

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования  
Центр развития творчества детей и юношества  
Городского поселения «Рабочий посёлок Чегдомын»  
Верхнебуреинского муниципального района  
Хабаровского края

**Тема: «Сизый голубь – птица моего посёлка»  
Исследовательский проект**

**Кафедра «Юный исследователь»**



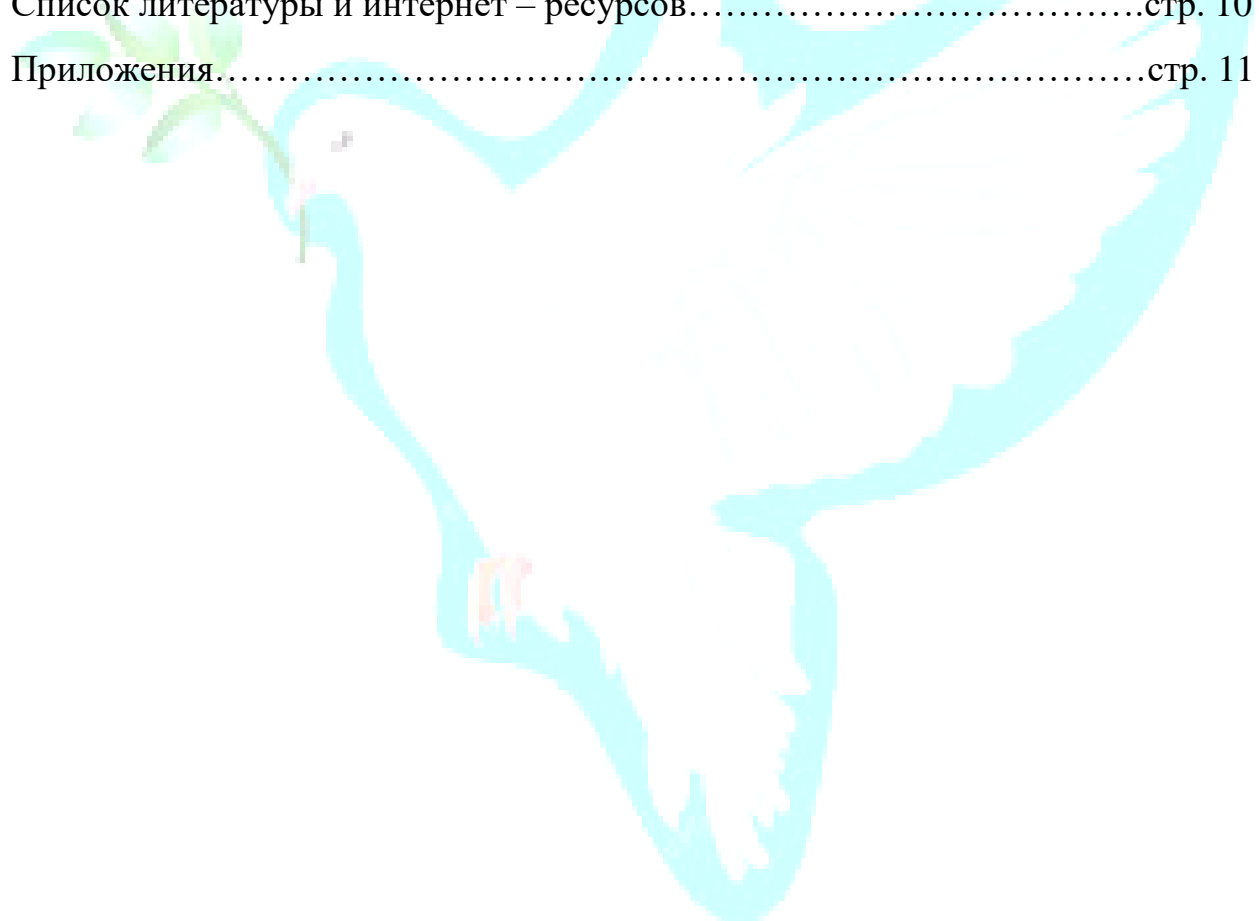
**Выполнил:**  
Машаракин Никита Максимович,  
2 класс,  
объединение «ЭкоДом»  
ЦРТДиЮ

**Научный руководитель:**  
Машаракина Елена Викторовна,  
педагог дополнительного образования  
ЦРТДиЮ

п. Чегдомын  
2018 г.

