

Виртуальный музей: «Памятники природы города Ставрополя».



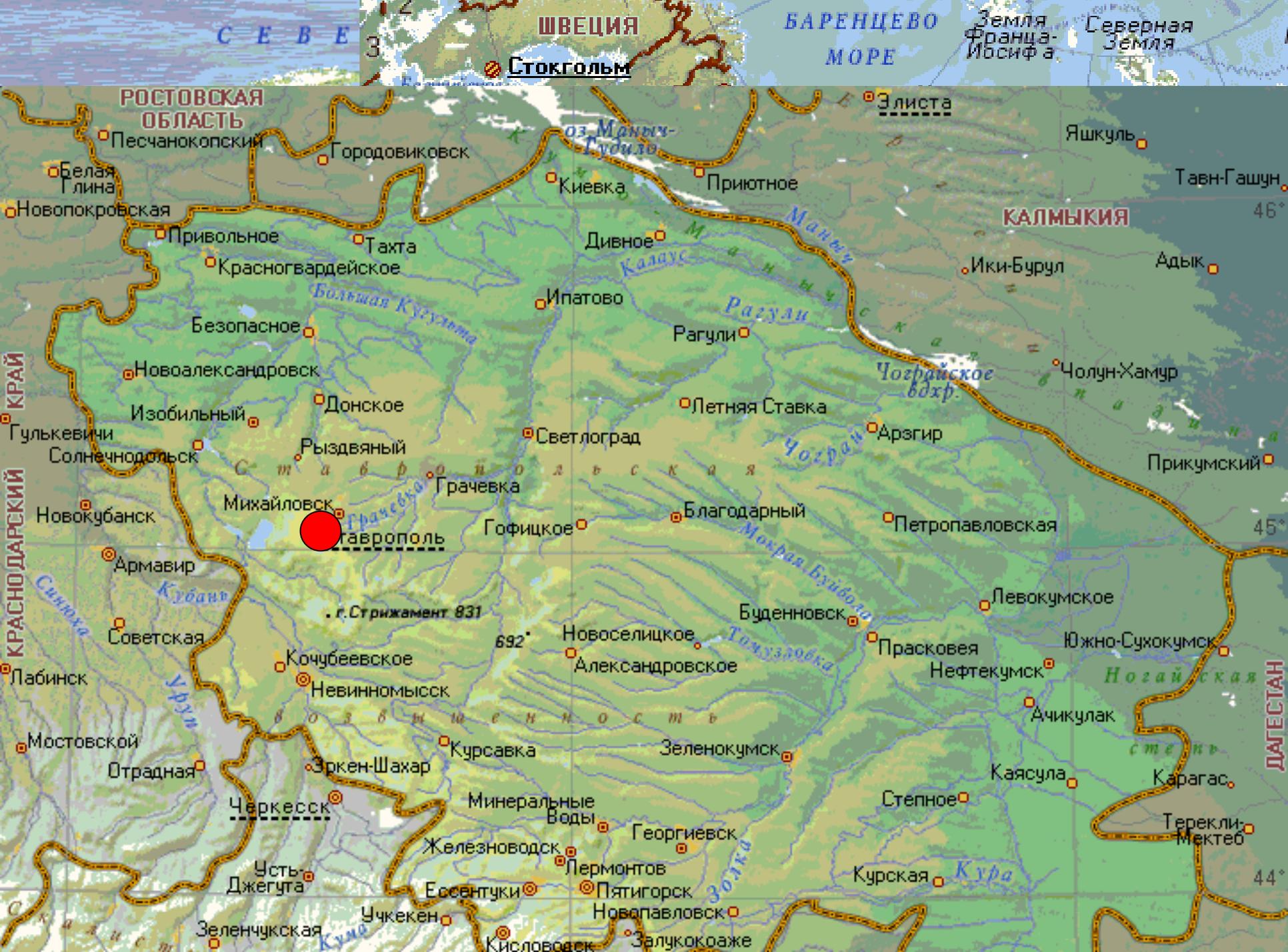
Цель проекта:

Создать виртуальный музей, как учебный и методический центр изучения природных особенностей, краеведческих и экологических проблем г. Ставрополя и его окрестностей.



Задачи проекта:

- Собрать и обработать краеведческий материал по памятникам природы города .
- Подобрать карты, фото и видеоматериалы по теме;
- Формировать навыки работы с музейной документацией, справочной и специальной литературой;
- Разработать маршруты экскурсий в природу;
- Создать путеводитель по окрестностям города.



