

# НАБЛЮДЕНИЯ ЗА СУРКОМ КАЩЕНКО В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ

Автор:

Ашуров Григорий  
Максимович,  
ученик 2 «А» класса,  
МБОУ «НОШ» № 98,  
МБОУДО «ГорСЮН»

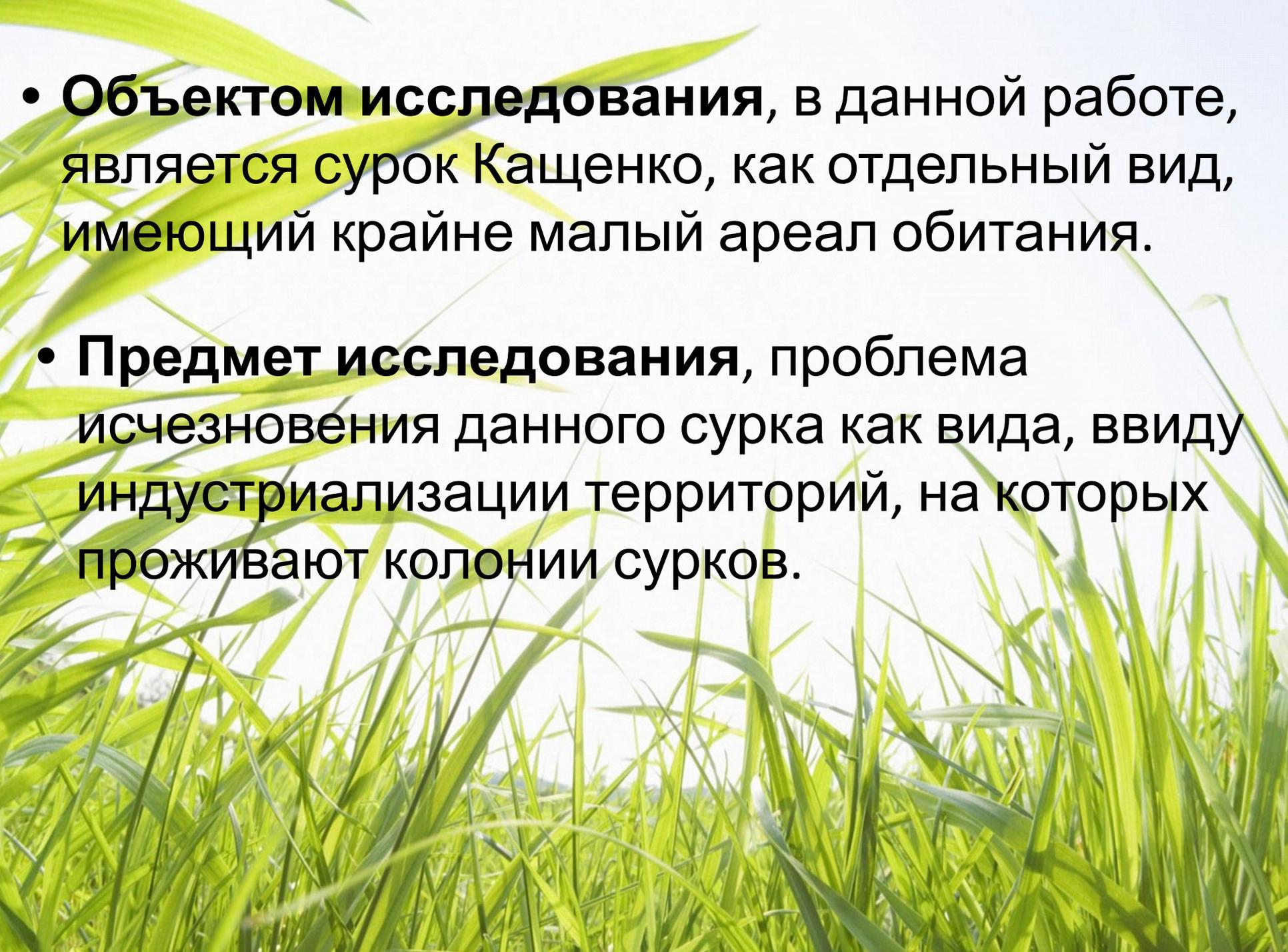
Руководитель:

