



VIOLA®

ЭТНОТРОПА «КУРГОЛОВСКАЯ»

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Вы сейчас здесь
- Пеший маршрут
- Подъезд на машине
- Столбик ботаника
- Качели
- Фотозона
- Мостик
- Стенд

КУРГОЛОВСКОЕ ОЗЕРО

ПРОТЯЖЁННОСТЬ ТРОПЫ

2.3 KM



Эколого-этнографический маршрут «Этнотропа «Курголовская» расположен в природном парке «Токсовский» вблизи озера Курголовское. Маршрут познакомит вас с природным парком и народами, издревле населявшими как всю Ленинградскую область, так и Карельский перешеек в частности. Вы узнаете о традициях и обычаях, особенностях быта и ремесла, даже сможете заглянуть в книгу рецептов национальной кухни финно-угорских народов.

Маршрут предназначен для пешей прогулки. Он открыт круглогодично, но наиболее комфортно его посещать в тёплое время года. Весь маршрут проходит по грунтовым лесным дорогам и лесным тропам, поэтому важно предусмотреть удобную обувь.

ДОРОГИЕ ПОСЕТИТЕЛИ, Я РАДА ПРИВЕТСТВОВАТЬ ВАС НА МАРШРУТЕ!

С 1956 года я являюсь символом красной упаковки плавленного сыра, носящего мое имя и знакомого нескольким поколениям россиян. Мне выпала честь стать символом и этой тропы, где объединилась забота о природе и о людях.

На территории Ленинградской области издавна проживали народы, которые всегда жили в гармонии с природой. Традиции уважения к лесу, рекам и озёрам, животным и растениям были неотъемлемой частью уклада и верований ижоров, вепсов, водей, финнов и карелов.

Компания Viola поддерживает традиции бережного отношения к окружающей среде. Одним из вкладов компании в заботу о природе стало создание эколого-этнографического маршрута «Этнотропа «Курголовская», инфраструктура которого произведена из переработанного материала – упаковки от плавленного сыра Viola.

Приглашаю вас прогуляться, насладиться природой и больше узнать о финно-угорских народах Ленинградской области. Надеюсь, что каждый здесь сможет найти что-то интересное для себя: полюбоваться пейзажем на скамейке из переработанного пластика с видом на озеро, покачаться на традиционных качелях, погулять по сосновому лесу, взобраться на камовый холм или в подробностях рассмотреть каждую прожилку на листике при помощи столбика ботаника.



ПРАВИЛА НАХОЖДЕНИЯ НА ООПТ

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – места, которые являются природным достоянием нашего края, где природа живёт по своим законам, а мы являемся её гостями. Помните, что на каждой ООПТ действует режим особой охраны, который призван сохранить наши уникальные природные экосистемы, разнообразие живых организмов и ландшафтов.

Для сохранения уязвимой природы просим соблюдать следующие правила нахождения на ООПТ:

- Запрещён проезд автотранспорта вне дорог общего пользования, стоянка автотранспорта вне специально отведённых мест и во всей водоохранной зоне;
- Не допускается устройство свалок, загрязнение территории и акватории;
- Недопустимо устройство туристических и рекреационных стоянок, установка палаток вне специально отведённых мест;
- Недопустимо разведение костров и мангалов вне специально отведённых мест;
- Запрещены любые нарушения растительных сообществ (заготовка, выжигание и т.п.);
- Запрещено причинение вреда животным;
- Запрещается самовольная рубка деревьев и кустарников;
- Запрещён сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций;
- При планировании визита на ООПТ учитывайте, что посещение территории или отдельных участков может быть ограничено в определённый период в связи с режимом особой охраны.

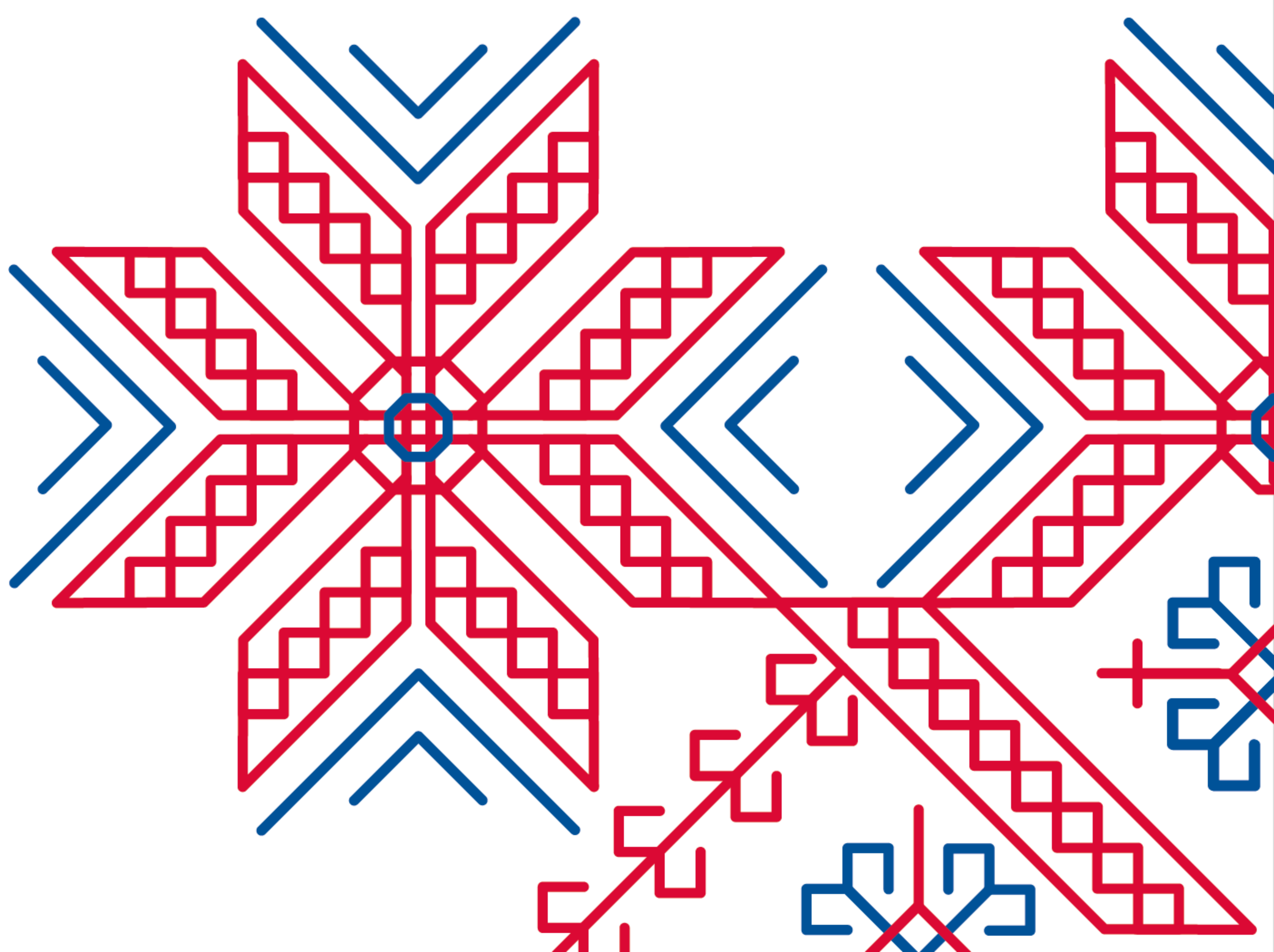
При посещении экологических маршрутов, даже на короткий срок, рекомендуем соблюдать элементарные меры безопасности:

- Расскажите родным и знакомым подробную информацию о маршруте (район и путь следования, время возвращения);
- Учитывайте сезонность маршрута, следите за прогнозом погоды;
- Правильно выбирайте одежду и обувь по сезону и погоде, отдавайте предпочтение ярким предметам гардероба;
- Следите за зарядом мобильного телефона, зафиксируйте номера служб спасения;
- Если есть вероятность не успеть вернуться засветло, возьмите фонарик;
- Помните об опасностях укуса клеща, заблаговременно сделайте прививку и правильно одевайтесь, используйте репелленты;
- Помните, что вы направляетесь на особо охраняемую природную территорию и возможны встречи с дикими животными, в том числе змеями.

