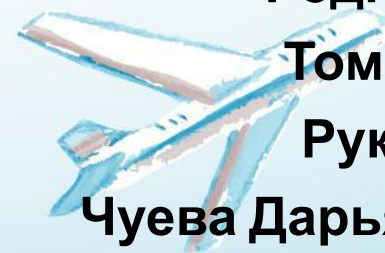


# природные объекты Тамбовской области



Выполнил:  
учащийся объединения  
«Родные истоки»  
Томилин Артем  
Руководитель:  
Чуева Дарья Петровна,  
педагог дополнительного  
образования



# Цель исследования

Изучить и отразить в проекте информацию об уникальных природных объектах Тамбовской области.



# Задачи исследования

1

Изучить теоретический аспект на уроке

2

Найти подробную информацию о каждом природном объекте

3

Подобрать иллюстрации каждого природного объекта

4

Сделать выводы

5

Рассказать и показать другим учащимся объединения уникальные природные объекты Тамбовской области

# Что такое природные объекты?

**Природный объект** – естественная экологическая система, природный ландшафт и составляющие их элементы, сохранившие свои природные свойства.

К природным объектам относятся:

- земли, недра, почвы;
- поверхностные и подземные воды;
- горы и горные породы;
- леса и иная растительность,
- животные и другие организмы и их генетический фонд;
- атмосферный воздух, озоновый слой атмосферы и околоземное космическое пространство.

# К уникальным природным объектам Тамбовской области относят:

- *Государственный природный заповедник «Воронинский»*
- *Садово-парковый памятник «Основной питомник имени И.В. Мичурина»*
- *Татарский вал*
- *Большое клюквенное болото*
- *Дубрава Большая Матыра*
- *Новотомниковский парк*

# Государственный природный заповедник «Воронинский»

Государственный природный заповедник «Воронинский» создан в 1994 г. для сохранения и изучения уникальных комплексов лесостепной зоны европейской части России. Создавался он при участии выдающегося русского географа В.П.Семенова-Тян-Шанского, сына знаменитого путешественника. Заповедник расположен в среднем течении реки Ворона (правый приток Хопра) на территории Кирсановского и Инжавинского районов Тамбовской области. В его состав включены два относительно больших участка вдоль реки Вороны и восемь малых, расположенных в долинах её притоков.



# Садово-парковый памятник «Основной питомник имени И.В. Мичурина»

Своеобразный садово-парковый памятник, создан в 1900 г. Землепользователь – Всероссийский НИИ генетики и селекции плодовых растений им. И. В. Мичурина. В маточном отделении все сохраняется так, как было при жизни И. В. Мичурина. Здесь произрастает часть сортов и форм плодовых культур, с которыми работал выдающийся селекционер и вывел все свои наиболее ценные сорта плодово-ягодных растений, создав целую систему селекции плодовых культур. В питомнике хранится уникальный генофонд гибридных растений и сортимента, на основе которого уже получено более 500 новых сортов и проходят сортоиспытание новые формы. Питомник имеет огромное научное и культурное значение



# Татарский вал



Татарский вал – земляной вал, входивший в Белгородско-Симбирскую укрепленную линию, построенную для защиты Российского государства от набегов крымских и ногайских татар в XVII веке. Многие знают про великую Китайскую стену, но немногие знают, что по значимости Татарский вал – (Большая Засечная Черта) – аналог этого фортификационного сооружения.

Система укреплений Засечной черты, включающая Татарский вал, сыграла большую роль в обороне и развитии осваиваемых территорий на месте бывшего Дикого поля. Показателен пример татарского набега на Тамбов в 1655 году. Крупный отряд конницы не смог преодолеть Вал без длительной остановки. Для того, чтобы перевести лошадей, татарам пришлось делать в валу прокоп, что привело к задержке и большим потерям, позволило защитникам города организовать оборону и успешно отразить нападение.



Наиболее хорошо сохранившиеся участки Татарского вала в окрестностях Тамбова проходят параллельно реке Цне по линии от села Лысье Горы к селу Кузьмино-Гать. Наиболее легко доступный хорошо сохранившийся фрагмент вала находится в окрестностях села Арапово у автодороги Тамбов-Воронеж. Также доступны участки вала при пересечении с автодорогами в районе сел Стрельцы и Пушкари.