Клинцова Татьяна  
Васильевна,  
ПДО, МБОУДО «ГорСЮН»

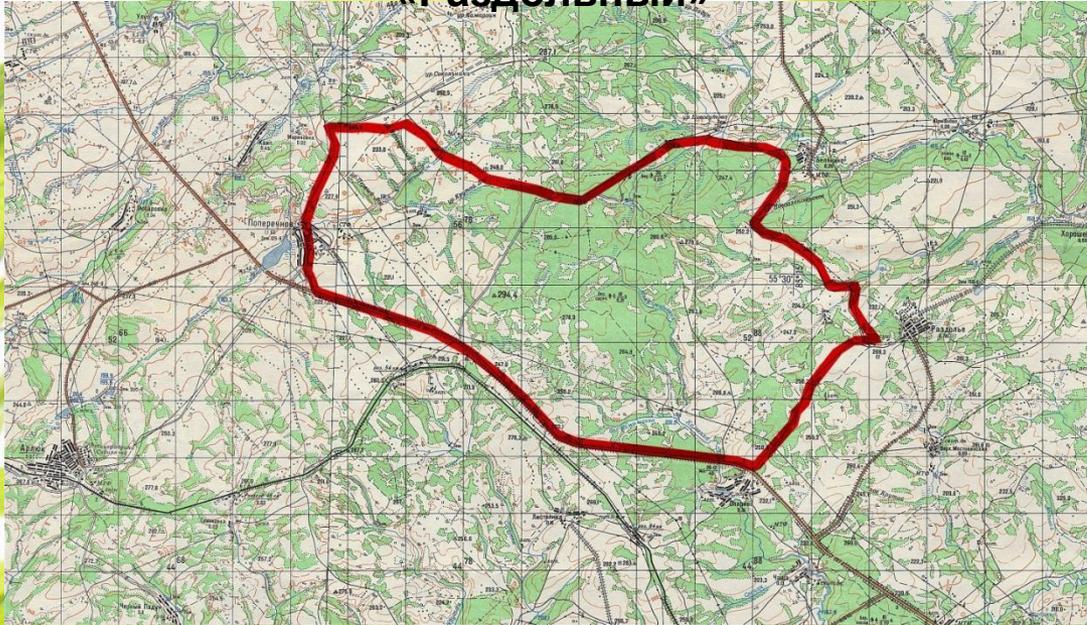
# **Цель – наблюдения за сурком Кащенко в полевых условиях.**

## **Задачи:**

- 1. Изучить литературу по теме исследования;**
- 2. Найти место обитания сурков.**
- 3. Определить вид сурка;**
- 4. Провести наблюдения за поведением сурка в естественных условиях.**

- 
- **Объектом исследования**, в данной работе, является сурок Кащенко, как отдельный вид, имеющий крайне малый ареал обитания.
  - **Предмет исследования**, проблема исчезновения данного сурка как вида, ввиду индустриализации территорий, на которых проживают колонии сурков.