Подробно режим особой охраны изложен в Постановлении Правительства Ленинградской области от 07.05.2019 № 199 (ред. от 24.12.2021) «О природном парке «Токсовский».

ЛОГКУ «Дирекция особо охраняемых природных территорий Ленинградской области»
+7 (812) 492-96-10

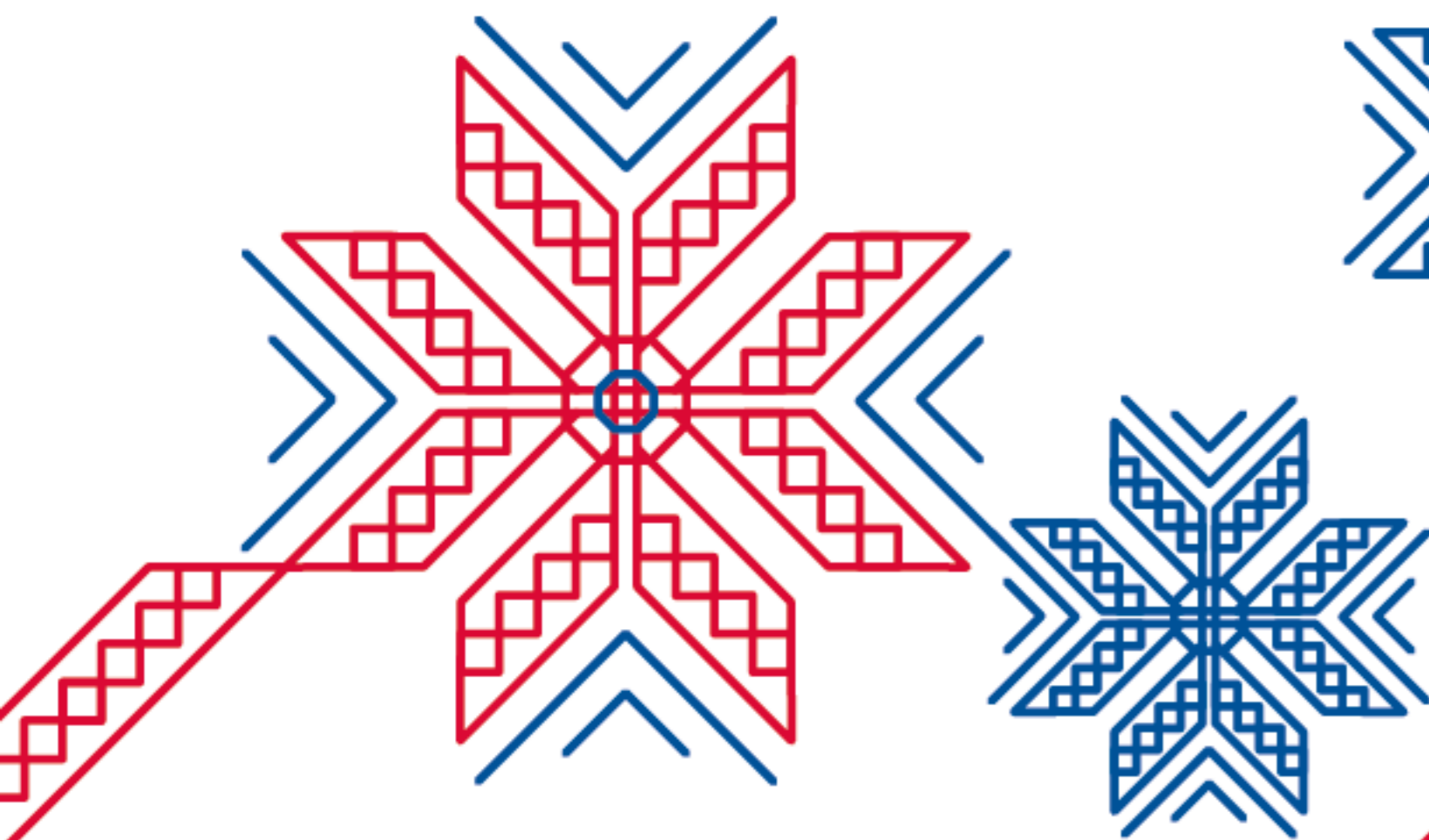
При обнаружении пожара в лесу необходимо срочно позвонить по телефону 908-91-11





