

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:

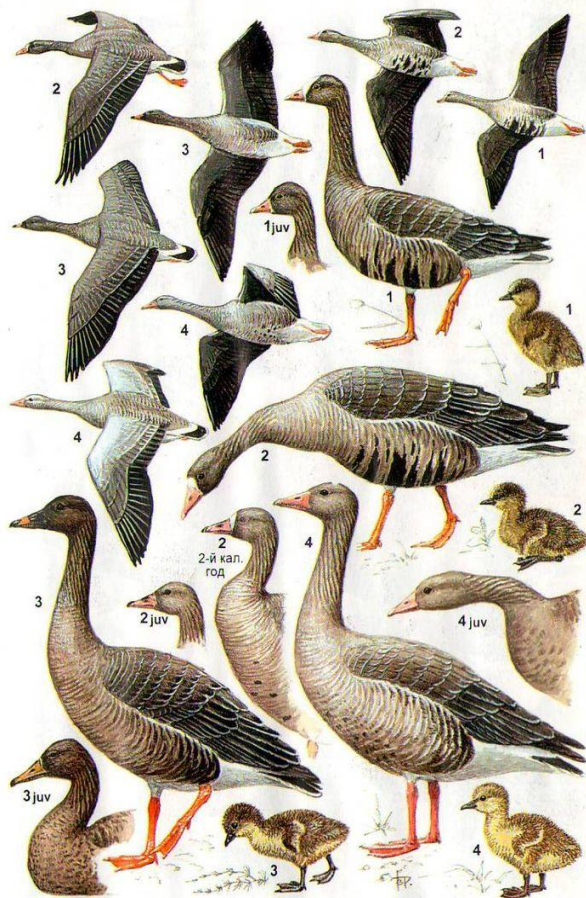
- Изучить экологию серых гусей, используя литературные и цифровые источники информации.
- Познакомиться со способами изучения миграций перелётных птиц на примере серых гусей.
- Выявить места обитания серых гусей на территории Чудовского района и места возможной охоты на них, используя знания и опыт охотника 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)

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

ОПИСАНИЕ СЕРОГО ГУСЯ

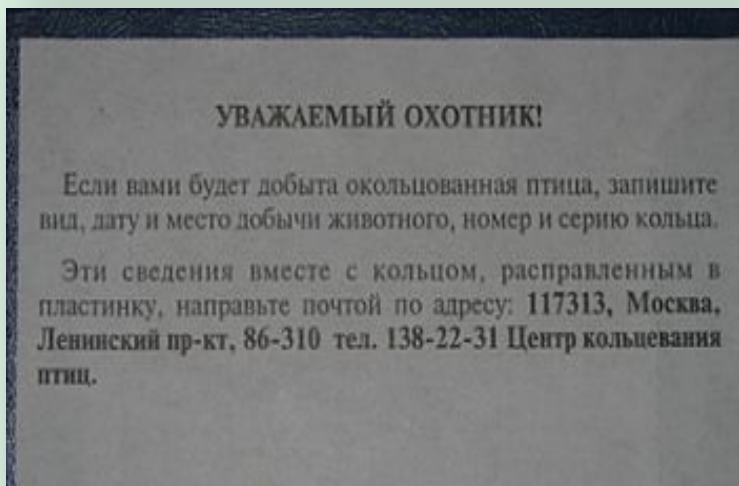


Крупная птица, длиной около 1 м с плотным телосложением. Взрослые птицы могут достигать веса 5 кг, молодые – в 2 раза меньше. Общая окраска серо-бурая, живот белый. Самки не отличаются по окраске от самцов. Ноги у птиц обоего пола светло-розовые, клюв также розовый, на его конце белый роговой коготок. 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.

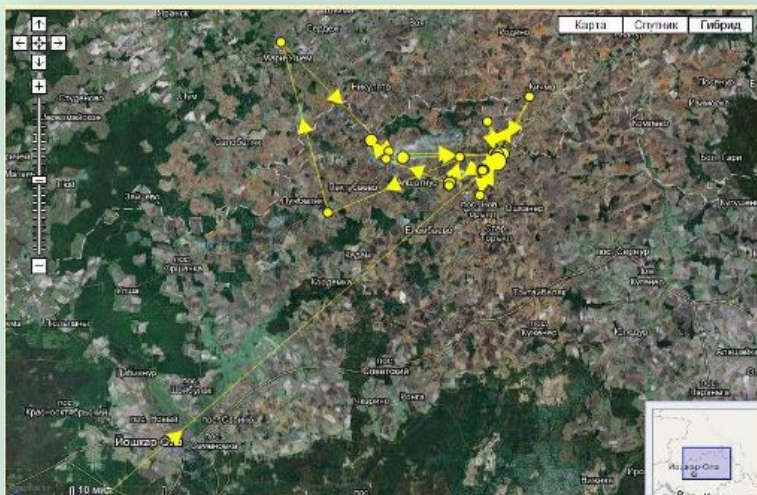


- Кольцевание птиц проводят научные учреждения, заповедники, организации охотников и отдельные лица. Все сведения о добытых птицах с кольцами направляют в Центр кольцевания. Там их фиксируют и изучают.

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!