# Расположение на карте заповедника «Раздольный»



**Сурок Каценко**



**Кормовая тропа**



**Сурчинный холм**



# Сурчиные норы

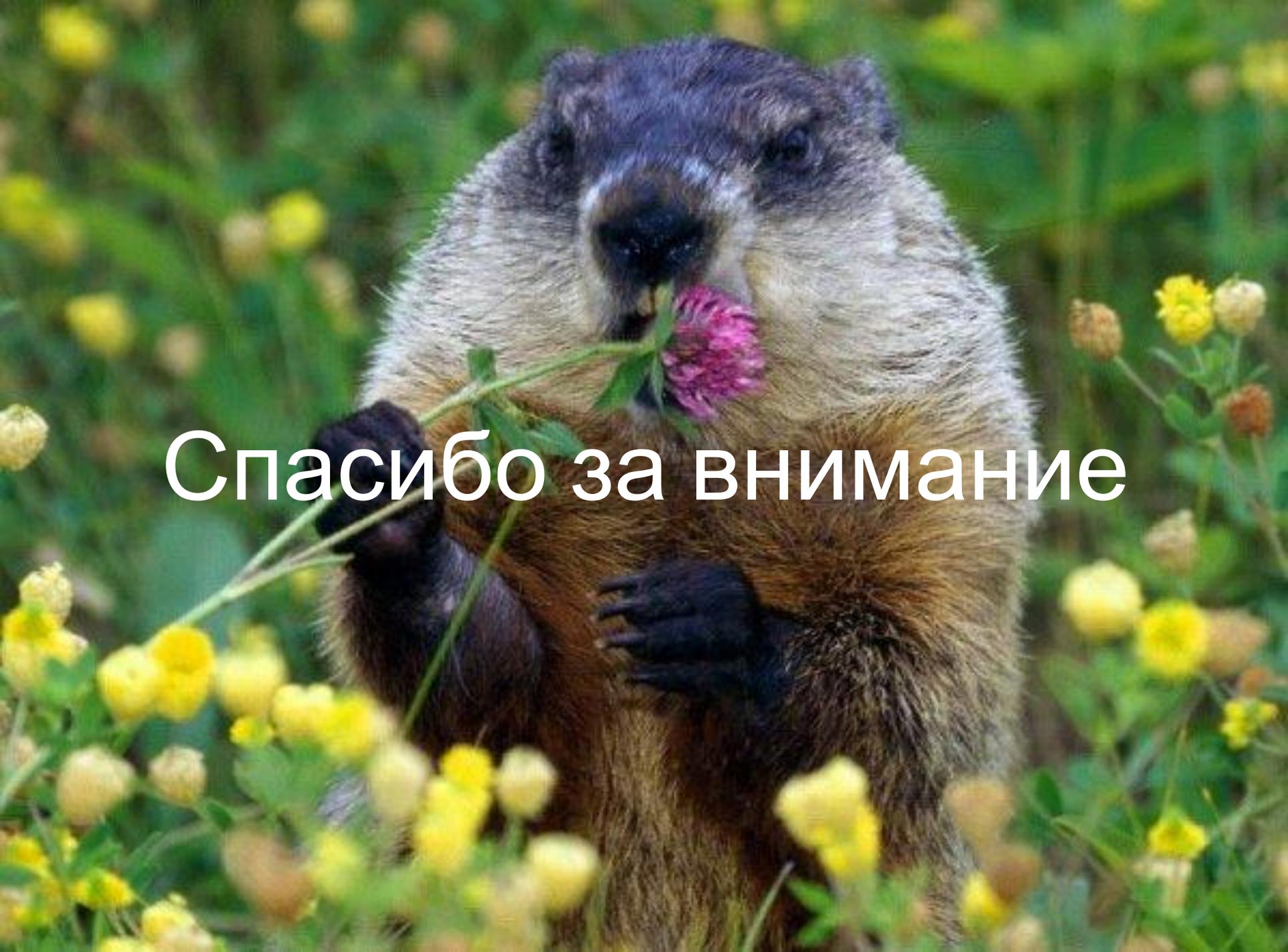


# Выводы

- **Сурок Кащенко обитает не только в лесных массивах и березняках, но и на открытой местности, вдали от поселений людей.**
- **Сама поляна с колонией сурков занимает примерно 1000 кв. метров, сам холм имеет размер 2 метра в высоту и площадь 6 на 6 метров. На холме было обнаружено 15 нор и еще порядка 20 нор на кормовых тропах по периметру холма.**
- **Наблюдается уменьшение количества жилых нор, по сравнению с 2017 годом, что может «говорить» о снижении численности сурков, проживающих на исследуемой территории.**
- **Благодаря своей экологической пластичности сурок достаточно хорошо уживается в близком соседстве с человеком при условии отсутствия прямого преследования.**

# Заключение

- По итогам проделанной работы мы заключили, что нужно не только изучать данный вид сурков, но и очень важно охранять оставшиеся колонии на территории родного края. При активном вмешательстве человека, могут быть созданы условия, когда сурок может стать вредителем сельскохозяйственных угодий.
- Отсюда мы можем сделать вывод, нужно не только изучать данный вид сурков, но и очень важна охрана оставшихся колоний на территории заповедной земли. Мы сможем не только сохранить, но и преумножить численность данного вида, на территории нашей области, что является важной частью флоры и фауны края.

A close-up photograph of a marmot standing upright in a field of yellow flowers. The marmot has greyish-brown fur on its head and neck, and darker brown fur on its body. It is holding a pink flower in its mouth with its front paws. The background is a soft-focus field of yellow flowers and green foliage.

Спасибо за внимание