

МОУ «Головчинская средняя школа  
с углубленным изучением отдельных предметов»  
Грайворонского района

## *Исследовательская работа*

Подготовил ученик 4-А класса

*Атаманчук Евгений*

*Научный руководитель: Савицкая Т.А.*

*Тема:* По тропинкам  
заповедника «Белогорье»



# Предмет исследования

- заповедник «Белогорье»



# Цель исследования

- -изучение животного и растительного мира заповедника «Белогорье»



# Задачи

- познакомиться с историей создания заповедника;
- познакомиться с растениями и животными заповедника «Белогорья»;
- разработать памятки поведения в природе;

- С появлением человека на Земле вся его жизнь во многом зависела от обилия животных, от сохранения лесов, пастбищ, чистоты водоёмов. Люди охраняли территории с выходами горных пород, источники с чистой целебной водой, территории с полезными растениями и животными. Эти территории они называли священными, а позднее - заповедными. Уже в Древнерусском государстве было несколько заповедных территорий, на которых запрещалось охотиться и рубить леса. Там обитали зубры, туры, лоси, олени, медведи, было много птиц и ценных растений. Такими охраняемым местом стал на территории Белгородской области удивительный уголок дикой природы – участок заповедника «Белогорье».

# Заповедник «Белогорье»



Заповедник «Белогорье» существовал в Борисовском имени Шереметьевых еще с 1705 года, и носил название «Заказная роща». Свое современное имя он получил только в 1925 году. Определённый интерес вызывают расположенные на территории заповедника дома академика В.Н. Сукачёва, усадьба бывшего женского монастыря Тихвинской богородицы.

- В наши дни научные сотрудники заповедника занимаются экспериментальными исследованиями по защите растений, создают справочный гербарий, зоологические коллекции.

- Заповедник представлен среднерусской лесостепью. Лесные массивы образованы вековыми дубами и занимают практически всю территорию заповедника.



- Заповедник — единственный в Белгородской области лесной массив — играет важную роль в сохранении основного комплекса животных, нагорных дубрав. Его островное положение способствуют плотному заселению этой территории многими видами ЖИВОТНЫХ.





Основной  
водной  
артерией  
заповедника  
является река  
Ворскла, на  
правом берегу  
которой и  
разместились  
древние  
дубравы.

# Растительность



Современный растительный покров заповедника — результат длительной и сложной истории флоры и растительности лесостепной зоны. Хотя территория современной Белгородской области оледенению не подвергалась, но холодное дыхание ледника сказывалось на формировании растительности. При отступании ледника освободившиеся районы заселяли виды альпийские, горно-степные, луговые, степные — остатки доледниковых степей. Из древесных пород первыми вышли из защищенных «убежищ» на юге и образовали небольшие леса среди травянистой растительности наиболее холодостойкие — сосна, береза, частично ель. Последующие волны потепления вызвали и волны более теплолюбивых мигрантов с юга, в том числе широколиственных древесных пород и их спутников. Дуб постепенно вытеснил сосну и березу.

- В пределах заповедника «Белогорье» можно встретить около 200 видов растений, которые совершенно не свойственны лесостепи.





Отдельные  
деревья имеют  
возраст 250-300  
лет.

# Хохлатка Галлера

- Это многолетнее травянистое растение.
- Цветки светло-пурпуровые, иногда белые, со шпорцем. Кисть цветков сравнительно плотная. Венчики длиной с ноготь. Плод - поникающая продолговатая коробочка. Семена черные, блестящие, мелкие. Цветет растение в марте-апреле. Плоды созревают в июне.



# Ветреница лютиковая

- Ветреница лютиковая — многолетнее травянистое растение. Цветки с многочисленными ярко-желтыми листочками околоцветника. Цветет рано весной.



# Гусиный лук

- Растение – первоцвет.



В заповеднике представлены благоприятные условия для жизни многих животных, поэтому эта территория заселена довольно плотно. В Красную книгу России занесены такие виды насекомых, обитающие на территории заповедника, как жук-олень, жук-отшельник, махаон. Фауна птиц весьма разнообразна. Уже ранней весной можно слышать полевых воробьев, больших синиц, лазоревок, поползней, пищух. По всему лесу слышен стук дятла. В марте обыкновенны перелетные птицы – грачи, скворцы, серые цапли, белые трясогузки, зяблики, певчие и черные дрозды, различные хищные птицы.

Желтогорлая мышь, иволга, обыкновенная горлица, зеленый дятел, в своем распространении тесно связаны с дубом..