СЕВЕ

ШВЕЦИЯ

БАРЕНЦЕВО
МОРЕ

Земля
Франца
Иосифа

Северная
Земля

Стокгольм

Элиста

Яшкуль

Тавн-Гашун

КАЛМЫКИЯ

46°

Адык

Ики-Бурул

Чолун-Хамур

Прикумский

45°

Ставрополь

г. Стрижамент 831

692°

Новоселицкое

Александровское

Буденновск

Прасковья

Южно-Сухокумск

Нефтекумск

Ачикулак

Карাগас

Каясула

Теркли-Мектеб

44°

РОСТОВСКАЯ
ОБЛАСТЬ

Песчанокопский

Городовиковск

Киевка

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская

Привольное

Тахта

Дивное

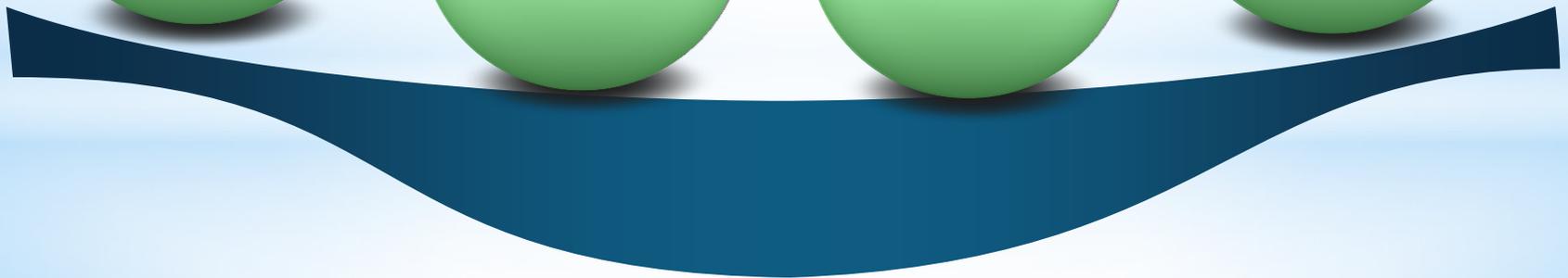
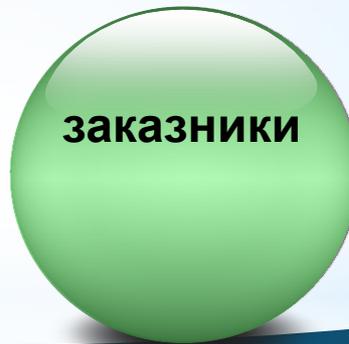
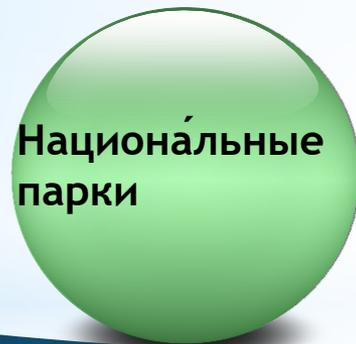
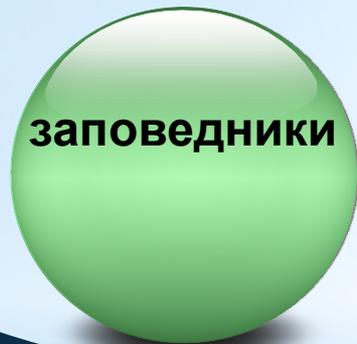
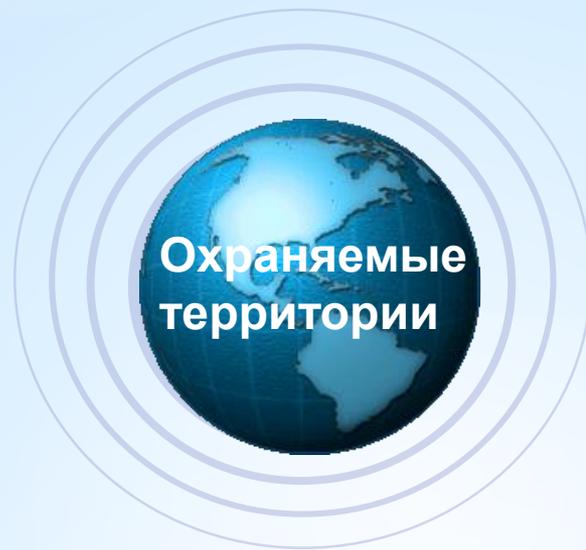
Приютное

Яшкуль

Тавн-Гашун

Белая
Глина

Новопокровская



Особо охраняемые природные территории - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют свое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим специальной охраны.



