

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА  
ПО ТЕМЕ:

**«Где ты, серый гусь?»**

ВЫПОЛНИЛА: учащаяся 7 класса МАОУ «Гимназия  
«Логос» г. Чудово **Ковалевская Евгения**  
РУКОВОДИТЕЛЬ: **Виноградова Н.Н.**



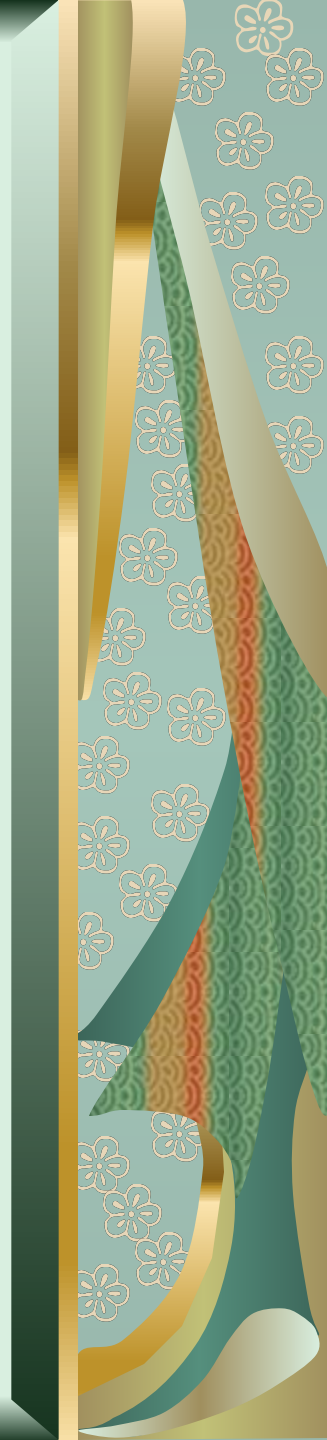
# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

## Цель работы:

- **Изучить особенности жизни серых гусей; привлечь внимание населения к проведению мероприятий, способствующих сохранению численности гусеобразных на территории Чудовского района.**

## Задачи:

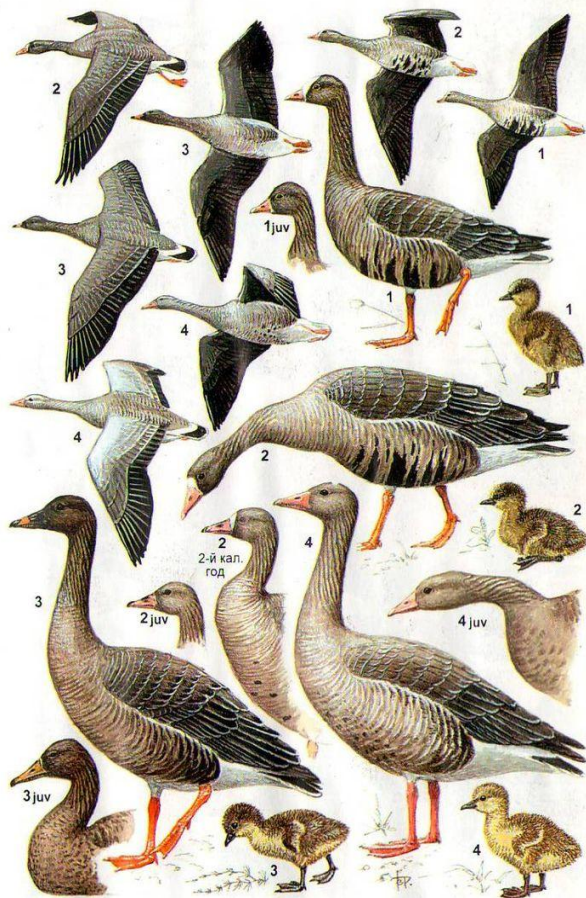
- Изучить экологию серых гусей, используя литературные и цифровые источники информации.
- Познакомиться со способами изучения миграций перелётных птиц на примере серых гусей.
- Выявить места обитания серых гусей на территории Чудовского района и места возможной охоты на них, используя знания и опыт охотника Ковалевского В.И.
- Разработать информационные листы (листовки) для привлечения внимания населения к проблеме сохранения численности гусей на территории нашего района.



# НАУЧНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

7

ГУСЕОБРАЗНЫЕ



Гуси  
1. Пискулька (52)  
2. Белолобчий (50)

3. Гуменник (48)  
4. Серый (46)

<b>ТАКСОН</b>	РУССКОЕ НАЗВАНИЕ	ЛАТИНСКОЕ НАЗВАНИЕ
<b>ЦАРСТВО</b>	ЖИВОТНЫЕ	<b>Metazoa</b>
<b>ТИП</b>	ХОРДОВЫЕ	<b>Chordata</b>
<b>ПОДТИП</b>	ПОЗВОНОЧНЫЕ	<b>Vertebrata</b>
<b>КЛАСС</b>	ПТИЦЫ	<b>Aves</b>
<b>ОТРЯД</b>	ГУСЕОБРАЗНЫЕ	<b>Anseriformes</b>
<b>СЕМЕЙСТВО</b>	УТИНЫЕ	<b>Anatidae</b>
<b>РОД</b>	ГУСИ	<b>Anser</b>
<b>ВИД</b>	СЕРЫЙ ГУСЬ	<b>Anser anser</b>