## Содержание

Введение.....	стр. 3
Основная часть	
1. Анализ литературных источников.....	стр. 5
2. Наблюдение за птицами.....	стр.6
3. Опрос населения.....	стр. 7
4. Выступление в классе.....	стр.8
Заключение.....	стр. 9
Список литературы и интернет – ресурсов.....	стр. 10
Приложения.....	стр. 11



## Введение

*«Голубь с незапамятных времен служит эмблемою чистоты, кротости и любви - и не напрасно: все эти три качества принадлежат ему по преимуществу».*

*Сергей Аксаков*

Я проживаю в доме, окна которого выходят на главную площадь нашего посёлка – площадь Блюхера, и давно наблюдаю за поведением птиц. Наибольший интерес у меня вызвали именно голуби, потому, что они большие и красивые, совсем не боятся людей и близко подпускают к себе. Даже зимой эти птицы остаются в наших краях, а не улетают на зимовку в тёплые страны. Меня очень заинтересовали особенности жизни этих птиц в зимнее время года, поэтому мы решили понаблюдать за ними, познакомиться с ними поближе.

Мы считаем, что наблюдение за птицами в зимнее время года поможет:

- выяснить особенности жизни этих птиц;
- понять, нуждаются ли голуби в дополнительных источниках питания;
- выявить ошибки, совершаемые населением при общении с птицей голубь.

**Цель проекта:** привлечение внимания детей и взрослых к зимней подкормке птицы голубь.

### **Задачи:**

1. изучить литературу и статьи в интернете о голубях;
2. выяснить особенности питания и расселения голубей в посёлке Чегдомын;
3. подготовить сообщение о голубях и выступить с ним на уроке в своём 2 «А» классе.
4. составить памятку об обращении с голубями.

В соответствии с поставленными задачами в работе используются следующие методы исследования: анализ литературы и статей из интернета, наблюдение, опрос населения.

Работа имеет практическое значение.



## Основная часть

### 1. Анализ литературных источников.

Голуби известны человечеству еще с древних времен. Около 5000 лет тому назад древние египтяне изображали голубей на своих фресках. Похожие картины были найдены учеными на западе Азии и на юге Европы. В одной библейской истории именно белая голубка стала предвестником завершения великого потопа и указала на это Нюю, перевозившего семью и всех животных на ковчеге. В культурах разных стран голубь считается символом чистоты и мира.

Голуби заселяли весь земной шар вместе с человеком. Эта птица широко распространена на территории России. Известно много видов голубей и у каждой свои особенности.

Наблюдая за голубями и сравнивая их вид с описанием в литературе, мы узнали о том, что в нашем посёлке обитает **сизый** голубь. В настоящее время насчитывают больше 10-ти подвидов сизого голубя, различающихся окраской.

Представители нашего посёлка характеризуются разнообразным цветом оперения, разноцветными переливающимися перьями на шее и белым кантиком на хвосте с темным кончиком. Цвет лап меняется от розового до практически черного.

Сизый голубь – довольно крупная птица, длина тела находится в пределах 29 – 36 сантиметров, вес 265 – 380 грамм. Сизый голубь обитает около жилья человека и связано это с поиском пищи и местами ночлега. Он живёт на одном месте и не летает на далёкие расстояния. Голуби – зерноядные птицы, только в летнее время в их рационе появляются насекомые.

Птицы могут быть переносчиками более сотни различных видов микробов. Но не все они могут передаваться человеку. Голуби могут заразить человека некоторыми вирусными, бактериальными, грибковыми и паразитарными

болезнями. К бактериальным болезням голубей, способным заразить человека относятся:

- орнитоз;
- сальмонеллез;
- кампилобактериоз;
- листериоз;
- туляремия;
- псевдотуберкулез.

Подробнее способы заражения человека и симптомы болезней описаны в Приложении 3.