Заповедник-особо охраняемая территория или акватория, полностью или частично исключённая из хозяйственного использования в целях сохранения природных комплексов, охраны видов животных и растений, а также наблюдения за природными процессами

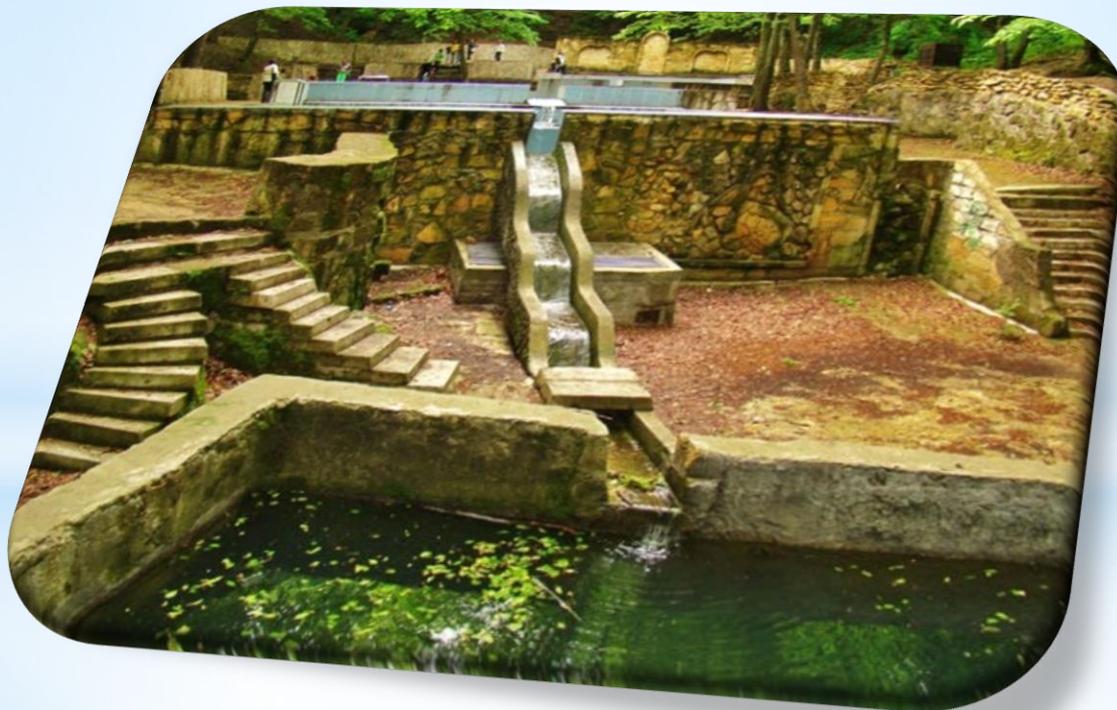


Национальный парк – территория, где в целях охраны окружающей среды ограничена деятельность человека.

В отличие от заповедников, где деятельность человека практически полностью запрещена (запрещены охота, туризм и т. п.), на территорию национальных парков допускаются туристы, в ограниченных масштабах допускается хозяйственная деятельность.



Заказник — охраняемая природная территория, на которой (в отличие от заповедников) под охраной находится не природный комплекс, а некоторые его части: только растения, только животные, либо их отдельные виды, либо отдельные историко-мемориальные или геологические объекты.



Памятники природы -

редкие или достопримечательные объекты природы, уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношениях природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения.

Количество памятников природы в г. Ставрополе и его окрестностей



* Гидрологические памятники природы

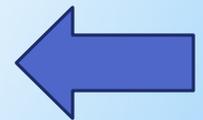
К гидрологическим памятникам природы относятся примечательные водные объекты - источники подземных вод, озера и водопады.

Родник «Корыта».

Холодный родник.

Травертиновый источник.

Родник «Корыта».



