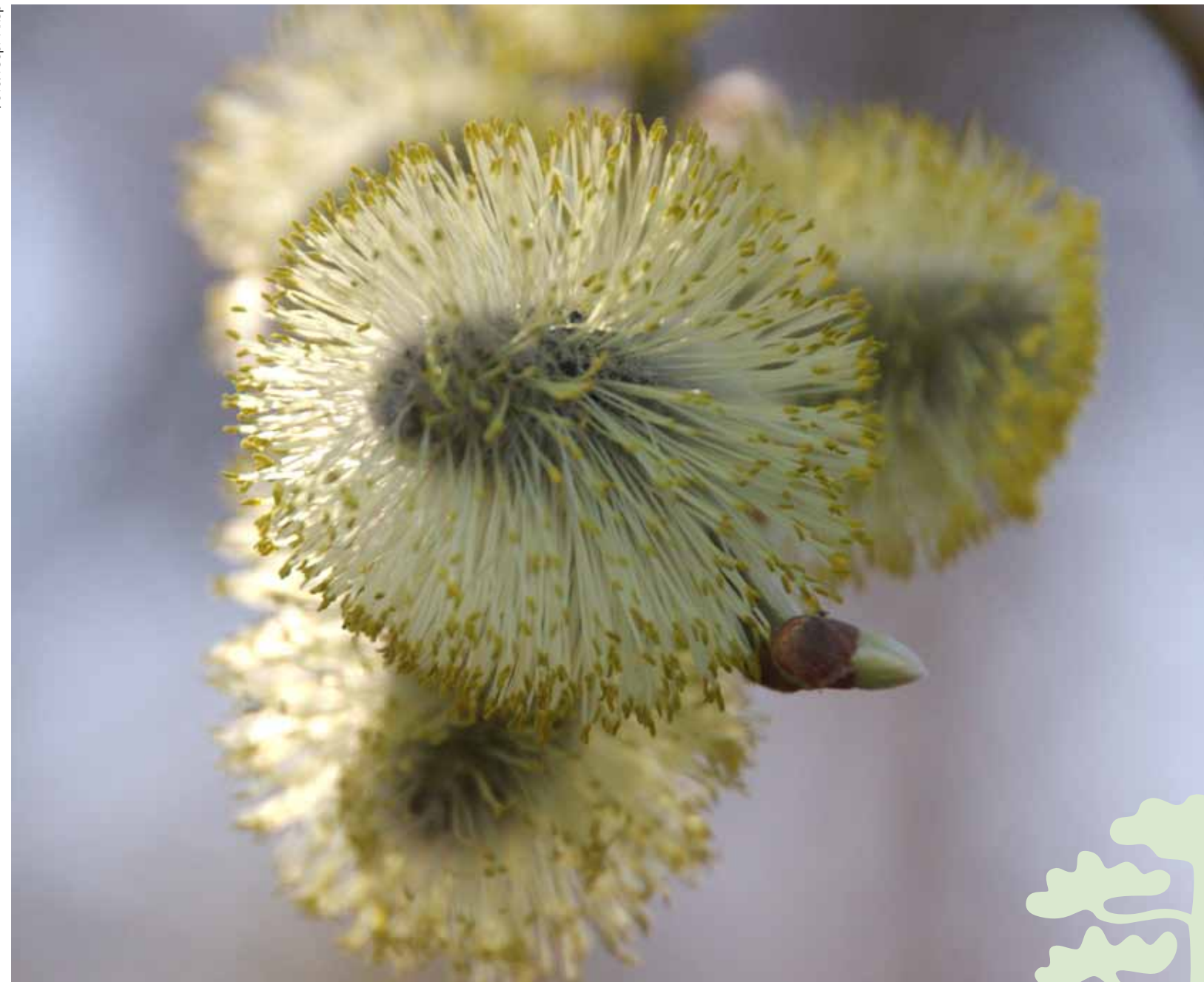
Фото: Рина Лесталь



Во многих городах за пределами Эстонии шмели стали такой редкостью, что для опыления яблонь и просто, чтобы порадовать глаз, по весне шмелей вместе с гнездом покупают в магазине, и в течение лета вырастает новое поколение шмелей. К счастью, в Таллинне этого делать пока не требуется – шмелям хватает мест для устройства гнезд и цветов для пропитания. Однако когда опылителей не хватает, можно самостоятельно приготовить для шмеля место для гнезда, вырытое в цветочном горшке. На фото шмель на цветке короставника.

Фото: Георг Ахер

Для человеческого глаза ивы летом часто кажутся невзрачными, однако в действительности это очень важные растения в питании насекомых. Ранней весной пчелы, муравьи и бабочки лакомятся там цветочной пылью, летом ивовые листья служат пищей гусеницам бабочек. В свою очередь, наличие насекомых обеспечивает питание для птиц и опыление для растений. Они являются очень важным звеном пищевой цепочки.



Весной, когда обычные клены цветут, и осенью, когда они покрыты разноцветной листвой, сразу становится заметно, как много этих красивых деревьев растет в Мустамяэ. Хотя, на первый взгляд, кажется, что в Мустамяэ растут, в основном, сосны и липы, на самом деле видовое богатство там велико. В кленовых цветках много нектара для насекомых. Разноцветные кленовые листья – благодарный материал для поделок в семьях, детских садах и школах. Осенью из них делают бесчисленное количество роз, венков и других поделок.

