

**Тема «Оляпка – водяной воробей»**  
Информационно-творческий проект

Выполнила:  
Трошина Кристина, 4 класс

Руководитель:  
Тарасова Эльвира Эрнстовна,  
Учитель начальных классов

н. п. Белое Море  
2024 год

## Оглавление

Введение.....	3
Основная часть	
Глава 1. Исследование общественного мнения .....	4
Глава 2. Описание оляпки, ее образа жизни, причин уменьшения численности.....	5
Заключение.....	10
Список использованных источников и литературы.....	11
Приложения	

## Введение

**Актуальность темы.** У писателя Виталия Бианки есть рассказ «Сумасшедшая птица», в котором я прочитала об удивительной птице – оляпке. Её еще называют водяным воробьем. Так заинтересовала меня эта птица, что я решила узнать о ней больше.

Удивительно, но оказалось, что оляпка обитает в нашем северном крае и даже внесена в Красную книгу Мурманской области.

В ходе разговоров с ребятами, выяснилось, что большинство из них ничего не знают об этой птице, поэтому я решила собрать информацию о ней и выполнить презентацию.

**Цель:** знакомство учащихся с птицей оляпкой, внесенной в Красную книгу Мурманской области.

В соответствии с целью в работе поставлены следующие **задачи:**

1. изучить литературу и материалы сети Интернет по теме исследования;
2. провести опрос учащихся МБОУ СОШ № 13;
3. проанализировать результаты опроса;
4. описать оляпку, ее образ жизни, причины уменьшения численности;
5. выполнить презентацию;
6. сделать выводы.

Для проведения исследования были использованы следующие **методы:** изучение и анализ литературы материалов сети Internet, социологический опрос-анкетирование, анализ полученных данных.

**Практическая значимость** работы заключается в возможности использования данного материала при подготовке мероприятий, касающихся темы исследования.

**Структурно** работа состоит из введения, двух глав, заключения, списка литературы.

## Основная часть

### Глава 1. Исследование общественного мнения

Исследование общественного мнения об оляпке было проведено в виде опроса-анкетирования.

Было опрошено 16 учащихся МБОУ СОШ № 13.

Вопрос первой анкеты был сформулирован для изучения знаний учащихся о животных, внесенных в Красную книгу Мурманской области:

- Напишите в столбик 3 животных, внесенных в Красную книгу Мурманской области.

По результатам опроса были построена диаграмма 1(Приложение), на которой видно, что самое известное краснокнижное животное – гага. Из 15 названных видов, 1 относится к растениям, только 4 внесены в Красную книгу Мурманской области.

Оляпку назвал только один человек.

Вопрос второй анкеты был направлен на исследование общественного мнения об оляпке:

- Кем является оляпка?

Выбери вариант ответа:

А) зверь

Б) рыба

В) птица

Г) насекомое

По результатам также построена диаграмма 2(Приложение).

Семеро опрошенных думали, что оляпка – это зверь, шестеро посчитали, что птица, а трое подумали, что насекомое.

Можно сделать вывод, что обучающиеся нашей школы почти не знают животных, занесенных в Красную книгу Мурманской области, в том числе и оляпку.

Большинство опрошенных решили, что оляпка – зверь.

## Глава 2. Описание оляпки, ее образа жизни, причин уменьшения численности

Отряд: Воробьинообразные — Passeriformes

Семейство: Оляпковые — Cinclidae

### Внешний облик

Это плотная небольшая птичка со сравнительно длинными ногами и клювом, но короткими крыльями и «срезанным», чуть вздернутым хвостом. Примечательная деталь – белоснежная манишка, покрывающая грудь, горло, верхнюю часть брюшка и контрастирующая с основным тёмно-бурым оперением.

Макушка и затылок обычно тёмно-коричневые, а спина, хвост и внешняя сторона крыльев имеют пепельно-серый оттенок. Кроме того, при близком рассмотрении на спине заметна слабая рябь, а на кончиках перьев оляпки – чёрный цвет.

Разница между мужскими и женскими особями не прослеживается в окраске, но отражается на массе птиц, их росте и размахе крыльев. Кроме того, самки меньше ростом и легче своих самцов.

### Размеры птицы

По крупности оляпка превосходит воробья, вырастая до 17–20 см при весе 50–85 г. Размах крыла взрослой птицы составляет 25–30 см.

### Продолжительность жизни

В дикой природе оляпка доживает до 7 и более лет. Хорошая выживаемость объясняется развитыми органами чувств, среди которых выделяются острое зрение и чуткий слух. Оляпка умеет отличать друзей от врагов, так как от рождения наделена хитростью, смекалкой и осторожностью. Эти качества позволяют ей мгновенно ориентироваться в ситуации, избегая опасности.