# Красная книга России

- жук-олень
- жук-отшельник
- бабочка махаон

# ЖИВОТНЫЙ МИР

- В лесах в высоких дуплах живут летучие мыши, белки, каменные куницы. В старых пнях и прикорневых дуплах обитают желтогорлые мыши, рыжи и кустарниковые полевки. Бурозубки прячутся в лесной подстилке. Лисы и барсуки добывают себе окорм в районе высокоствольных участков. Косули и лоси кормятся бересклетом, а кабаны в урожайные годы остаются на всю зиму. В вековой дубраве преобладают галки, дятлы, сизоворонки, воробьи, стрижи, поползны, обыкновенные неясыти. В центральной части обитает колония серых цапель. По близости обустроиваются черные коршуны. Большая колония грачей обитает на участке высокоствольной дубравы. На опушечных дубах гнездятся белые аисты. В коре погибающих деревьев живут жуки-короеды, усачи, златки. Немало среди насекомых и вредителей леса. На опушках по ночам пасутся копытные и заяц-беляк. В солнечные дни над цветами летает масса пчел, шмелей, бабочек. В южной части заповедника находят норы барсуков, лисиц, енотовидных собак. В зарослях ивняка и тростника выводят птенцов коростели, дроздовидные и болотные камышевки. В болотистых местах обитают различные лягушки и жабы.

- Отряд пернатых включает серую цаплю, чёрного коршуна, сизоворонку, и др. Наиболее типичными представителями заповедника являются галка, полевой воробей, скворец, зяблик, славка-черноголовка, горлица, большая синица.



- Млекопитающие довольно широко представлены лесная и каменная куницы, ласка, барсук, белка, горностай, лисица, заяц-русак, енотовидная собака.



# Обыкновенная иволга

- Очень подвижная птица, быстро и бесшумно перепрыгивает с ветки на ветку в густой листве деревьев. Издалека слышен мелодичный свист птицы, напоминающий звуки флейты — «фиу-лиу-ли».



# Дятел зеленый

- ДЯТЕЛ ЗЕЛЁНЫЙ - очень красивая птица. Спинная сторона и крылья у нее желтовато-оливковые. Это весьма осторожные птицы — отдельные пары селятся далеко друг от друга, а поэтому встретить их нелегко. Однако в гнездовой период птицы выдают свое присутствие громкими криками: самка и самец кричат по очереди весь день.



# Лиса

- Лиса красива: пышный хвост, рыжая шуба и плутоватая узконосая мордочка с красивыми карими глазами. К тому же лиса стройна, изящна, у нее удлиненное туловище и стройные ноги.



# Волк

- По общему виду волк напоминает крупную остроухую собаку. Морда волка выразительна: ученые различают более 10 мимических выражений: гнев, злоба, покорность, ласка, веселье, настороженность, угроза, спокойствие, страх.



# Белка

- Белка  
обыкновенная - это мелкий, красивый и ловкий зверек. На лапах пальцы с цепкими и острыми когтями, которые позволяют белкам лазить по деревьям и удерживать пищу.



# Ёж

- Ёж — общеизвестный по внешности зверёк, чья спина и бока покрыты короткими тёмными или светлыми иглами.



# Лось

- Лоси - самый большой вид семейства оленей. У лоса относительно короткое туловище и очень высокие ноги, большая, тяжелая, вытянутая и узкая голова, верхняя губа очень большая и массивная, как бы вздутая, и сильно нависает над нижней. Нос волосатый, за исключением маленького, голого ромбовидного промежутка между позdryми. Уши большие, длиной до 25 см, глаза маленькие. Шея короткая, толстая и мускулистая. Спина прямая, крестец несколько возвышенный.



# Жук-олень

- Жук-олень  
насекомое семейства рогачей; один из крупнейших жуков фауны России. Не является вредителем, подлежит охране.



# Вывод:

- Помимо заповедников, в нашей стране имеется много других форм охраняемых территорий: памятники природы, национальные парки, заказники, музеи-заповедники. Но человек сегодня должен задуматься над тем, чтобы самому не попасть в заповедник из-за своего бездумного поведения в природе. Поэтому, давайте беречь природу, её богатство!!!

# Берегите природу

- Человек зависит от состояния окружающей его среды. Влияние человека на окружающую среду возрастает и вызывает ее изменения. Перед человечеством стоит важная проблема – обеспечение устойчивости среды обитания.
- Один из путей решения этой проблемы – рациональное использование биологических ресурсов. Биологические ресурсы – это все живые организмы: растения, животные, грибы, бактерии.
- Необходимо помнить о том, что каждый исчезнувший вид растений уносит с собой не менее пяти видов беспозвоночных животных, существование которых связано с этим видом.
- Не засоряйте места отдыха!
- Не уничтожайте животный и растительный мир!
- Берегите природу!

# Источник информации

1. Энциклопедия школьника.
2. Ашитков С.. Корни добра.
3. [www/Teqos/ru](http://www/Teqos/ru)

Спасибо за внимание!