## ОПИСАНИЕ СЕРОГО ГУСЯ



**Крупная птица, длиной около 1 м с плотным телосложением. Взрослые птицы могут достигать веса 5 кг, молодые – в 2 раза меньше. Общая окраска серо-бурая, живот белый. Самки не отличаются по окраске от самцов. Ноги у птиц обоего пола светло-розовые, клюв также розовый, на его конце белый роговой коготок. Наиболее типичными местами обитания серого гуся являются речные поймы и озера с густыми зарослями тростника и иной водной растительности, травянистые болота, мокрые луга. В полной кладке от 4 до 6 крупных белых яиц. В насиживании птенцов принимает участие только самка. Насиживание продолжается чуть меньше месяца. Обычно выводки гусей появляются уже в конце мая.**

# КОЛЬЦЕВАНИЕ ПТИЦ



- Кольцевание –метод изучения миграций птиц. Орнитологи используют металлические кольца из легких сплавов, на которых нанесена надпись с индивидуальным (никогда не повторяющимся) кодом. В нашей стране кольцеванием птиц стали заниматься с 1892г.

- Кольцевание птиц проводят научные учреждения, заповедники, организации охотников и отдельные лица. Все сведения о добытых птицах с кольцами направляют в Центр кольцевания. Там их фиксируют и изучают.

## УВАЖАЕМЫЙ ОХОТНИК!

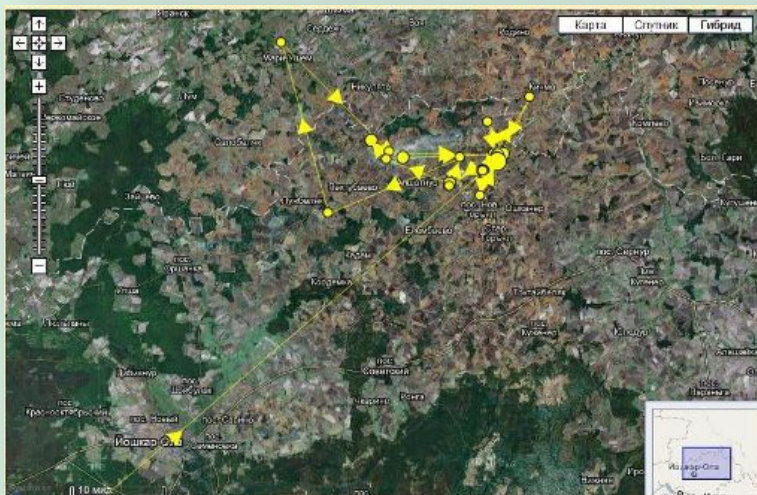
Если вами будет добыта окольцованная птица, запишите вид, дату и место добычи животного, номер и серию кольца.

Эти сведения вместе с кольцом, расправленным в пластинку, направьте почтой по адресу: 117313, Москва, Ленинский пр-кт, 86-310 тел. 138-22-31 Центр кольцевания птиц.

# ИЗУЧЕНИЕ МИГРАЦИЙ



- В последнее время стали отслеживать передвижение птиц при помощи прикреплённых на шее или спине навигаторов, которые позволяют увидеть миграционные пути птиц на электронной карте.



- Все данные поступают на сайт с 10ти дневным опозданием, но выдаются за сегодняшний день. Это сделано специально, чтобы охотники не могли подстроиться под пролет гуся.

# ОХОТНИК КОВАЛЕВСКИЙ ВИКТОР ИВАНОВИЧ



Чучело гуся

## РАЗМЕРЫ ПТИЦЫ

Длина птицы (от кончика клюва до хвоста) – 81 см.

Общая высота птицы – 52 см.

Обхват туловища приблизительно 52 см.

Длина крыла (от сустава до конца маховых перьев) – 44 см.

Высота ног – 11 см.

Длина клюва – 6 см.



# ВЫВОДЫ

- Изучив экологию серого гуся и, получив необходимую информацию из беседы с моим отцом, охотником я выяснила, что эта осторожная крупная птица стала всё реже встречаться на территории нашего района, а значит, нуждается в охране.
- Необходимо привлечь внимание населения к проблеме сокращения численности серого гуся на территории нашего района.
- Информирование учащихся школ и населения района о гусеобразных, их образе жизни расширит их знания о птицах родного края
- Привлечение населения к наблюдениям за птицами во время их перелётов позволит собрать необходимую информацию для дальнейшей работы
- Разработанные информационные листы помогут узнавать птиц и проводить наблюдения за ними
- Обращение к охотникам с призывом разумной охоты на гусей позволит снизить сокращение численности этих птиц
- Я планирую продолжить работу над этой темой, хочу изучить биологию размножения серого гуся с перспективой его разведения для восстановления численности на территории нашего района. Надеюсь на помощь всех, кто заинтересовался этой проблемой.



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

