# 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 Кащенко

## Кормовая тропа

## Сурчиный 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.**

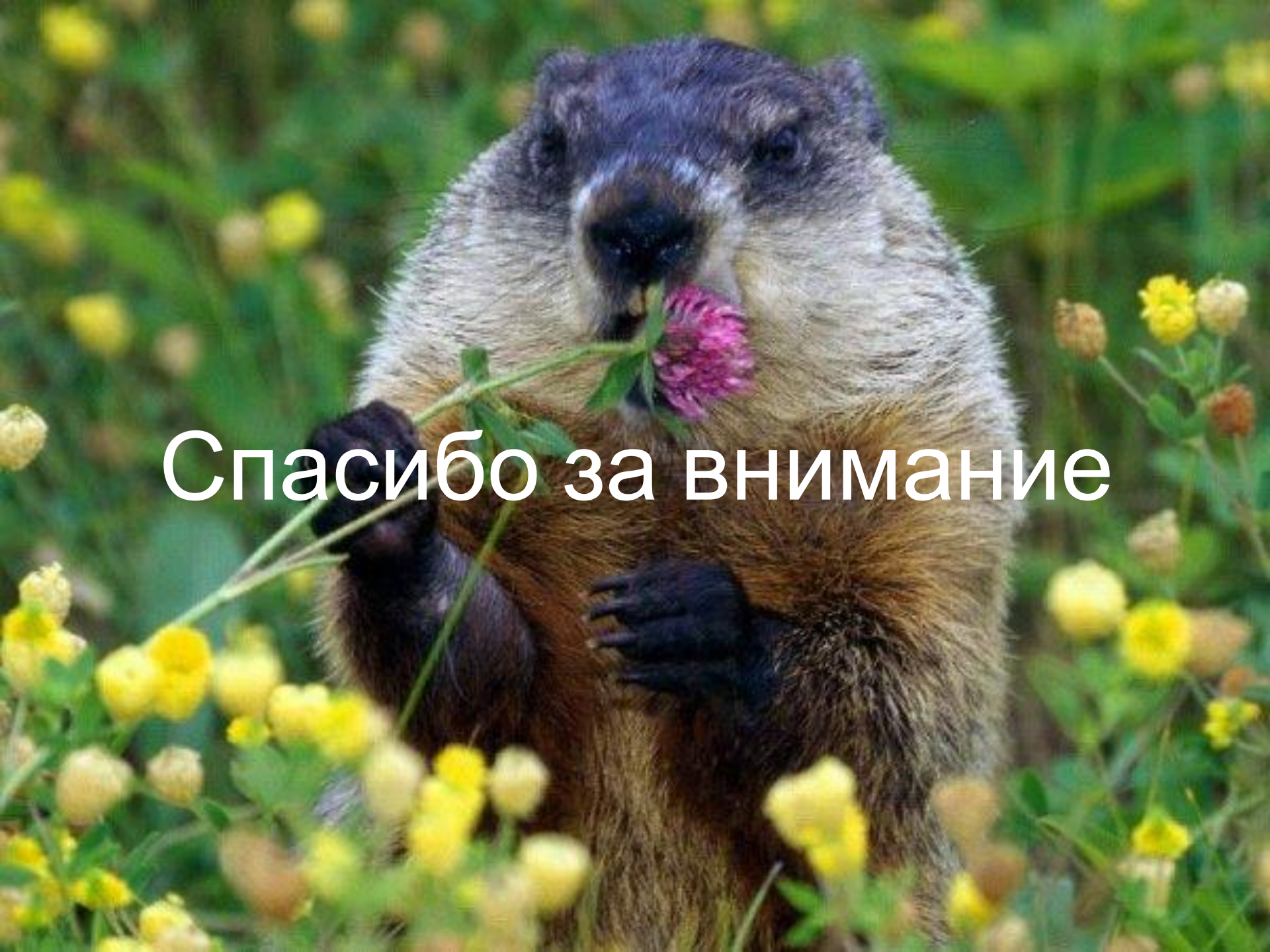
- **Наблюдается уменьшение количества жилых нор, по сравнению с 2017 годом, что может «говорить» о снижение численности сурков, проживающих на исследуемой территории.**

- **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.**


Спасибо за внимание