# Большое клюквенное болото

Клюквенное болото расположено в 4 километрах от села Шапкино Мучкапского района Тамбовской области. Часть территории болота представляет открытую водную поверхность — озеро Клюквенное. Болото вытянуто с севера на юг на 400 метров, а с востока на запад — на 580 метров. С южной и западной сторон его окаймляет озеро Клюквенное шириной 20-40 метров и длиной около 800 метров. По болоту в северном и западном направлениях проходят два канала, один из них впадает в озеро Клюквенное. Угодье представляет большую ценность как фрагмент реликтовых торфяных болот степной зоны Европы.

Поверхность болота покрыта березой (береза пушистая), ольхой, ивой, в травяном покрове доминируют дерновинные осоки (осока дернистая, осока волосистоплодная, осока омская), моховой ковер образуют сфагнум тупой, сфагнум центральный, сфагнум узколистный, сфагнум остроконечный и др. Центральная часть территории болота возвышается на 40-50 сантиметров над поверхностью озера Клюквенное. На болоте произрастают также вахта трехлистная, клюква болотная, росянка круглолистная, сабельник болотный и другие.

Большое клюквенное болото объявлено государственным памятником природы Тамбовской области.



# Дубрава Большая Матыра

Дубрава Большая Матыра является природным памятником регионального значения. Свое название эта достопримечательность получила благодаря близлежащему селу с одноименным названием и реке Матыре. В районе излучины Матыры в 1644-1648 годах размещался Матырский острожек. В XIX веке на широкой реке с пологими берегами довольно частыми встречались мукомольные мельницы. Лесные пожары и вырубка леса практически полностью уничтожили лесной массив, и вдоль реки остались теперь только редкие перелески.

Изначально памятник природы представлял собой группу осиновых колков со степной растительностью по периферии. В послевоенные годы в пространстве между колками были посажены саженцы дуба. Хозяйственного значения этот лес не имел. Возможно, поэтому его немалая реликтовая часть сохранилась до нашего времени.

Памятник природы хранит небольшие участки целинной степной растительности с очень высокой видовой насыщенностью (до 80 видов на квадратный метр). Здесь встречается ряд редких растений: брандушка русская, осока низкая, румянка и другие. Само место очень живописное, в не зависимости от погодных условий и времени года



# Новотомниковский парк



Парк в форме прямоугольника раскинулся на месте дубовой рощи в Усадьбе Воронцовых-Дашковых, вобрав в себя многие виды древесных пород и кустарников. Некоторые из них сохранились до наших дней, в том числе растения, завезенные из других природных зон: белый тополь, лиственница сибирская, кедр, ива белая, а также несколько видов сирени.

По периметру парка были устроены живописные аллеи из елей и лип. Восемь главных аллей были заложены своеобразно в виде букв «ГДВ». Из них сохранились лишь аллеи, окаймляющие парк с севера, востока и юго-запада, а также центральная липовая аллея, которая пересекает парк от дворца графа с запада на восток. Сохранилась и одна полукольцевая липовая аллея, идущая также от дворца и примыкающая к главной «темной» аллее. Видимо, она составляла верхнюю часть буквы В (Воронцов). Внутри же остались только фрагменты аллей.



До сих пор в парке легко различаются две части — верхняя и нижняя. Верхняя — слегка осветленная нагорная дубрава с большим количеством липы, клена остролистного, ясеня. Кусты бересклета бородавчатого, клена татарского, зеленый ковер ландыша, сныти, сочевника, первоцвета, медуницы создают ощущение нетронутой природы. В нижней части — светлые поляны и декоративные группы

# Выводы исследования

Итак, нами были изучены и описаны шесть уникальных природных объектов Тамбовской области. Многие из перечисленных объявлены государственными памятниками природы России.

Таким образом, цели и задачи исследования были достигнуты.



**Спасибо за  
внимание!**

**Любите и берегите  
природу!**