Фото: Георг Ахер



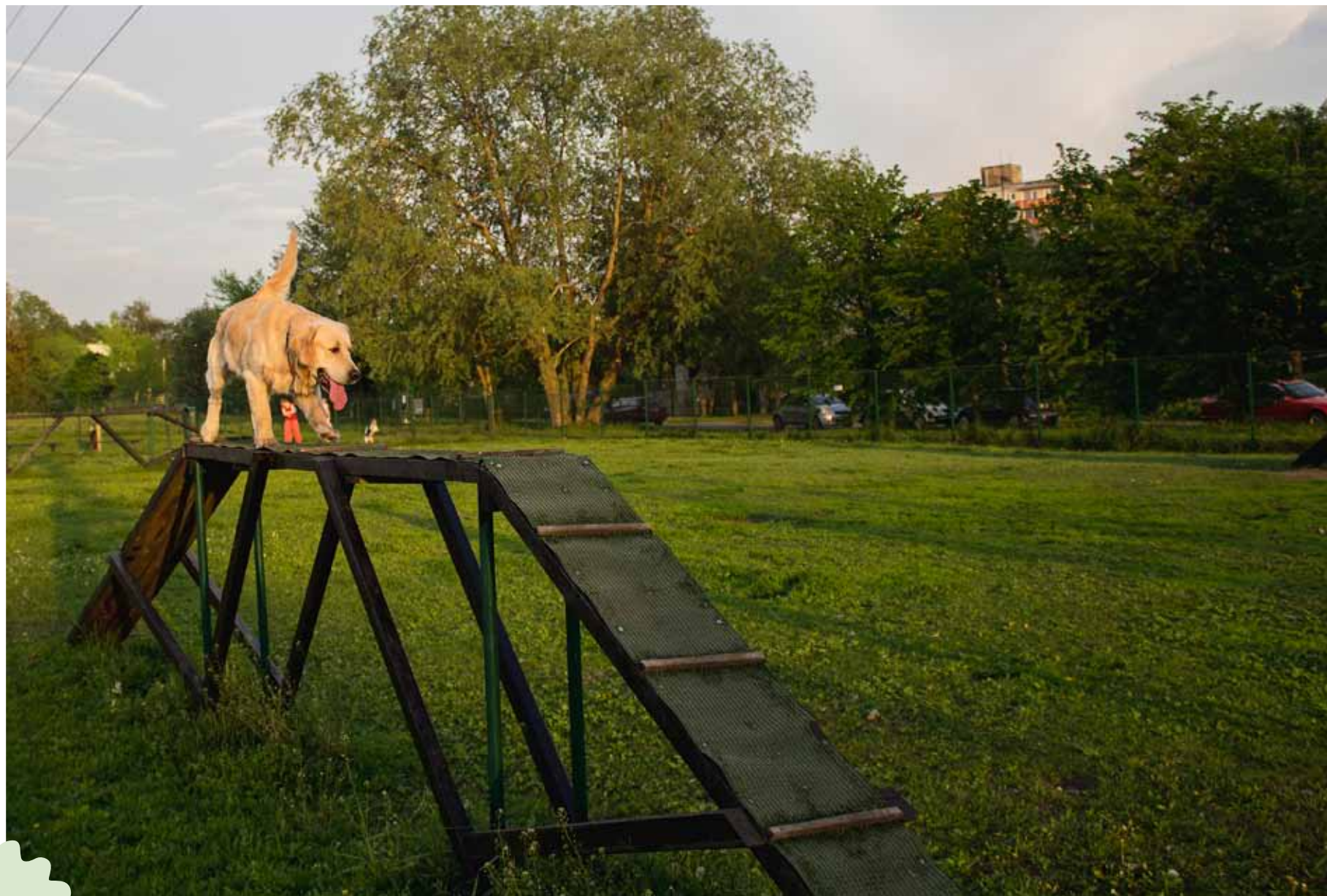


В природных условиях парковых лесов Мустамяэ, где также встречаются лиственные деревья и кусты, а иногда и прямо возле домов можно встретить одного из наших насекомоядных млекопитающих – ежа. Не стоит предлагать ежику молоко – это нарушает его пищеварение. Ежи питаются, в основном, беспозвоночными, однако не пренебрегают лягушками и мышами и прекрасно справляются с добычей пропитания самостоятельно. Не нужно выкладывать им дополнительную пищу. Ежи больше передвигаются по вечерам и ночам, поэтому там, где живут ежи, в сумерках следует ездить на машине осторожно, чтобы не наехать на ежика.



Фото: Георг Ахер

В городе необходимо следить за кошками и собаками, нельзя отпускать их бродить просто так. Кошки могут разорять птичьи гнезда, а крупные собаки пугают маленьких детей.



В Мустамяэ две площадки для выгула собак. На них собаки могут бегать свободно, без поводка.



Ограниченные забором прогулочные площадки для собак находятся по адресам Сыприузе пст., 263а, возле кольца Сыприузе пст. и Эхтитаяте тез и ул. Тильдри, 8 – на углу улиц Мустамяэ и Тильдри. Третья собачья площадка в зеленой зоне Эхтитаяте тез, 89 будет готова в конце 2014 года.

В Мустамяэ работает первый в Таллинне монитор уровня шума, который помогает Таллиннскому департаменту окружающей среды получать обзор об уровне шума на территории. Монитор – это экран, на котором можно видеть данные на текущий момент. Пока индикатор зеленого цвета, уровень шума в норме. В случае желтого показателя уровень шума повышен, а при красном – слишком высок. Монитор уровня шума постоянно записывает данные, после анализа которых городская управа может принимать решения по улучшению жизненной среды.



Фото: Оливер Вийар

Фото: Георг Ахер



В современной городской среде появляется все больше признаков заботы об окружающей среде и растущей популярности разностороннего образа жизни. Конский каштан, посаженный возле панельных домов Мустамяэ во время строительства, вырос в красивое дерево, дающее тень и место для птичьих гнезд. Солнечные панели, установленные на крыше дома по адресу Мустамяэ тез, 181 свидетельствуют о заботе об окружающей среде со стороны жителей многоэтажного дома.