КОРЕННЫЕ НАРОДЫ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

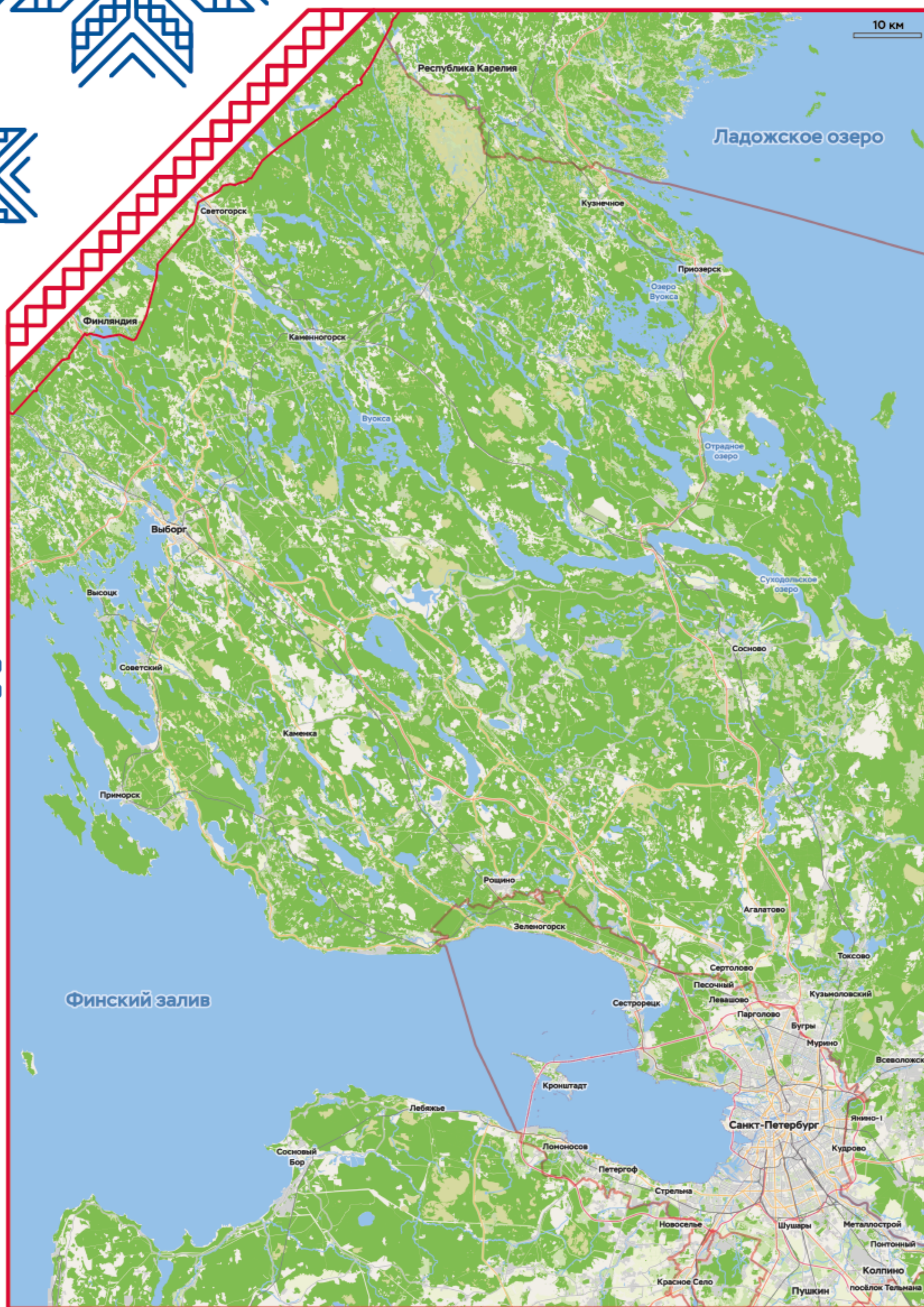
Карельский перешеек, на территории которого мы находимся, протянулся между Ладожским озером и Финским заливом. Его современная история началась 10–14 тысяч лет назад, когда перешеек освободился от мощного покровного ледника.



Карельский перешеек знаменит разнообразными и очень живописными ландшафтами. Так, на севере мы можем увидеть гряды-сельги, сложенные древними кристаллическими породами (гранитами, гранитогнейсами и др.). На юге же, например, в районе Токсова, представлен классический камовый рельеф.

Камы

это хаотичные скопления песчаных холмов округлой и вытянутой формы, сочетающиеся с замкнутыми и полузамкнутыми котловинами и ложбинами. Как бы странно это ни прозвучало, путешествуя по нашей тропе, вы сможете подняться на дно древнего ледникового озера! По наиболее распространённой сейчас теории их происхождения, песок, из которого состоят камы, образовался путём размыва морены (обломков горных пород, перенесённых ледником) и накапливался в ледниковых озёрах. После стаивания ледника этот песок отложился на местности в виде песчаных холмов.



Заселение Карельского перешейка началось ещё в эпоху неолита, 6-3 тысячи лет до нашей эры. Это подтверждают и следы стоянок первобытного человека, обнаруженные археологами вблизи местных озёр – Кавголово, Курголово и Хепоярви. К народам, издавна населявшим территорию Ленинградской области, а также Карельский перешеек, относятся прибалтийско-финские племена – такие как вепсы (весь), воть, ижора, финны, карелы. Упоминания о них можно найти и в летописях разных лет.

По данным переписи податного населения 1732 года, на территории этого региона проживало 58 979 крестьян.



22 986 финнов | **14 511** ижор



5 883 «старожилов русских» | **10 457** «переведенцев из российских городов»

Первые упоминания в летописях

859 год

Повесть временных лет

«... а на Белоозере сидит весь, которые здесь первоначальники...»

1075-1100 годы

Новгородская берестяная грамота

упоминание о карелах

середина IX века

Иоакимовская летопись

упоминания о народе ижора

1069 год

Новгородские летописи

упоминание о народе воть



В ребусах я зашифровала названия народов, населявших территорию Ленинградской области.



Ответы: ижора, вепсы, воть, карелы

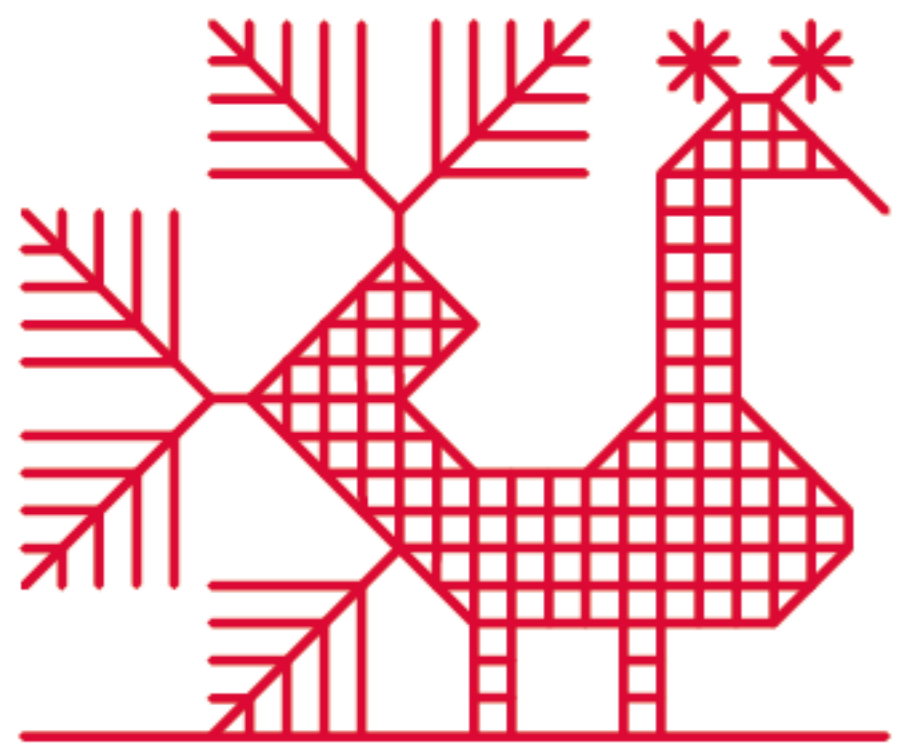


Особо охраняемые природные территории ЛО: +7 (812) 492-96-10
При обнаружении пожара звоните 908-91-11



ЦВЕТАСТОЕ ПЛАТЬЕ НА ПЛЕЧИ, А ДОБРАЯ МЫСЛЬ К СЕРДЦУ

Традиционный костюм отражает индивидуальность народа, характеризует его культуру, является предметом гордости. Национальная одежда подчёркивает возрастные и семейные отличия. В костюме и в его отделке всегда была заложена символическая информация о целом роде, занятиях и обычаях.



Одним из главных носителей символической информации была вышивка, имевшая сакральное значение, зачастую она тесно связана с верованиями в мистические силы природы и богов.

В костюмах финно-угорских народов традиционно много вышивки. Составными частями орнамента чаще всего являются геометрические фигуры и природные мотивы. Широко распространено изображение цветов, кустов и деревьев, с которыми нередко сочетали фигуры птиц и зверей.