## **2. Наблюдение за птицами.**

В январе и феврале 2018 года мы вели наблюдение в двух местах нашего посёлка: площадь Блюхера и ул. 60 лет Октября дом 8. Птицы на нашей главной площади и возле жилых домов питаются тем, что им предлагает человек, это - пшено, семечки, другая крупа, хлебные крошки. На улице 60 лет Октября, д.8 одна жительница ежедневно подкармливает голубей, которые прилетают к дому каждый день. В районе площади Блюхера наши голуби селятся на чердаках и карнизах домов, отдыхают на крышах и ежедневно спускаются на землю, чтобы подкрепиться.

Понаблюдав за голубями внимательнее, я заметил, что голуби всё время держатся группами. Из учебника окружающего мира я узнал, что такие группы называются стаями.

Из литературных источников я узнал, что голуби могут поедать семена диких растений, и из-за недостатка пищи иногда склевывают на свалках остатки овощей и фруктов. Но я не видел на местах сбора мусора нашего посёлка голубей.

Мне стало интересно, какой корм лучше подходит для голубей?

Изучив специальные статьи о голубях, мы выяснили, что нельзя кормить птиц солёными продуктами и ржаным и свежим хлебом, нельзя давать

апельсины и лимоны, кожуру бананов, пряности (это смертельно опасно для них)! Наилучшими кормами для голубей в зимнее время служат – разнообразная крупа, семена подсолнечника, тыквы и других растений.

Такая крупная птица, как голубь, не может питаться на обычной кормушке, обычно они кормятся на земле. Так же я заметил, что голуби каждый день прилетают на места, где их кормят, поэтому зимой нужно стараться бросать корм на привычные для них места каждый день.

### **3. Опрос населения**

Мы провели интернет-опрос населения нашего посёлка на тему «Голуби» (Приложение 1,2)

В опросе, который проходил с 1 по 28 февраля, приняло участие 62 человека. Опрос состоял из четырёх вопросов. Было опрошено население разного возраста. Больше количество ответов дали люди в возрасте от 25 до 45 лет.

Более 75% опрошенных людей ответили, что голуби приносят радость детям и взрослым и это меня очень порадовало. Хотя некоторые из опрошенных считают, что голуби загрязняют наш посёлок.

Почти 46% опрошенных подкармливают голубей раз в месяц, 9,8% раз в неделю. 44,3% сказали, что не подкармливают голубей.

Так же в опросе мы спрашивали, чем люди подкармливают птиц. 50% сказали, что кормят их пшеном и мелкой крупой, более 19% - хлебными крошками, 21% семечками.

Опрос показал, что только около половины населения подкармливают голубей и то не каждый день. Некоторые люди подкармливают птиц свежим хлебом, что категорически не рекомендуется делать, так как хлебные дрожжи вызывают брожение, что вызывает проблемы с кишечником и часто приводит к смерти птиц.

### 3. Выступление в классе.

На прогулке я часто вижу детей, кормящих голубей из рук, а некоторым даже удаётся ловить птиц. Часто дети, помимо рекомендуемых продуктов, кормят голубей свежим хлебом, жареными семечками, солёными сухариками, иногда чипсами, что категорически запрещено птицам в пищу. Поэтому у меня возникла идея подготовить презентацию на тему «Голуби нашего посёлка» и выступить на уроке по окружающему миру в своём классе. Мне известно, что дикие птицы являются переносчиками опасных болезней, поэтому в выступлении я обратил внимание на вопрос безопасного обращения с птицами на улице.

Я рассказал одноклассникам о видах голубей, познакомил их с **сизым голубем**, который обитает в нашем посёлке. Чтобы птицы получали правильный корм, я рассказал о продуктах, которыми рекомендуется кормить голубей в зимнее время.

В завершении выступления я дал ребятам некоторые рекомендации по обращению с голубями и их подкормке в зимнее время:

- Наилучшими кормами для голубей в зимнее время служат такие крупы, как – пшеница дроблёная, гречка, пшённая крупа;
- семена подсолнечника, тыквы и других растений можно давать только в нежареном и несолёном виде;
- хлеб можно давать только белый (предварительно его следует высушить и растолочь);
- нужно стараться оставлять корм на привычных для птиц местах каждый день;
- нельзя кормить птиц с рук и изо рта, ловить птиц и приносить их домой, так как птицы могут быть переносчиками опасных болезней.