### Распространение

Прерывистое: гористые участки Евразии, Северной Африки, Центральной Азии. В Мурманской обл. обитает по всей лесной зоне, возможно, и в лесотундре.

### Местообитания

Порожистые участки ручьёв и рек, мелководья горных озёр в лесной зоне. В горах наблюдается до истоков ручьёв.

## Пение

Оляпка, как настоящая певчая птичка, поёт всю жизнь – купаясь, разыскивая корм, отгоняя соседа (случайно залетевшего в её владения), прихорашивая пёрышки и даже отправляясь в мир иной. Наиболее мелодичные звуки издают самцы, умеющие тихо пощёлкивать и трещать.

Чаще всего можно услышать позывку, которую издаёт при волнении — это резкое, отрывистое «дзитт, дзитт». Громкая песня состоит из журчащего щебетания, изобилующего резкими высокими звуками, перекрывающими шум бегущей воды.

## Поведение

Сумасшедшая птичка – так назвал оляпку писатель Виталий Бианки, подметив её безрассудную смелость: птица опускается в одну полынью и бежит по дну, выныривая в соседней. Оляпка храбро бросается в самый крутой водоворот или стремительный водопад, идет вброд или плавёт, махая своими округлыми крыльями, как веслами. Она как будто летит в водопаде, перерезая крыльями его тяжёлые отвесные струи.

Иногда оляпка погружается в речку постепенно – трясет хвостом и задней частью тела, как трясогузка или пигалица, затем прыгает с камня в воду, погружаясь всё глубже, чтобы совершенно уйти под воду. Погружение не всегда бывает поэтапным, а часто напоминает прыжок лягушки: с высоты прямо в толщу воды.

Под водой оляпка выдерживает 10–50 секунд, опускаясь до 1,5 м и пробегая по дну до 20 метров. Благодаря густому оперению и жировой смазке, оляпка ныряет и при 30-градусном морозе.

Присмотревшись, можно заметить в прозрачной воде серебристый птичий силуэт, созданный воздушными пузырьками вокруг жирного оперения. Цепляясь за придонные камешки и чуть двигая крыльями, оляпка резво перебегает под водой 2–3 м, вылетая на берег с подхваченной добычей.

Чтобы поток прижал птицу ко дну, она особым образом раскрывает крылья, но складывает их, когда подводная охота закончилась, и быстро всплывает. Оляпка плохо приспособлена к нырянию в стоячую или медленно текущую воду.

Живёт оседло, но в суровые зимы откочёвывает на ближайшие незамерзающие мелководные водоёмы.

ВАЖНО. Наружное слуховое отверстие снабжено кожистой, смыкающейся при нырянии, складкой. Благодаря круглому хрусталику глаза и плоской роговице, оляпка прекрасно видит и под водой.

Огромная копчиковая железа (в 10 раз крупнее, чем у большинства водоплавающих) обеспечивает оляпку таким объёмом жира, который позволяет ей обильно смазывать перья для подводной охоты в ледяной воде. Вытянутые крепкие ноги приспособлены для перемещения по каменистым побережьям и дну. На ногах по 4 пальца с острыми коготками: три пальца направлены вперед, а один назад.

### Питание

Кормится на ручьях и речках, реже у берегов озёр и, как исключение, моря.

Чем мощнее река, тем больше в ней приманивающих оляпку порогов. Птицы любят не столько водопады и водовороты, сколько спокойное пространство меж ними, куда вода приносит немало придонной живности. Оляпка избегает медленно текущих и стоячих вод с их густой околородной растительностью, занырявая туда только при необходимости.

Рацион оляпки включает как беспозвоночных, так и иную водную фауну:

- ракообразных (рачков-бокоплавов);
- ручейников, подёнок, речников;
- личинок насекомых;
- улиток;
- икру донных рыб;
- мальков и мелких рыбёшек.

На рыбок оляпка переключается обычно зимой. Иногда оляпки разыскивают корм в прибрежных водорослях или на берегу, добывая подходящую живность из-под мелких камушков.

### Гнездо

Гнездятся оляпки обособленными парами, заводя брачные песни ещё зимой, а к весне уже приступая к сооружению гнезда.

Гнёзда устраивает над потоком воды на каменистых стенах, на корнях ветровала, камнях среди потока, невысоких крутых берегах, на деревьях (в развилке

стволов или торцах упавших деревьев), в нишах гидросооружений (мосты, шлюзы, плотины).

Описанные в популярной литературе гнёзда под водопадом для нашего региона не характерны.

Места гнездования постоянны многие годы, гнёзда используются повторно после ремонта, нередко рядом сооружается новое, если позволяет место.

