

**Определение видов  
животных и птиц  
окрестностей посёлка Хани,  
места их обитания в  
зависимости от природно –  
климатических особенностей  
местности.**

Выполнили:

**Гайсина Юлия** уч – ся 9 класса МОУ СОШ № 16

**Кириченко Максим** уч – ся 2 класса МОУ СОШ № 16

**Мальцев Данил** уч – ся 2 класса МОУ СОШ № 16

Руководитель:

**Гайсина Гульсима Мухтаровна**

учитель начальных классов МОУ СОШ № 16

**Цель:** определить виды животных и птиц окрестностей посёлка Хани по наблюдениям и справочникам – определителям; изучить природно – климатические особенности окрестностей посёлка и установить зависимость видов животных и птиц от этих особенностей.

### **Задачи:**

1. Изучить литературу о природно – климатических особенностях региона Южная Якутия, где расположен наш посёлок.
2. Определить виды животных и птиц, обитающих в окрестностях посёлка по справочникам – определителям и наблюдениям; собрать и изучить литературу об этих животных и птицах; понаблюдать за ними.
3. сделать вывод по проделанной работе.

**Объект:**

исследование  
окрестностей посёлка.

**Предмет:** природа,  
климат, животные,  
птицы.

**Гипотеза:** места обитания  
ВИДОВ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ В  
окрестностях нашего посёлка  
зависят от природно –  
климатических особенностей .

**Методы:** анализ литературы,  
информационных ресурсов;  
наблюдение.

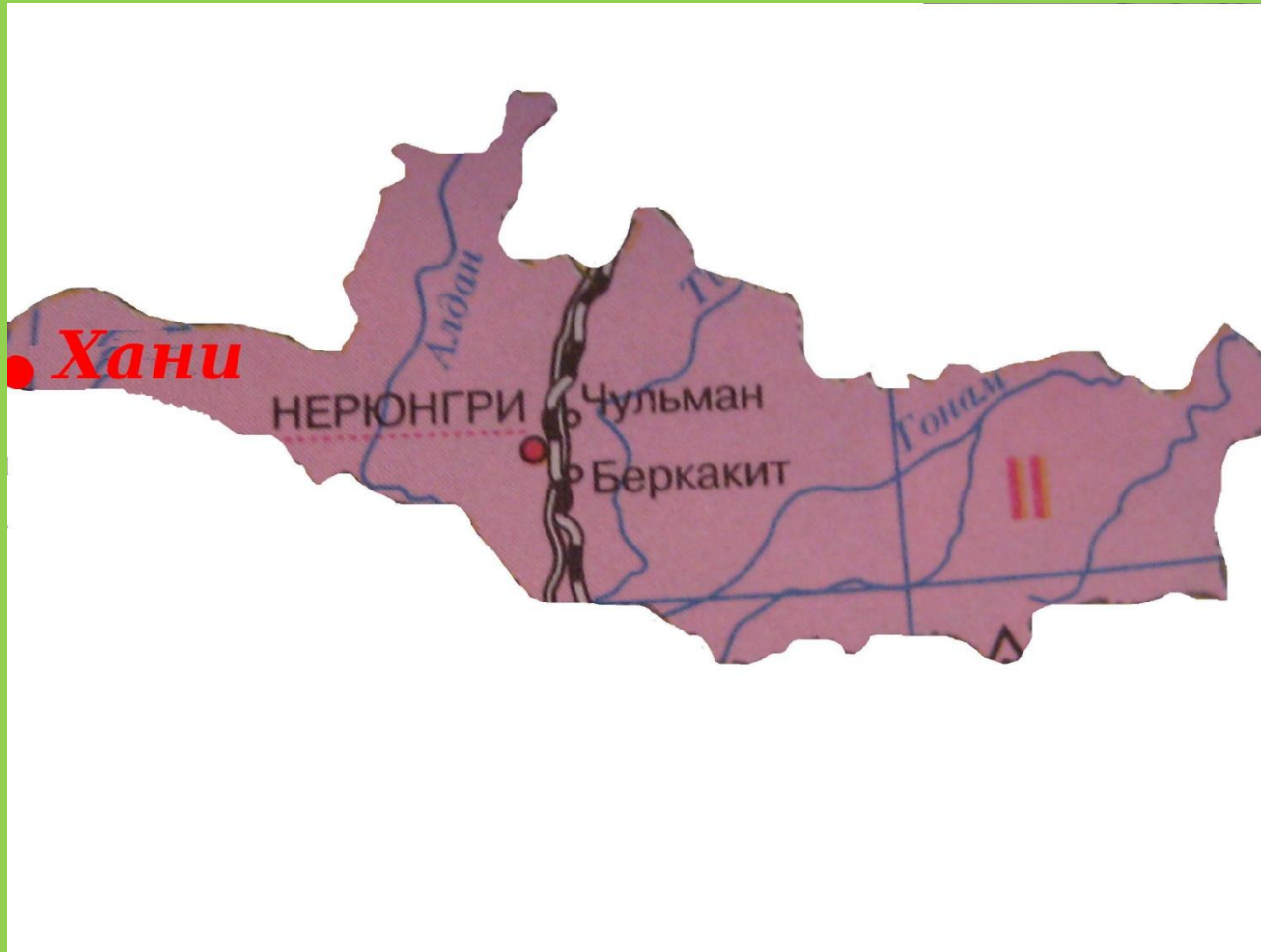
[illegible]