Данные рекомендации мы оформили в памятку, которую можно раздать как школьникам, так и взрослому населению. (Приложение 4)



## Заключение.

Изучив литературные и интернет - источники по теме мы узнали некоторые особенности обитания и кормления голубей в зимнее время. Выяснили, что в нашем посёлке обитает **сизый голубь**.

Наши наблюдения на площади Блюхера и на улице 60 лет Октября – 8, показали, дети кормят голубей.

Проведённые наблюдения и опрос населения позволил сделать вывод о том, что многие люди положительно относятся к голубям в нашем посёлке, и лишь небольшая часть считает, что птицы загрязняют его. Почти половина опрошенных подкармливают голубей раз в месяц и это неплохо, ведь этот день у всех разный. Большая часть опрошенных подбирает для кормления правильные продукты, но есть те, кто кормят птиц хлебом.

Подготовленное и проведённое выступление в классе дало возможность познакомить одноклассников с сизым голубем нашего посёлка, рассказать о правильном питании и обращении с голубями на улице.

Мы считаем, что доступное питание, организованное человеком, поможет птицам легче перенести зимние холода. Для этого нужно выполнять совсем несложные правила, которые мы оформили в памятку.

Каждый житель посёлка может принять участие в подкормке птиц в зимнее время, тогда эти красивые птицы ещё долго будут украшать улицы нашего посёлка.

### **Список литературы:**

1. Коллектив авторов. Большая энциклопедия природы. Том 4. Поведение животных. М.: ООО «Мир книги», 2002. – 192 с.
2. Федотова Н.О., Трафимова Г.В.. Окружающий мир. Учебник/Москва.: Академкнига. – 2010г.
3. Шумакова Н.Б.. Развитие исследовательских умений младших школьников. /Москва. Просвещение. – 2011г.

### **Интернет – ресурсы:**

1. <http://7kyr.ru/golubi/obzor-vidov-3660.html#ixzz59sBJMIVe>  
(Птицеводство от А до Я)
2. <http://onfermer.ru/golubi/kakoj-boleznyu-mozhet-zarazit-cheloveka/>  
(Какие болезни переносят голуби)

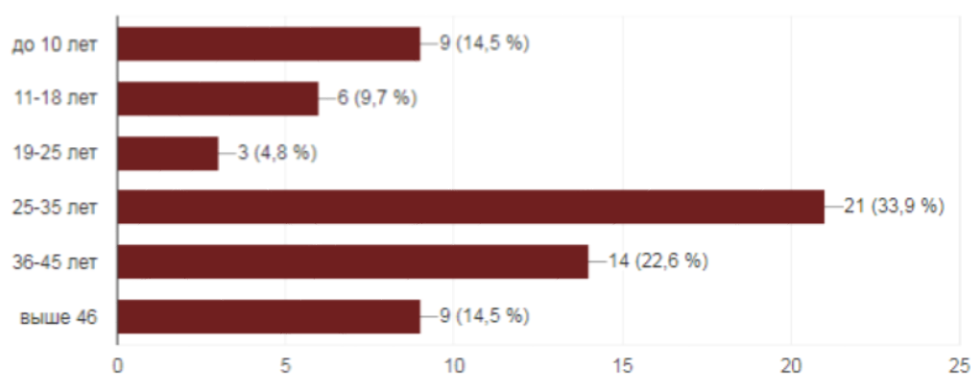
**Опрос жителей посёлка Чегдомын «Голуби»**

1. Ваш возраст
  - до 10 лет;
  - 11-18 лет;
  - 19-25 лет;
  - 25-35 лет;
  - 36-45 лет;
  - выше 46 лет.
2. Как вы считаете, голуби в нашем посёлке
  - приносят радость детям и взрослым;
  - загрязняют улицы нашего посёлка;
  - никак не влияют на посёлок.
3. Подкармливаете ли вы голубей?
  - да, каждый день;
  - да, раз в неделю;
  - да, раз в месяц;
  - не подкармливаю.
4. Если вы подкармливаете голубей, то это...
  - пшено, другая мелкая крупа;
  - хлебные крошки;
  - семечки;
  - горох, фасоль;
  - другое

Результаты опроса.