Гнездо, возводимое двумя партнёрами из травы, мха, корней и водорослей, обретает форму неправильного шара или аморфного конуса и имеет боковой вход, чаще в виде трубки. Зачастую гнездо стоит совершенно открыто (на гладком прибрежном камне), но это не смущает оляпок, умело маскирующих постройку под цвет местности.

В начале мая – июне откладывают 4–7, чаще — 5 яиц с чисто-белой скорлупой. Размеры яиц 22–31 x 16–20 мм. Насиживает только самка, иногда вылетает покормиться. Есть сообщения, что самец кормит самку. [По другим данным, насиживают оба партнёра. Насиживание начинается после откладки последнего яйца и длится 15–17 дней.

#### Уход за птенцами

Родители совместно выкармливают выводок на протяжении 20–25 дней, после чего птенцы покидают гнездо и, не умея пока летать, прячутся между камнями, зарослями. Сверху подросшие птенцы тёмно-серые, снизу – беловатые с рябью.

Выйдя из гнезда, выводок сопровождает родителей к воде, где учится добывать еду. Подготовив потомство к самостоятельной жизни, взрослые изгоняют птенцов с обжитого участка, чтобы произвести повторную кладку. Завершив гнездование, оляпки линяют и ищут незамерзающие ручьи, речки.

Молодые птицы также разлетаются осенью, а следующей весной они уже способны создавать собственные пары.

#### Численность

Состояние популяции вида в области до конца не изучено. По имеющимся сведениям, численность птиц сокращается в хозяйственно освоенных и загрязнённых р-нах. Вероятная численность в Мурманской области около 300 – 500 гнездящихся пар.

## Природные враги

В их зубы обычно попадают птенцы, яйца и молодые особи, в то время как взрослые оляпки легко уходят от преследования, ныряя в воду или поднимаясь в воздух. В реке они спасаются от хищных пернатых, в небе – от наземных хищников, которые не боятся намочить шерсть, вылавливая птиц-водолазов.

Оляпка представляется лакомством для лис, куниц, ласок, хорьков и даже одичавших кошек. Часто именно эти хищники варварски разоряют гнезда птичек, крадя яйца и убивая спящих особей.

Чтобы противостоять нашествию хищников, оляпки в период высидывания птенчиков посменно дежурят, при необходимости смело пуская в бой свой острый клюв и цепкие лапы с довольно острыми коготками, которыми могут выцарапать глаза хищнику, покусившемуся на жизнь их детенышей.

Особенно опасны для оляпок крысы и мыши. Ловкие и коварные звери, обладая наименьшими габаритами среди всех врагов водяного воробья, могут проникнуть практически везде, где решили отдохнуть оляпки. От них не скрыться ни под сводами зданий, ни среди толщи камней, ни на ветвях дерева. Однажды разоренное гнездо отпугивает оляпку от этого гибельного места навсегда.

Угрозы Загрязнение водоёмов (птицы оставляют те из них, куда сбрасываются промышленные и сточные воды), разрушение местообитаний (пожары, рубки леса, строительство водохранилищ), беспокойство рыболовами и туристами.

## Интересные факты

1. Оляпка — единственный представитель отряда воробьинообразных, который способен нырять. Причём птица делает это даже при экстремально низких температурах.

2. Оляпки не плавают, а быстро бегают по дну, цепляясь острыми длинными коготками за камни и коряги.

3. Когда самка высидывает яйца, она сидит в гнезде неподвижно, практически не шевелясь. В это время её можно поймать голыми руками без каких-либо усилий.

4. В неволе водяной воробей не живёт.

5. Оляпка считается национальной птицей Норвегии.

## Заключение

Цель работы достигнута, задачи выполнены. Для популяризации знаний об оляпке была создана презентация.

Изучение общественного мнения показало, что большинству учащихся неизвестна птица оляпка, а также, что она занесена в Красную книгу Мурманской области.

Оляпка – удивительная птица, Численность ее восстанавливается. Есть надежда, что в следующем издании Красной книги ее не будет.

Я с чудом таким не встречался ни разу.

И надо такому случиться:

Увидел в ручье воробья «водолаза».

Искала ручейников птица.

Вода покрывала её с головою,

Течение ко дну прижимало.

Она из воды вылетала стрелою,

И снова под воду ныряла.

В холодной воде беззаботно резвиться?

От мысли одной стало зябко...

А после узнал — эта храбрая птица

В природе зовётся оляпка!