Костюм вепсов



Вепсская одежда проста, но красива. Белое льняное полотно красили природными средствами, используя ягоды, сажу, кору, луковую шелуху. Мужской венчалный наряд украшался вышивкой красными нитями, узорами или разноцветными ленточками и бахромой. У женщин поверх сарафана или юбки повязывали передник, обязательной деталью были пояса, которые ткались или плелись из шерстяных ниток.

Костюм воедь



В воедьской женской одежде выделялись четыре разных костюма: одежда девушек, молодок, женщин более старшего возраста и пожилых женщин. Женщины подвязывались несколькими поясами. Самой необычной деталью одежды были кааттырид - красные набедренники с монетами, бисером и раковинами, которые спускались сзади с пояса. Считалось, что они своим звоном защищают женщину от «злых» духов.

Костюм ижор



У ижор жених на свадьбе обязательно подпоясывался полотенцем, вышитым его сестрой, - этот пояс считался оберегом от нечистой силы. Женщины поверх рубахи надевали два шерстяных полотнища, при этом левый бок закрывался полотнищем из клетчатой ткани, а правый - из синей или чёрной. Замужние ижорки надевали саппано - очень нарядный вышитый головной убор, доходивший до пят.

Костюм карелов



Женская одежда тихвинских карел состояла из белой полотняной рубахи, сарафана, пояса, передника и головного убора - повойника или сороки. Мужская - из рубахи, портов, пояса и жилета. В холодное время поверх надевали кафтаны и шубы из меха белки, зайца, лисицы.

ЭК ТЕХНО ЛОГИИ

Материал, из которого была создана инфраструктура для экотропы Viola, называют полимерпесчаным композитом. Благодаря особенностям производства, у него есть ряд преимуществ: высокая прочность, износостойкость, устойчивость к влаге, перепаду температур, воздействиям коррозии, грибков и плесени, а также экологичность. В состав композита входит вторичный пластик, при производстве и эксплуатации изделий не образуется пыль и токсичные пары, более того, материал подлежит 100 % переработке.



Как производили инфраструктуру из вторичного сырья для этой экотропы?

- Чистую упаковку от плавящегося сырья Viola из полипропилена (PP 5) раздробили на частицы размером 5-10 мм.
- Дроблёные полипропиленовые хлопья из упаковки Viola смешали с песком и вторичным литьевым пластиком, нагрели при температуре 245 °С и тщательно перемешали.
- Горячую массу температурой 180 °С заложили в заранее подготовленную металлическую пресс-форму и спрессовали. Изделие оставили остывать на сутки, в результате чего оно приобрело свою окончательную форму.
- Поверхность заготовок для инфраструктуры отшлифовали и покрасили.
- Из полученных заготовок собрали инфраструктуру. Часть изделий полностью состоит из полимерпесчаного композита (лавочки, информационные стенды, столбик ботаника, фотозона, указатели Viola), а для некоторых изделий полимерпесчаный композит накладывается на металлический каркас для большей прочности (входная группа, качели).



О нарядах существует множество пословиц, поговорок и крылатых фраз. Предлагаю вам вспомнить их и «собрать» поговорки.

1. Большое платье.....
2. Каковы штаны,.....
3. Не всякий умен,.....
4. Новую одежду кроят,.....
5. По одежке встречают,.....
6. Семья в штанах,.....

- а) а работа на плечах.
- б) в большое место несёт.
- в) к старой примеряют.
- г) кто в шёлк да бархат наряжен.
- д) по уму провожают.
- е) такова и сорочка.

Ответы: б-д, д-б, в-а, г-е, е-г, д-г



Особо охраняемые природные территории ЛО: +7 (812) 492-96-10

При обнаружении пожара звоните 908-91-11



ОТНОШЕНИЕ К ПРИРОДЕ



Издавна финно-угорские племена жили в согласии с природой. Они верили, что в этих краях находятся Священные рощи, культовые камни и целебные источники, поэтому относились к животным, растениям и земле с особым почтением. Быт, верования и праздники этих народов были тесно связаны с окружающим их миром.

Растения

Согласно поверьям, отражённым в том числе в карело-финском эпосе «Калевала», столпом мироздания является Древо жизни: «большой дуб», произрастающий с начала времён. Дуб был священным деревом для многих северных народов. Сегодня это дерево нетипично для Карельского перешейка, однако было широко распространено в древние более тёплые периоды истории.

В каждой местности создавали Священные рощи, где совершались особые обряды, например, в них приносили плоды нового урожая и молоко, чтобы задобрить духов и богов. За повреждение деревьев, особенно на территории Священных рощ, строго наказывали.



Животные

Уважительное отношение проявляли местные жители не только по отношению к растениям, но и по отношению к животным.

По одному из мифов, также упоминаемых в «Калевале», мир появился из утиного яйца: когда оно разбилось, из его частей появились земля и небо. Желток стал Солнцем, а белок – Луной. Именно поэтому подвеску в виде утки использовали как оберег, а также вышивали её изображение на одежде и полотенцах. Особое отношение у финно-угорских племён было и к другим животным: например, к лосям и оленям, считавшимся хозяевами леса и представителями подземного царства мёртвых, а также к медведям, которых и вовсе считали своими предками и защитниками. Фигурки лосей и оленей также часто встречаются в украшениях и вышивке. А вот имя медведя даже боялись произносить. Именно поэтому в некоторых финно-угорских языках для названия этого животного используется множество разных слов.