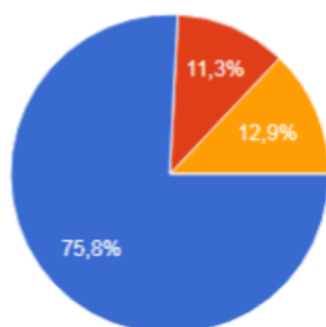
Ваш возраст

62 ответа



Как вы считаете, голуби в нашем посёлке...

62 ответа

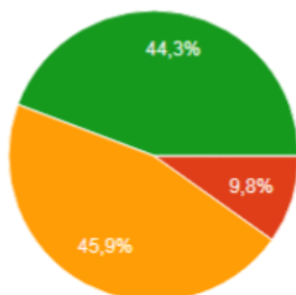


- приносят радость детям и взрослым
- загрязняют улицы нашего посёлка
- никак не влияют на посёлок

## Результаты опроса.

### Подкармливаете ли вы голубей?

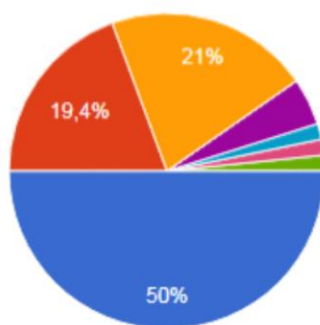
61 ответ



- да, каждый день
- да, раз в неделю
- да, раз в месяц
- не подкармливаю

### Если вы подкармливаете голубей, то это...

62 ответа



- пшено, другая мелкая крупа
- хлебные крошки
- семечки
- горох, фасоль
- Ничем
- Не подкармливаю
- н
- Не кормлю

### Краткое описание болезней, переносимых голубями.

**Орнитоз** - острое инфекционное заболевание, чаще встречается в холодное время года. Заражение человека в большинстве случаев происходит воздушно-пылевым путём, при вдыхании пыли, выделений из клюва, загрязнённых частиц пуха. Симптомы: сухой болезненный кашель, озноб, боли в мышцах, высокая температура (39–40 градусов), боли в лёгких, признаки пневмонии. Орнитоз лечится, но болезнь не всегда удается вовремя диагностировать. Течение болезни может вызывать довольно серьезные осложнения.

**Сальмонеллёз** - заразиться можно через грязные руки или при употреблении еды, которую готовят на улице. Симптомы: боли в животе, рвота и понос. Сильно повышается температура и резко ухудшается общее состояние человека. При своевременном лечении болезнь успешно лечится.

**Кампилобактериоз** - человек заражается через грязные руки или инфицированную еду. Симптомы: появляется боль в животе и тошнота, рвота и понос, повышается температура и ухудшается общее состояние. Симптомы длятся дольше 3 дней. Сильно беспокоят боли в мышцах и суставах. Болезнь у людей лечится.

**Листерииоз** – люди редко болеют этой болезнью, но такие случаи встречаются, заражается человек воздушно-капельным и контактным путём. Симптомы: повышается температура тела, беспокоит тошнота. Возникают симптомы аллергии и воспаляются глаза. Без своевременного лечения болезнь может поражать центральную нервную систему, вызвать менингит и энцефалит, закончиться смертью.

**Туляремия** - человек может заразиться бактериями при прямом контакте с больными голубями или после употребления зараженной воды и еды. Симптомы: повышение температуры тела и озноб, головная боль, слабость,

потеря аппетита, покраснение и отёк лица, сыпь на коже и слизистых оболочках рта, боль в животе. В легочной форме при заражении болезнью появляется сухой кашель, сухие хрипы и боли в груди. Может развиваться вторичная пневмония. Туляремия лечится антибиотиками.

**Псевдотуберкулез** - человек заражается, употребляя в пищу заражённую еду или воду. Симптомы: расстройство желудка, повышается температура, появляются симптомы отравления, тошнота, рвота, периодический понос. Живот вздут и немного болит, позже начинают болеть суставы и мышцы. Псевдотуберкулез хорошо поддается лечению антибиотиками.

Рисунок № 1. Памятка « Обращение с голубями зимой»