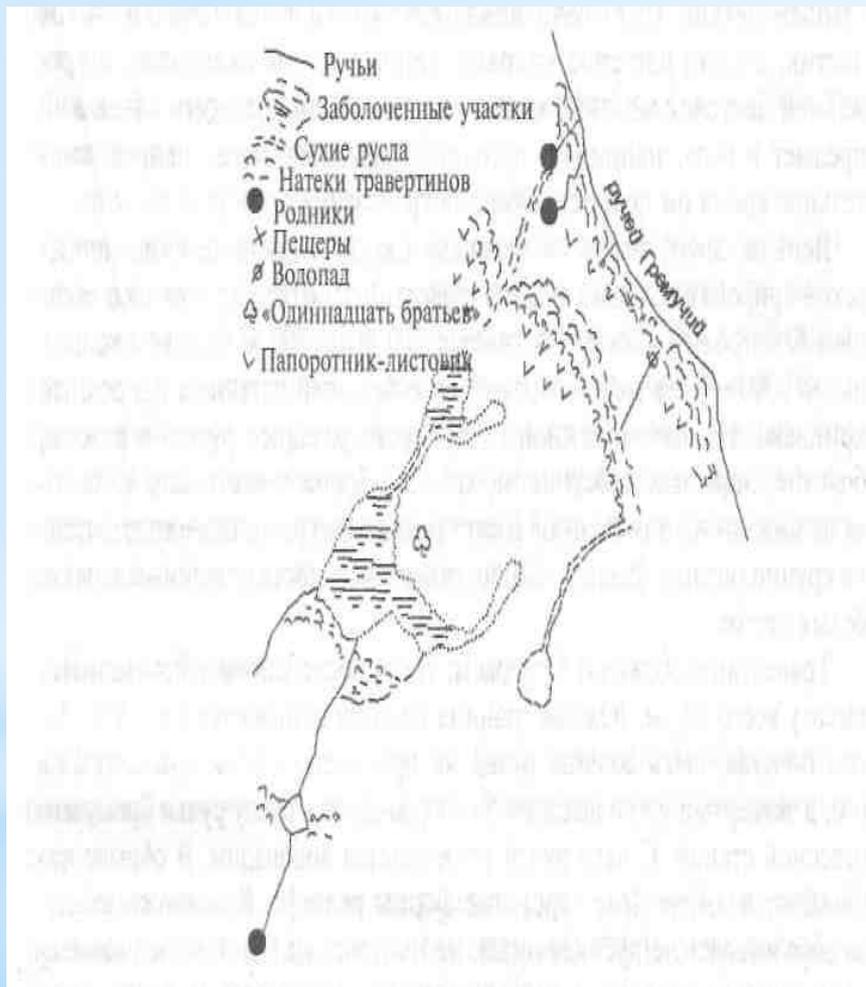
Холодный родник

Находится в западной части г. Ставрополя, на высоте 620 м, в Таманском лесу. Под этим названием объединяется группа родников, бьющих из пласта форштадтских песков, перекрытых холодно родниковскими известняками средне сарматского яруса неогена.

Родники размывают дно балки и сливаются в ручей Холодный, дающий начало р. Ташле. Склоны балки и водораздел покрыты широколиственным лесом, играющим водоохрану роль. Площадь памятника природы 6 га.



Травертиновый источник.



Находится в Русском лесу в городе Ставрополе. Источник выходит на левом склоне балки Бучинской Гремучки в месте контакта светлых среднесарматских песков и подстилающих глин. Вода вливается в карстовую ванну, глубиной 0,5 м. Температура воды + 10 0 С. Дно балки выполнено отложениями травертина, выпадающего в осадок как из источника, так и берущего от него начало ручья.

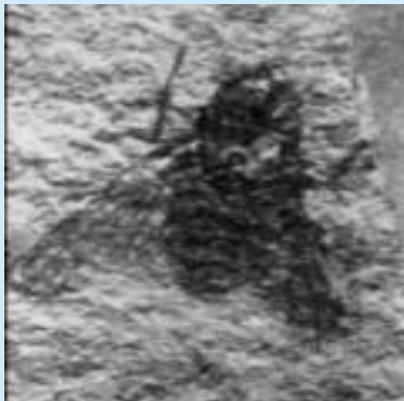
Особую ценность представляют собой растения-реликты неогенового периода: толстостенка крупнолистная, папоротник-сколопендриум

Геолого-геоморфологические памятники природы

Вишневая балка

Травертиновая балка

Вишневая балка



Отпечаток мухи, жившей двадцать миллионов лет назад.



Отпечаток листа тропического растения терминалии.