подвеска
в виде утки



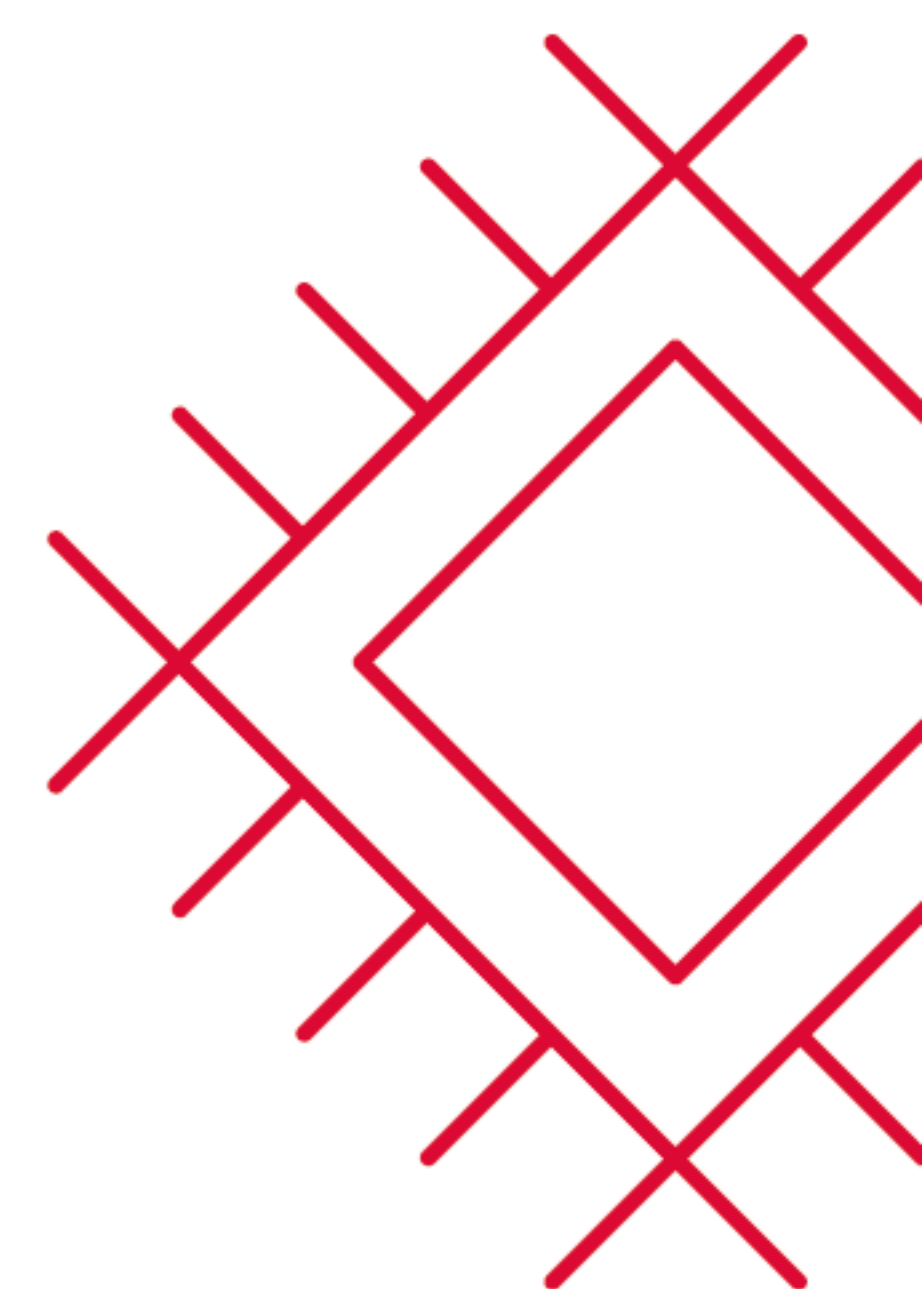
Камни

Особое отношение у финно-угорских племён было и к камням. Вблизи Курголовского озера на склоне холма расположен плосковершинный валун ледникового происхождения, который называли «пирукиви» – «чёртовым камнем». В преданиях упоминается чёрт, сидящий на этом камне и искушающий проезжавших по дороге людей. Он исполнял их желания, однако, счастья это им не приносило.



Праздники

Важные праздники финно-угров также были связаны с природой. Одним из самых значимых в этом смысле был Юханнус, или Иванов день, день летнего солнцестояния. Он знаменовал самую короткую ночь в году, после чего дни снова становились короче, темнее. Потому традиции этого праздника были призваны отогнать злых духов и беды, которые приходят вместе с длинной ночью, привлечь удачу и, конечно, улучшить скорый урожай.



Финно-угорские народы верили, что в самую короткую ночь в году можно было узнать или даже «взглянуть» на своего суженого. А я расскажу вам, как в Юханнус девушки гадали на своего жениха.

1

Если девушка в полном молчании сорвёт семь видов полевых цветов и положит этот букет под подушку, то ночью ей приснится лицо или имя будущего супруга.

2

Если девушка перед сном поест солёной рыбы, тогда ей приснится, что кто-то приносит ей воды – этот человек и будет её мужем.

3

Девушка делала венок из цветов и опускала его в воду, если его уносил текущий поток, то стоит ждать свадьбы.

4

Можно спросить кукушку: сколько раз она прокукует, столько лет и пройдёт до свадьбы, а если кукушка промолчит, значит девушка выйдет замуж уже в этом году.



Особо охраняемые природные территории ЛО: +7 (812) 492-96-10

При обнаружении пожара звоните 908-91-11



ТРАДИЦИОННЫЕ ЗАНЯТИЯ И КУХНЯ

Традиционно основным занятием финно-угорских народов Ленинградской области являлось земледелие, также были развиты скотоводство, рыболовство и охота.

На продажу вплоть до XX века выращивали рожь, ячмень, коноплю, овёс, гречиху, горох, лён; для себя – капусту, брюкву, морковь, огурцы, фасоль, лук и репу. В местах с песчаной почвой высокой урожайностью отличался картофель. Например, в приходах Келтто и Токсова картофель поставляли на винокурные заводы, где из него делали спирт, картофельную муку и патоку. Основную часть продукции ингерманландцы продавали на петербургских рынках. Также свои товары в Токсово привозили и финляндские крестьяне: они сдавали их местным ингерманландцам, хорошо знавшим русский язык, а те уже продавали их в городе.



Вторым по важности был молочный промысел. Молоко поставлялось в Петербург из деревень, расположенных на расстоянии до 50 км; из селений, находившихся дальше, поставлялись уже готовые продукты – сливки, сметана, масло и творог. С XIX века и до конца 1930-х годов шли в город «охтенки» – финские молочницы, которые разносили по домам в бидонах молоко, сливки и сметану, а в посуде поменьше – солёное масло, сливочное масло и творог.



Рыболовством занимались во всех уездах Петербургской губернии. Самый большой лов шёл зимой на Финском заливе и Ладожском озере подлёдными неводами. На реке Луга ловили миногу, а с Ильина дня начиналась ловля больших раков.

Сканцы



Пошаговый
рецепт
приготовления:



Тонкие лепёшки, сканцы, бывают сладкими и сытными. Однако самый традиционный вариант – с начинкой из пшённой каши. Кстати, считается, что одну половину сканца нужно съесть самому, а вторую – отдать тому, кто сидит за столом напротив. Это проявление доброжелательности и щедрости.

Ингредиенты на 6 порций:

ДЛЯ ТЕСТА

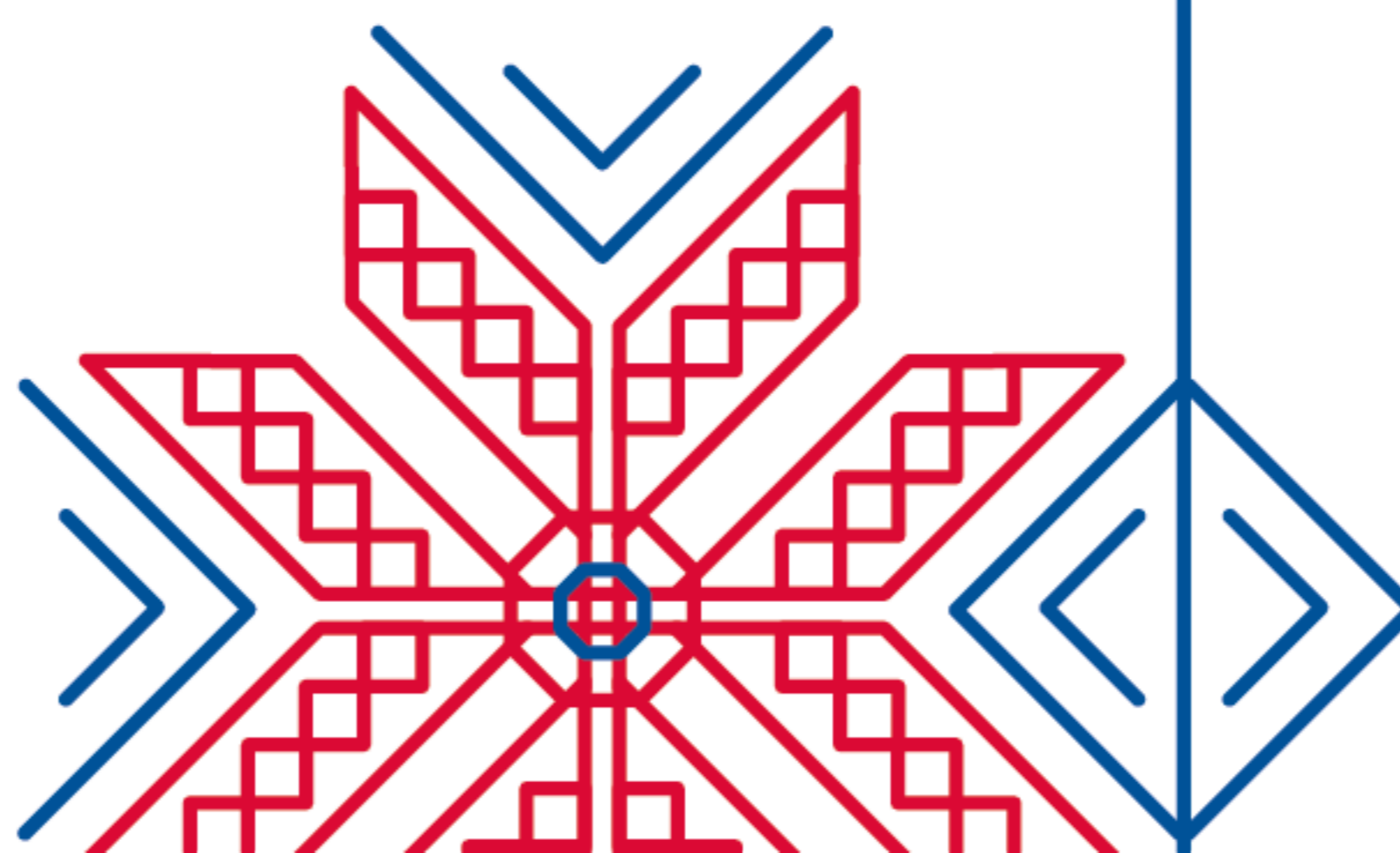
Сметана Viola 23 %.....2 ст.л.
Молоко Viola УНТ, 2,5 %.....100 мл
Яйца куриные1 шт.
Сахар.....1 ч.л.
Соль.....1 щепотка
Мука пшеничная.....280 г

ДЛЯ НАЧИНКИ

Масло сладкосливочное Viola 82,5 %.....50 г
Сахар.....2 ст.л.
Вода.....0,5 ст.
Пшено.....0,5 ст.



Особо охраняемые природные территории ЛО: +7 (812) 492-96-10
При обнаружении пожара звоните 908-91-11



Традиционная кухня – всё, что давали земля, море, реки, леса, оказывалось на столах местного населения и в будни, и в праздники. Из простых продуктов финно-угорские народы создавали самые разные блюда, которые помогали выживать в холодные длительные зимы и радовали в тёплые летние дни. Порой народные рецепты радуют своей простотой и доступностью, а порой удивляют необычными сочетаниями.

Предлагаю и вам приготовить эти традиционные блюда, любимые многими поколениями.

Яичное масло



Пошаговый
рецепт
приготовления:



«Мунавои» – закуска из сливочного масла и варёных яиц – неотъемлемая часть национальной кухни жителей Лапландии, Карелии, а также нескольких стран Северной Европы. Она великолепна и с карельскими пирожками, и с простым ржаным хлебом, а также со слабосолёной красной рыбой. Что сказать, жители севера точно знают толк во вкусной и сытной пище!

Ингредиенты на 4 порции:

Масло сладкосливочное Viola 82,5 %.....180 г
Яйца куриные.....3 шт.
Соль и зелень.....по вкусу

Уха по-карельски



Пошаговый
рецепт
приготовления:



Традиционно этот легендарный наваристый сливочный суп готовили по праздникам для самых дорогих гостей. Рецепт быстрый и лёгкий в исполнении, долго стоять у плиты и варить бульон не придётся.

Ингредиенты на 6 порций:

Сливки Viola 10 %, ультрапастеризованные....250 мл
Масло сладкосливочное Viola 82,5 %.....20 г
Филе белой или красной рыбы500 г
Картофель.....2 шт.
Мука ржаная25 г
Лук репчатый1 шт.
Вода.....1,5 л
Соль.....по вкусу
Перец чёрный молотый.....по вкусу
Лавровый лист



ВСЯКИЙ ДОМ ХОЗЯИНОМ ДЕРЖИТСЯ

Вепские деревни стояли по берегам рек и озёр. Дома старались поставить «на солнце», чтобы фасад избы был повернут на солнечную сторону, озеро или реку.



Хутор ингерманландских финнов. 1911 год.

Необычны и красивы были и ижорские деревни. Часто они располагались на высоких холмах, откуда был виден водоём, по берегам рек. Ижорские дома были бревенчатыми, а ставни окон – резными или расписными. Соломенные крыши домов сверху прижимали длинными жердями, верхние концы которых, перекрещенные над гребнем крыши, были вырезаны в виде птичьих голов и носили название харакат («сороки»).

К началу XX века только на Карельском перешейке повсеместно сохранялась старинная финская «свободная» планировка деревень, когда дома располагались не вдоль улицы, а совершенно произвольно, занимая сухие возвышенные места или склоны холмов. Расстояние между домами обычно составляло более 30 м.

Карелы первые деревни также ставили в «хороших» местах – на пригорках у рек и озёр. Дома образовывали круг, обнесённый жердяной изгородью с обязательно закрытыми воротами, в центре которого стояла церковь или моленный дом, а жилые избы стояли беспорядочно вокруг.



Водь часто выбирала для поселения красивые холмы, перемежающиеся долинами с небольшими ручьями. Деревни были очень зелёными. Водские дома похожи на деревянные русские избы. Например, наличники небольших окон так же украшали красивым резным орнаментом.

ЗОЛОТОЙ ЧЕЛОВЕК, ЗОЛОТЫЕ РУКИ

Ремёсла финно-угорских народов
Ленинградской области:



Резьба по дереву



Плетение из бересты



Гончарные изделия



Кузнечное дело

Этимология названий некоторых населённых пунктов Карельского перешейка

Свой след коренные народы оставили и на карте. Многие названия населённых пунктов Карельского перешейка имеют финно-угорское происхождение. Не всегда происхождение того или иного топонима возможно установить достоверно, поэтому мы приведём лишь наиболее распространённые предположения:

Токсово – от фин. tuoksuva – «благоухающий», из-за обилия черёмухи и ароматных трав.

Хиттолово – фин. hitto – «чёрт», из-за Чёртова камня, который, по преданию, находится на старой дороге между Токсово и Хиттолово.

Гарболово – от карельского «garbalo» – «клюква».

Куйвози – от фин. kuivo, kuivossa – «сухой», «в сухом месте».

Лехтуси – от фин. lehto – «роща».

