



**Экологическая тропа**  
по заповеднику «Ямская степь»

*Работу выполнил:  
Курчин Кирилл – 7 класс  
Руководитель: Калько Н.А.*



# История

- История Ямской степи связана с историей одной из природных слобод Старого Оскола. В XVIII-XIX вв. в этой слободе жили ямщики, находившиеся в ведении Ямского приказа и обеспечивавшие передвижение государственных чиновников и почты.
- Степь получила название Ямской, так как была подарена ямщикам сл. Ямской города Старый Оскол Императрицей Екатериной II «За то, что они вывезли ее из трясины». Характерно, что в дарственной грамоте Екатерины II было условие, подаренную степь не распахивать.



## Где находится

- Ямская степь - живой биологический музей площадью 560 гектаров, расположен в Губкинском районе на довольно узком водоразделе между притоками Оскола, Дубенкой и Чуфичкой близ с. Александровки.
- На небольшой площади сохранился участок девственной степи почти в неприкосновенном состоянии.



# Ямская Степь – один из заповедников «Белогорья»

- Ямская Степь включена в состав заповедника “Белогорье”, находящегося на территории Белгородской области.



# Исследования растений

- Природные условия заповедной Ямской Степи своеобразны. Уже многие годы ученые ведут здесь тщательное исследование почвенного и растительного покрова в комплексе с другими физико-географическими факторами.
- На территории Ямского участка сохраняются 14 видов редких и исчезающих растений, включенных в Красную книгу СССР, реликтовых и более 100 видов других растений, от представителей далекого севера до крайнего юга.





# Растения



- В Ямской Степи насчитывается более 900 видов растений.
- Здесь произрастает много красивых цветущих видов: пион степной, гиацинтник, ирис, лютик иллирийский, вероника серая, степная астра и другие растения, которые могут быть использованы для декоративных целей.



□ Встречается немало лекарственных растений, из числа которых можно назвать валериану, адонис, тмин песчаный, подорожник, купену лекарственную, чабрец и др. Здесь имеются естественные красители: зверобой, оносма, серпуха, прострел, молочай. Ряд видов заслуживает внимания с точки зрения использования их для получения эфирных масел. Некоторые виды представляют собой интерес в качестве медоносов, которые могут быть введены в культуру



- На заповедном участке “Ямская Степь” на 1 м<sup>2</sup> произрастает до 80 видов растений.
- Заповедник включает уникальные участки луговых плакорных степей, нигде в мире больше не встречающихся, меловые обнажения с ценнейшей реликтовой и эндемичной растительностью, с редкой растительностью “Сниженных Альп”, сохранившихся с еще заледниковых времен.







- Кроме реликтовых растений сниженные альпы включают мелолюбивые растения, такие как аносма простейшая, ластовень меловой, астрагал белостебельный, катран татарский и др.
- Являясь “живыми свидетелями оледенения”, они помогают ученым изучать интересные страницы прошлого и, несомненно, хранят еще ключи от многих тайн “страны живых ископаемых”.



- Небольшая площадь Ямской Степи, преобладание травянистой растительности над древесной, широкое развитие зарослей степных кустарников накладывают отпечаток на животный мир этого района.



# Животные



- Крупные виды животных представлены здесь копытными — лоси, косули, дикие кабаны.
- Из мелких хищников здесь обычны ласка и степной хорек.
- Многочисленны лисицы, зайцы, куницы, домовая мышь, обыкновенная полевка.





КОПЫТНЫЕ





Мелкие хищники





- Из более крупных грызунов встречаются обыкновенный хомяк, крапчатый суслик и сурок – байбак. У опушек дубрав и в самой степи часто можно встретить выбросы земли южно-русского слепыша.



ГРЫЗУНЫ



# ПТИЦЫ

- Наиболее многочисленны птицы, число видов которых составляет около 64.
- Птиц в степи много: жаворонки полевой и степной, чекан луговой, овсянка садовая, славка серая и др.
- Большинство птиц прилетают в степь весной и летом в поисках корма: скворцы, ласточки, коноплянки, щеглы, сорокопуты, сороки, удода, грачи, воробьи.







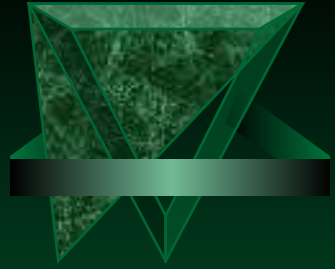










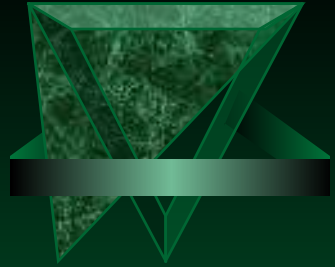


# Земноводные и пресмыкающиеся

- В Ямской Степи обитают 9 видов земноводных и пресмыкающихся. Из пресмыкающихся в заповеднике встречаются – гадюка степная, ящерица прыткая, вереница ломкая.







# Охрана

- Вокруг заповедного участка создана охранная зона шириной 1 км, в которой утвержден режим ограниченной хозяйственной деятельности и ограниченного природопользования.





- В будущем этот заповедник поможет раскрыть много интересных страниц прошлого. Его будут описывать великие поэты будущего, так же как Лермонтов описывал Кавказ. Многие животные, занесенные в Красную книгу будут находится в Ямской Степи. Многие ученые мира будут проявлять интерес к нашему заповеднику.



# БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ!

Спасибо за внимание!