Отпечаток ракушки, теплого Сарматского моря



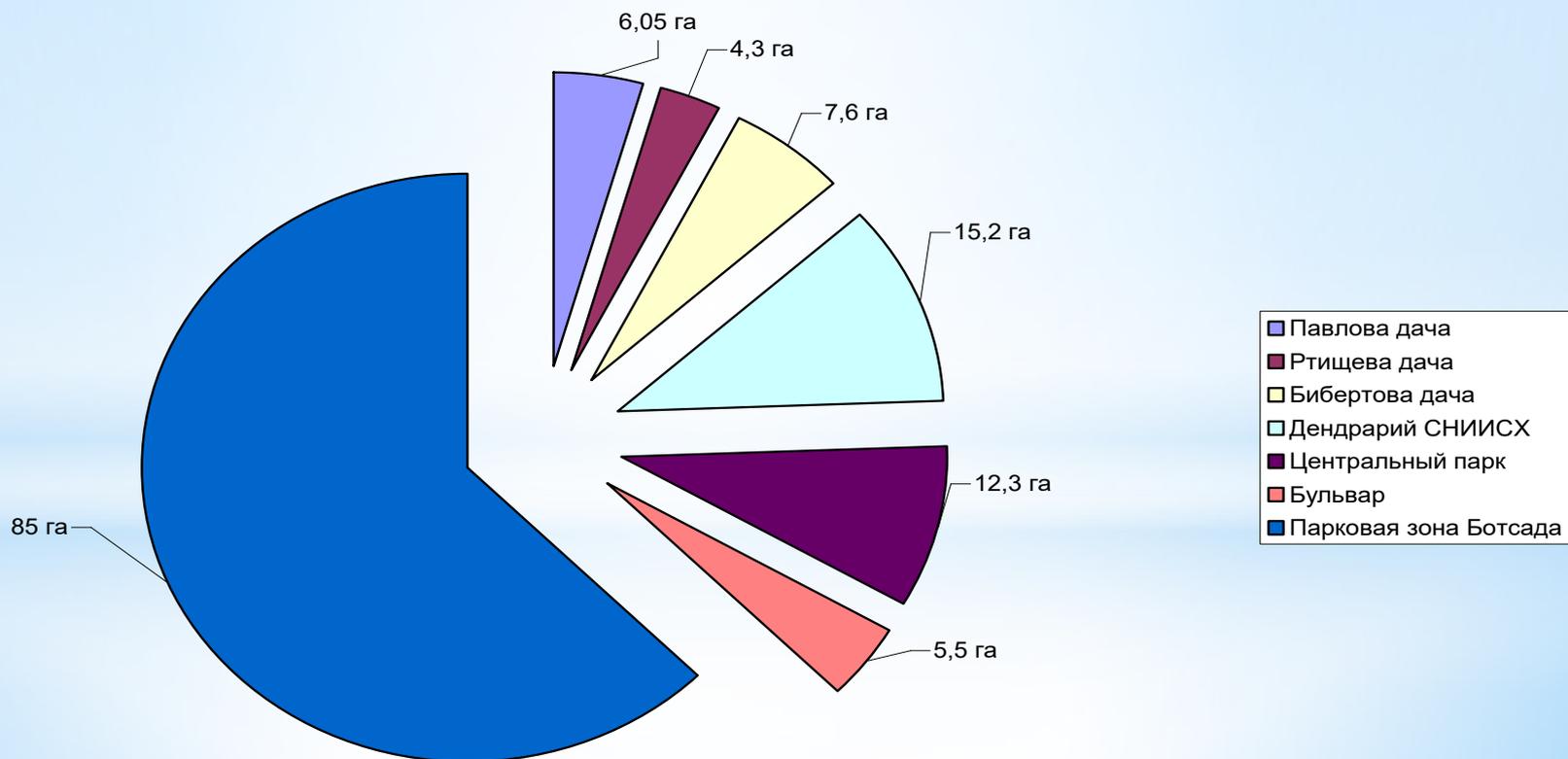
Травертиновая балка

Находится в Русском лесу в г. Ставрополе, в 1,5 км от конечной остановки троллейбуса № 1. Источник выходит на левом склоне балки Бучинской Гремучки на высоте 609,3 м, в месте контакта светлых среднесарматских песков и подстилающих глин. Вода вливается в карстовую ванну, глубиной 0.5 м. Температура воды + 10°C, она чистая, приятная на вкус. Дно балки выполнено отложениями травертина, выпадающего в осадок как из источника, так и берущего от него начало ручья.