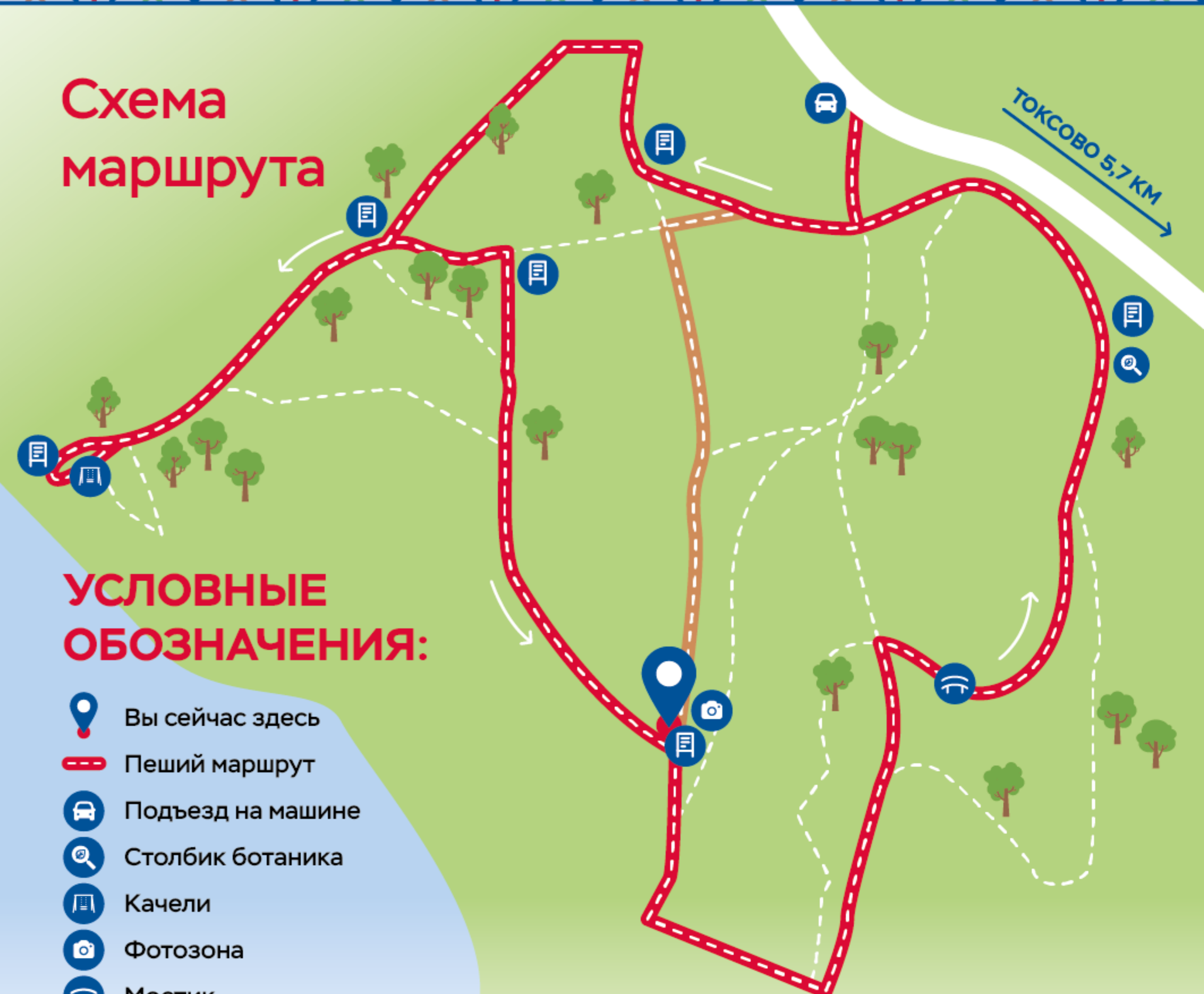
Сярги – от фин. särki – «плотва», Särkijärvi – плотвичное озеро, так называлась южная часть Кавголовского озера, где располагались рыбацьи тони местных жителей.

Вартемяги – от фин. vartiamäki – «сторожевая гора».

Кавголово – от фин. kauko – «далёкий».



Схема маршрута



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Вы сейчас здесь
- Пеший маршрут
- Подъезд на машине
- Столбик ботаника
- Качели
- Фотозона
- Мостик
- Стенд

КУРГОЛОВСКОЕ ОЗЕРО



Особо охраняемые природные территории ЛО: +7 (812) 492-96-10

При обнаружении пожара звоните 908-91-11



С ЛЮБОВЬЮ К ПРИРОДЕ И НАШЕМУ ОБЩЕМУ ДОМУ...

Люди испокон веков стремились жить в гармонии с природой, существуя за счёт земли и её ресурсов, сохраняя целостность самой экосистемы. Знания о разнообразии растительного и животного мира, законах природы и природных явлениях были необходимыми и передавались от поколения к поколению.

Сегодня познания о жителях лесов, полей, водоёмов, болот позволяют нам лучше понимать процессы, происходящие на планете Земля – нашем общем доме.

Природный парк «Токсовский» отличается разнообразием ландшафтов, здесь встречаются камовые холмы, болота разного типа, озёра, хвойные и лиственные леса.



Прудовая ночница



Большой крохаль

ПАРК СТАЛ ДОМОМ ДЛЯ 25 видов зверей

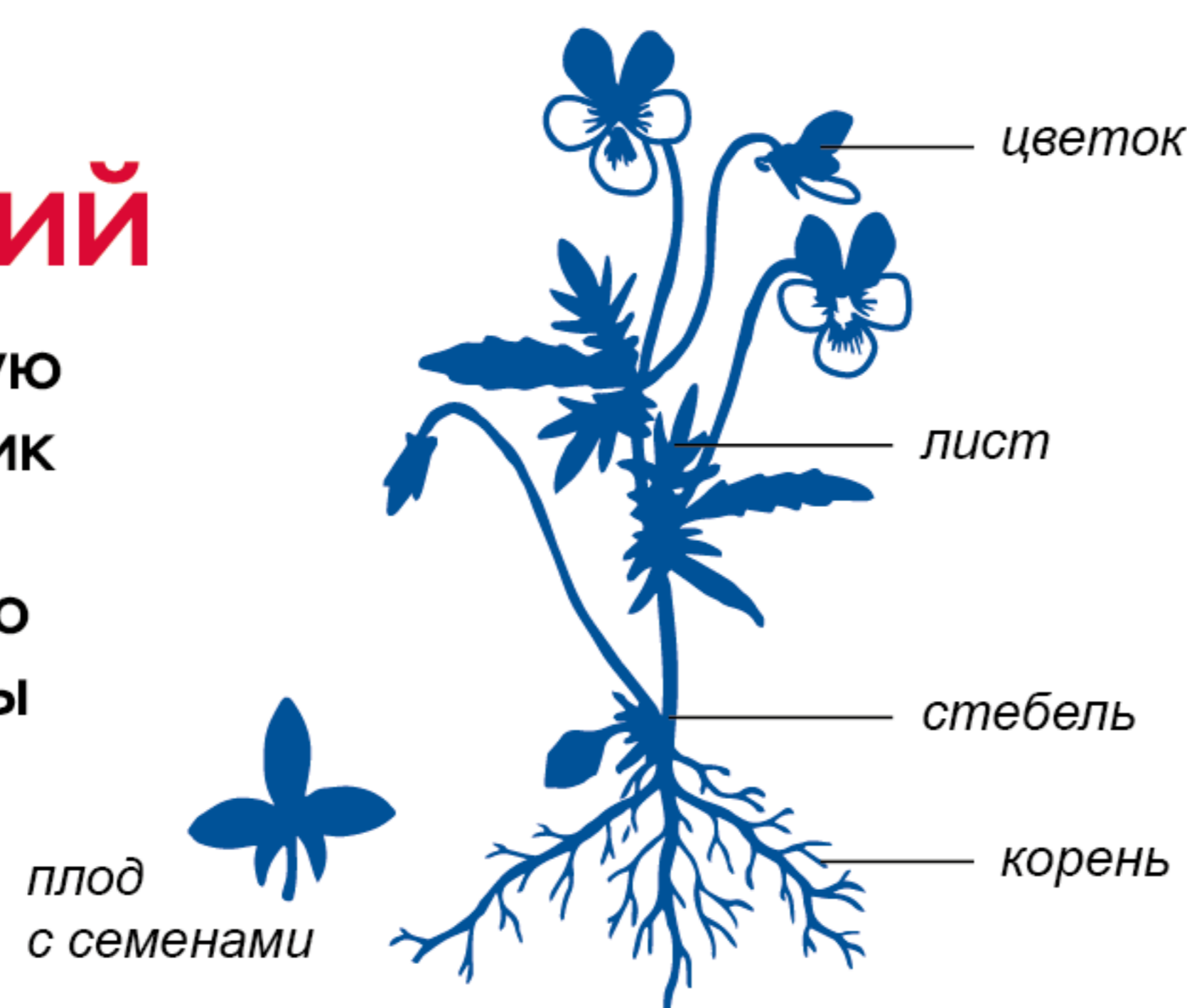
среди них – прудовая ночница, занесённая в Красную книгу Ленинградской области. Из 97 видов птиц в Красную книгу Ленинградской области занесены большой крохаль, серая утка, луток и трёхпалый дятел. Из амфибий встречаются обыкновенный тритон, серая жаба, травяная и остромордая лягушки. Рептилии представлены живородящей ящерицей и обыкновенным ужом, занесённым в Красную книгу Ленинградской области.