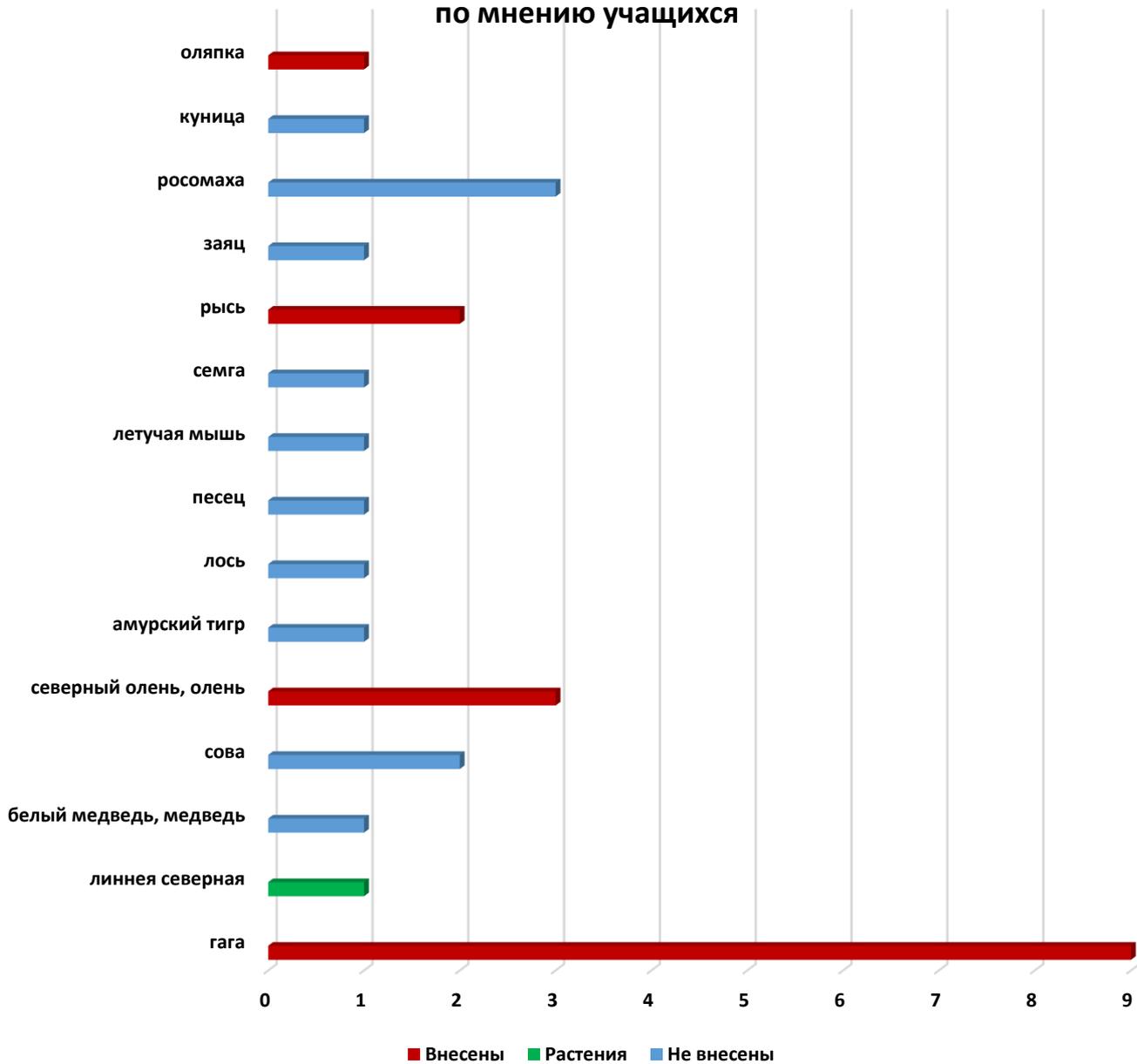
Млынаш Аркадий

## Список литературы

1. Красная книга Мурманской области - URL: <https://mpr.gov-murman.ru/files/redbook/redbook.pdf>
2. Обыкновенная оляпка - URL: <https://www.ebirds.ru/vid/300.htm>
3. Оляпка, или обыкновенная оляпка (лат. *Cinclus cinclus*) - URL: <https://simple-fauna.ru/birds/olyapka/>
4. Оляпка – смелый водяной “воробышек” - URL: <https://nashiptichki.ru/%D0%BE%D0%BB%D1%8F%D0%BF%D0%BA%D0%B0-%D1%81%D0%BC%D0%B5%D0%BB%D1%8B%D0%B9-%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%8F%D0%BD%D0%BE%D0%B9-%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B1%D1%8B%D1%88%D0%B5%D0%BA/>

## Приложение

**Диаграмма 1. Животные, занесенные в Красную книгу Мурманской области по мнению учащихся**



**Диаграмма 2. Кем является оляпка по мнению учащихся**