Памятники садово-паркового искусства

К памятникам садово-паркового искусства относятся
примечательные произведения ландшафтной архитектуры



* Парк Победы

* Парк культуры и отдыха в г. Ставрополе

* Павлова дача

* Бибертова дача

* Ртищева дача





Парк Победы находится в Круглом лесу, расположенном в Промышленном районе. На юго-востоке лес ограничивает улица Доваторцев, на юго-западе - Шпаковская, на западе он смыкается с Ботаническим садом, на северо-востоке лес пересекает объездная дорога.

Название «Парк Победы» дано в 1979 году. Это естественный лес на плакоре на серых лесных и темно-серых лесных слитых почвах.

* Парк Победы



* Парку более 150 лет. Он расположен в центре города и занимает площадь 12 гектаров. История парка тесно связана с историей Ставрополя, в целом с историей того времени. Существует легенда о том, что посещавшие Ставрополь великие русские писатели А.С. Пушкин, М. Ю. Лермонтов, А.С. Грибоедов не раз гуляли под сенью его листвы. Уникальные аллеи из величественных каштанов, при посадке которых применялся метод соединения и сращивания 2-3 деревьев, высаживаемых в одну яму, цветочные композиции: вазы, фонтан цветов, клумбы "Дирижабль" и "Аэроплан" в честь первых воздушных полетов человека. Клумбы "Варяг" и "Кореец", посвященные героям Японской войны, изящные оранжереи и гроты, декоративные пруды - все это привлекало посетителей и делало парк любимым местом отдыха горожан. В настоящее время в парке "Центральный" делается все для сохранения его исторической ценности как памятника природы, создания условий для спокойного отдыха горожан, предоставления широкого спектра услуг с учетом сложившихся традиций.

* Парк культуры и отдыха в г. Ставрополе



* Павлова дача.



Дача Л. И. Павлова находится в южной части города Ставрополя в балке ручья Карабин, впадающего в р. Мамайку. Занимает площадь 6050 кв. м. Реликтовый лес из граба, бука, дуба, карагача, ясеня, груши, с подлеском из боярышника, жимолости, шиповника здесь сочетается с искусственными насаждениями.

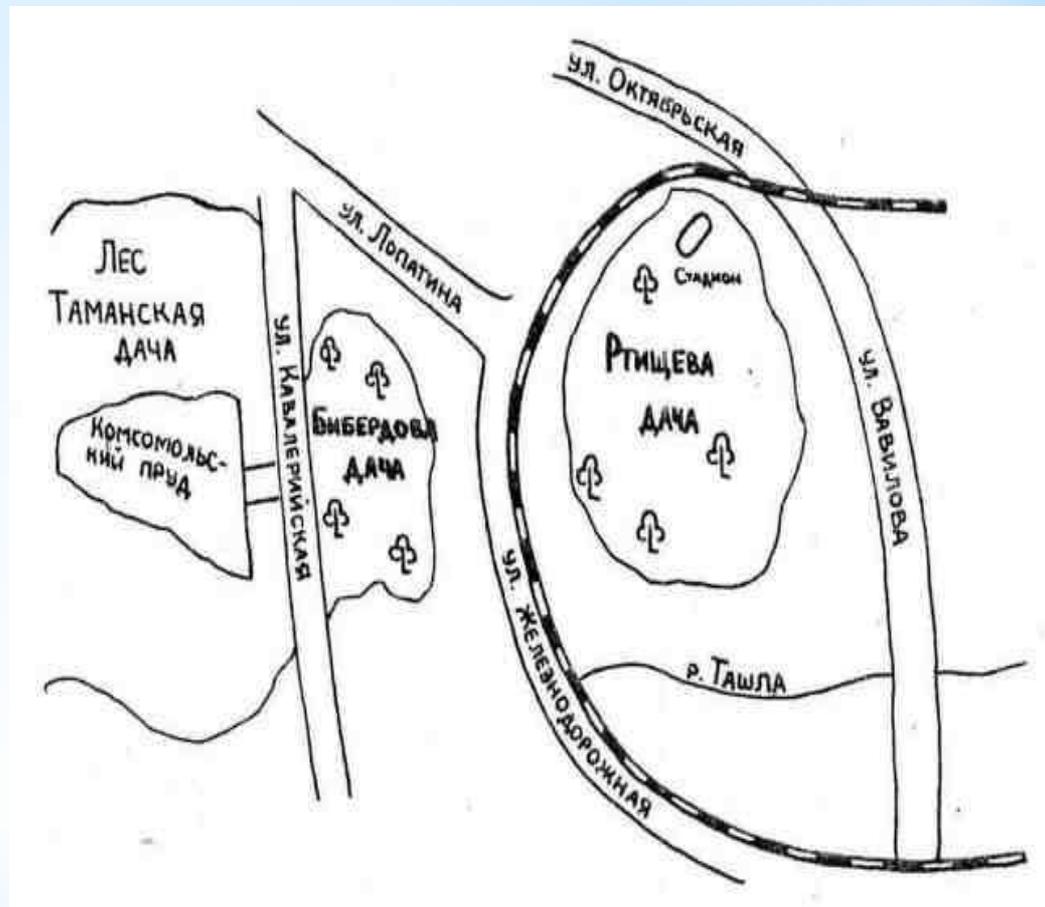


Дача занимает площадь 2012,5 квадратных метров.