В ПРИРОДНОМ ПАРКЕ «ТОКСОВСКИЙ» ПРОИЗРАСТАЮТ

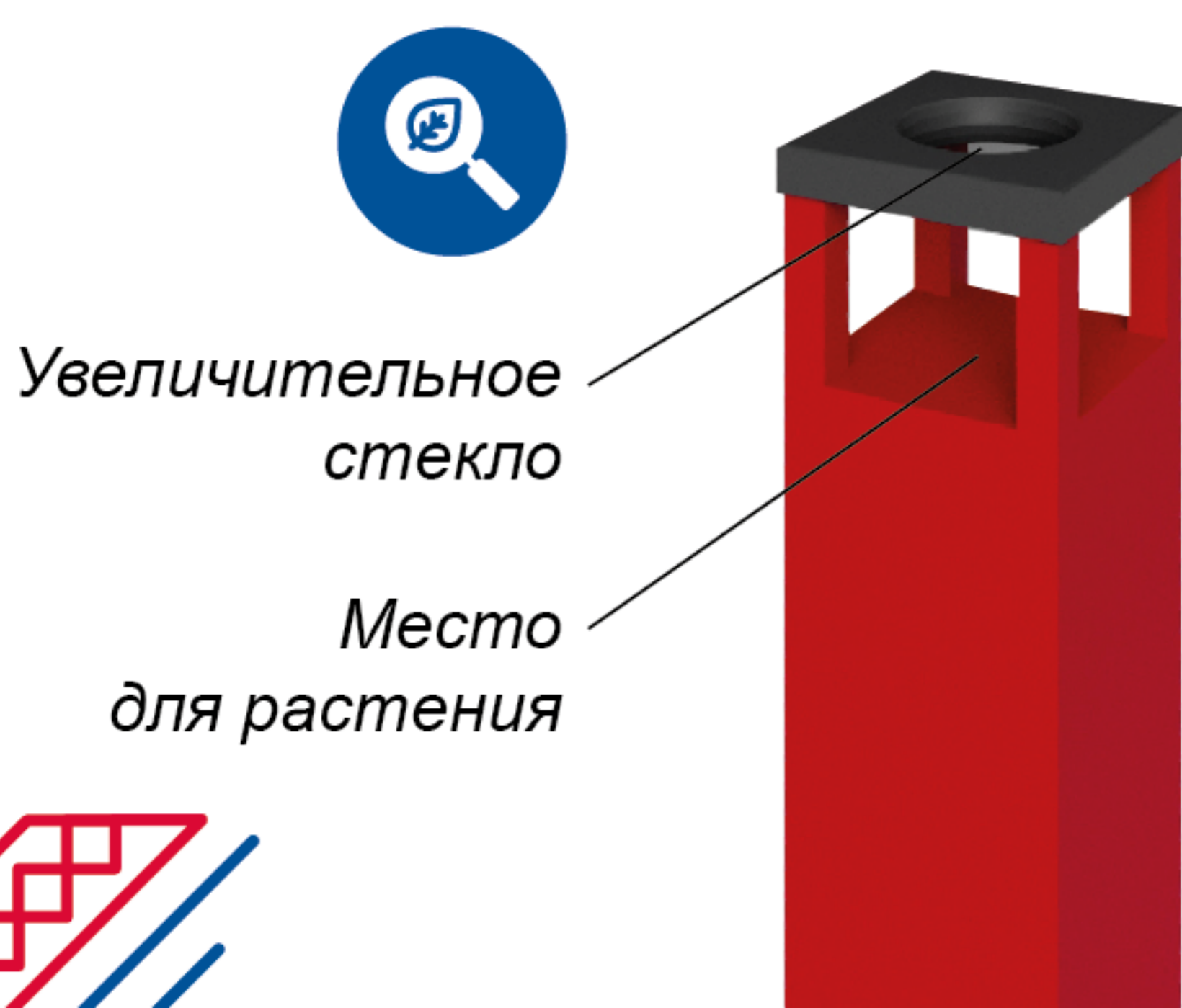
> 400 видов сосудистых растений

из которых три вида занесены в Красную книгу Российской Федерации: полушник колючеспоровый, полушник озёрный и лобелия Дортмана. Из мхов в Красную книгу Ленинградской области занесены 3 вида: баццания трёхлопастная, цефалозия изогнутолистная и улота промежуточная.



Столбик ботаника

Предлагаем и вам внимательнее присмотреться к окружающим нас растениям и узнать о них больше на столбике ботаника. Поместите под увеличительное стекло листик или травинку и рассмотрите их в деталях. Однако просим вас бережно обращаться с растениями вокруг вас и использовать столбик ботаника так, чтобы это не нанесло существенного вреда окружающей флоре.



Увеличительное стекло

Место для растения



Знаете ли вы, что название нашей компании «Viola» в переводе с латинского означает фиалка?

Фиалка – это не просто один цветок, это латинское название целого рода растений.

> 500 видов фиалок В МИРЕ



7 видов фиалок В ПРИРОДНОМ ПАРКЕ «ТОКСОВСКИЙ»

1. фиалка полевая
2. фиалка собачья
3. фиалка головатая
4. фиалка удивительная
5. фиалка болотная
6. фиалка Ривиниуса
7. фиалка трёхцветная



Фиалка полевая



Фиалка собачья



Фиалка болотная



Фиалка трёхцветная

Спасибо, что посетили нашу тропу!
До новых встреч!



Особо охраняемые природные территории ЛО: +7 (812) 492-96-10

При обнаружении пожара звоните 908-91-11