This is a detailed physical map of the Eastern Siberian Federal District of Russia. The map uses a color-coded system to represent different elevations: green for lowlands, yellow and orange for plateaus and low mountains, and brown for high mountains. Major geographical features labeled include the Verkhovskiy Khrebet (Verkhovskiy Mountains) running north-south, the Aldan'skoye Nagor'ye (Aldan Mountains) in the south, and the Priyeniyskoye Ploskogor'ye (Priyeniyskoye Plateau) in the west. Significant rivers shown are the Lena, Yenisey, and Angara. Numerous cities and towns are marked with dots and labeled, including Khatanga, Verkhnyaya Taymyra, Noril'sk, Dudinka, Aldan, and Tynda. The map also shows various smaller plateaus and mountain ranges, such as the Oymyakonskoye Nagor'ye and the Aldan'skoye Ploskogor'ye.

Территория  
республики  
делится на  
несколько частей.  
**Наш поселок**  
находится в  
**Южной Якутии.**  
Южная Якутия  
включает в себя  
Алданский,  
Нерюнгринский и  
часть  
Олекминского  
административны  
х образований.







## Посёлок Хани

расположен  
на стыке  
Амурской,  
Читинской  
областей и  
Якутии.

Климатически  
е условия  
здесь  
благоприятны  
для животных  
зон - **тундры,**













***Наши  
исследования***



# Содержание.

1. Рысь.
2. Соболь.
3. Кабарга.
4. Заяц-беляк.
5. Пищуха.
6. Кедровка.
7. Бурая гаичка.
8. Пестрый дятел.
9. Черный дятел.
10. Белая куропатка.



**Рысь - крупная  
кошка. Якутская  
рысь самый  
крупный подвид**







**Соболь -  
коренной житель  
наших лесов.**



**Кабарга -  
уникальное  
животное  
окрестностей  
нашего поселка.**





***Заяц-беляк-  
типичный  
северянин.***







***Кедровка-  
подвижная,  
шумливая  
птица!***



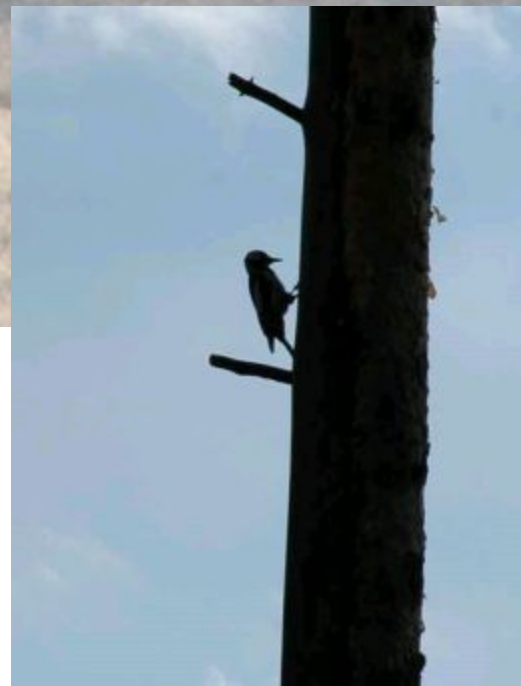


**Подвижная,  
вертлявая  
буроголовая  
гаичка.**





**Обыкновенный  
пестрый  
дятел - одна из  
очень  
полезных птиц  
наших лесов.**







**Черная,  
белоглазая,  
красноголовая  
желна - черный  
дятел.**





***Желна-трудяга!***



***Зимой  
куропатка -  
белоснежная!***



***"Камеры"  
куропаток.***





***Куропатка  
кормится.***



В ходе исследовательской работы мы установили, что места обитания животных и птиц в окрестностях нашего посёлка **зависят** от природно – климатических особенностей местности, они приспособляются к существующим условиям. Основные приспособления: **сезонная миграция, накопление подкожного жира, заготовка запасов на зиму, густой пушистый мех и пух, рытье нор в земле и в снегу, залегание в зимнюю спячку.** Чтобы сохранить виды животных и птиц людям необходимо их знать. Мы должны заботиться о будущем нашего посёлка и республики , беречь и защищать природу, потому что человек и природа это одно целое. И одно без другого не может