Это западный участок бывшей Эммануэлевской лесной дачи в долине

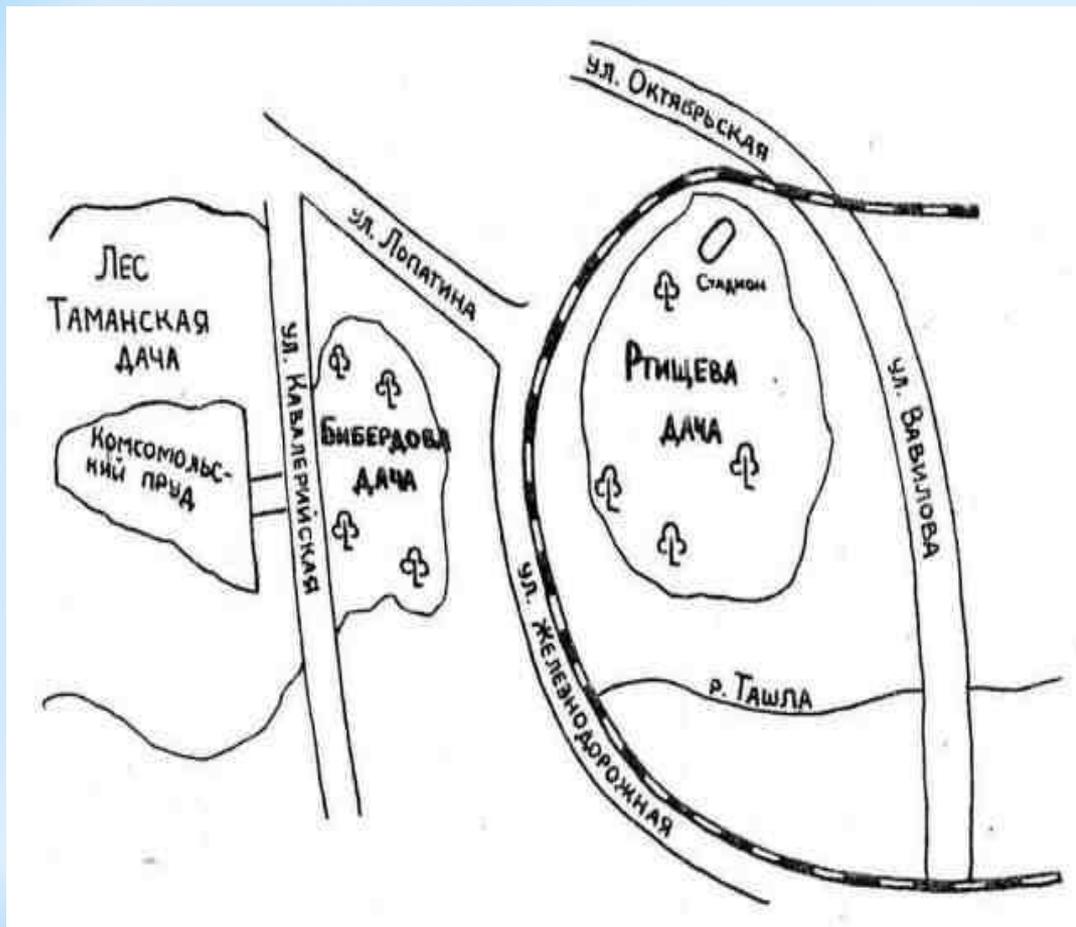
р. Ташлы,

который купил князь Давлет Бибердов. Он проводил перепланировку природного леса, разбил аллеи, подсаживал новые деревья



*** Бибертова дача**





* Площадь дачи 2160 квадратных метров. Это остаток бывшего природного леса. В 1785 году переселенцы основали пригородное Ташлянское предместье. В долине р. Ташлы была большая эммануэлевская дача, которую надвое разрезала железная дорога.

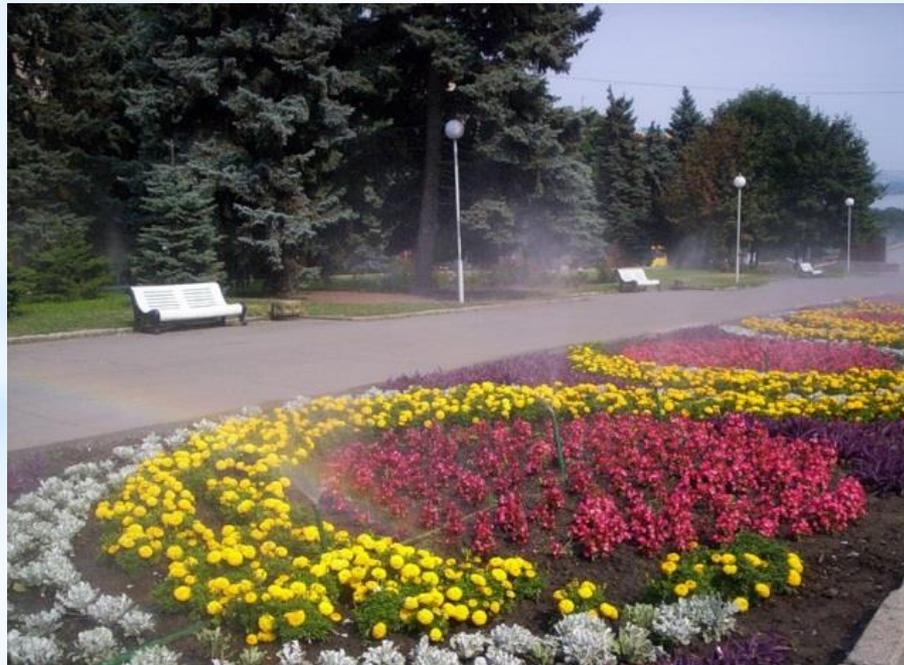
* Ртищева дача





* Дендрологические
парки и ботанические
сады

- * Бульвар на проспекте К. Маркса
- * Парковая зона Ставропольского ботанического сада
- * Члинский лес



* Бульвар по проспекту К. Маркса, описанный в произведениях Л.Н. Толстого, 1839 г., является памятником истории и культуры регионального значения. Ныне носит название «Бульвар имени генерала А.П. Ермолова».

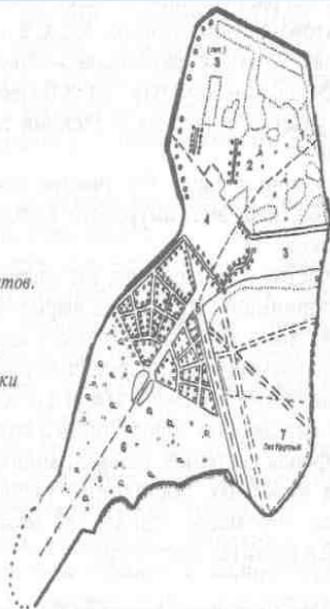
* **Бульвар на проспекте
К. Маркса**



* Парковая зона Ставропольского ботанического сада

Гербарий Ставропольского ботанического сада основан в 1960 г. В.В. Скрипчинским, который являлся его первым заведующим. Основой гербарного фонда стали его сборы из Казахстана и Ставропольского края, а также частные гербарные коллекции исследователей флоры Ставрополя - И.С. Амелина и К.И. Марусяка. С 1964 г. куратором гербария стала Л.Т. Бюлль. Постоянного штата в Гербарии никогда не было и целенаправленные сборы проводились лицом, работающим в нем. Помимо этого фонды постоянно пополнялись за счет образцов, собранных другими сотрудниками, изучающими флору Северного Кавказа. Это в первую очередь В.Н. Кононов, В.Г. Танфильев, Д.С. Дзыбов, Ю.А. Дударь, Вл. В. Скрипчинский.

1. Ландшафтный парк интродуцентов.
2. Экспозиция формаций древесной и травяной растительности
- 3., 4. Участки научных коллекций и экспериментальные питомники
5. Регулярный парк
6. Дендрарии (научная коллекция деревьев и кустарников)





Члинский лес находится на северной окраине города Ставрополя и ограничен с юга Лесной улицей, с запада - усадьбой бывшей психиатрической больницы, с севера - дачным городком. По его восточной части проходит железная дорога.

