



Варакушка – птица – 2012 года

Руководитель Гришина Валентина Сергеевна

Выполнил Максимов Иван

Цель моего выступления



- дать новую информацию по теме проведенного мной исследования «Варакушка-птица 2012 года.».

Птицы – это тайна и красота.

Птицы – друзья нашего детства. О птицах сложены прекрасные стихи и песни, легенды и сказки. Без птиц нам не обойтись. Невозможно даже представить нашу Землю без птиц! Птиц в природе очень много. Но тех, которые живут в лесу или в парке неподалеку от вашего дома, надо знать.



Актуальность работы

- Кто такие птицы?
- Какие они бывают?
- Что у них общего и чем различаются?
- Самые известные птицы Владимирского края?
- Кто, когда и почему их так назвал?
- Назовите птицу 2012 года.
- Почему варакушка выбрана птицей года?
- С какого года проводится кампания «Птица года»?



Цель работы

изучить происхождение слов – названий птиц, расширить свои знания о птице года, бережное отношение к природе через знакомство с птицей 2012 года.

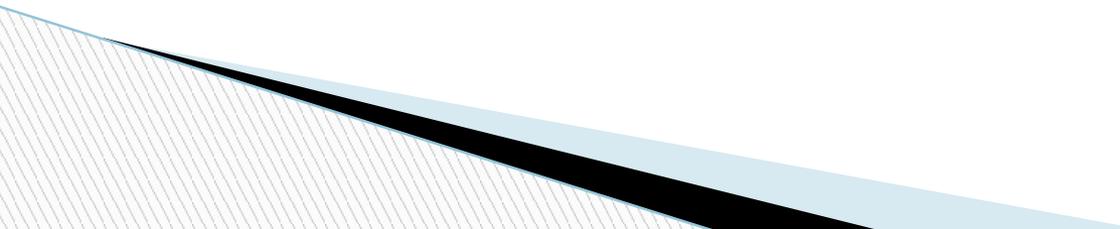
Для достижения цели были поставлены следующие задачи:

- Провести опрос среди учащихся младших классов по теме работы.
- Провести собственные наблюдения за птицами.
- Изучить познавательную и энциклопедическую литературу о птицах.
- Проанализировать данные исследовательской работы, сделать выводы.
- Узнать, по каким принципам выбирается птица года
- Привлечь внимание к проблеме уменьшения численности варакушек в нашем крае.

Гипотеза

Предположим, что выбор птицы года не может быть случайным...

Для проверки своей гипотезы я использовал следующие методы:

- опрос;
 - наблюдение;
 - изучение различного рода литературы;
 - посещение библиотеки нашей школы
 - консультации учителя биологии
 - анализ и обобщение всего изученного о птице года.
- 

Опрос среди учащихся

1. Кто такие птицы?							
животные, покрытые перьями		животные, которые летают			животные, которые поют		
2. Каких птиц вы знаете?							
домашние		перелетные			зимующие		
3. Назовите птиц ВЛАДИМИРСКОГО КРАЯ?							
снегирь	синица	кукушка	воробей	дятел	сорока	галка	щегол и др.
4. Где они живут?							
на дереве		в саду	в парке	в лесу	в клетке	в вольере	
5. Чем питаются?							
зерно	овоци	трава	ягоды		насекомые	остатки продуктов	
6. Опишите внешний вид птицы.							
перья		клюв	хвосты разные	две лапки	разные оперению	по	разные по размеру
7. Какого значение птиц в жизни человека?							
пища			поедают вредных насекомых			приносят радость	

Ответы учащихся

Никитин Миша:

назвал птиц - дятла, воробья.

Дятел-доктор деревьев. Питается личинками, которые достает из-под коры деревьев, а воробьев он назвал ворошками. Они воруют корм на кормушках, у домашних животных.



Ответы учащихся

Гладышев Матвей

рассказал о соловье, его пение известно всем, на вид птичка очень скромная, сероватого цвета.



Ответы учащихся

- ▣ Буравлев Семен сообщил мне о кукушке, которая подкладывает яйца в гнезда другим птицам, а сама улетает. Она не знает своих птенцов.



Ответы учащихся

Пушпурс Андрей

много интересного знает о синицах.

Они уничтожают вредных насекомых, личинок. Спасают урожай. Они весной звонко поют. А еще зимой их надо подкармливать салом, но только не соленым. От соленого сала у них болят животики.



Ответы учащихся

Андреева Настя
видела на елках около
Дома культуры зимой
снегиря-самца. Это у
него грудка красная. Он
лакомился очень вкусной
для него пищей: он
добывал вкуснятину из
шишек елей.



Ответы учащихся

Серова Даша

рассказала мне о галках, воронах. Она отметила, что у них сильные клювы. Пищу они находят на помойках, около человеческого жилья. Даша рассказала очень интересный случай: однажды галка напала на знакомую женщину и поранила ей голову, наверное птицу спугнули во время ее завтрака на помойке.



Ответы учащихся

Ермолаева Полина сообщила мне о птице 2012 года-варакушке. Оказывается –это российский знаменосец. Такая у него (самца) окраска на грудке: СИМВОЛИЧЕСКИЕ ЦВЕТА Российской государственности - белый, синий, красный. Размером чуть меньше воробья.



Ответы учащихся

Самка имеет скромный вид: горло беловатое, окаймленное буроватым полукольцом. Клюв черный. Живет на речных поймах, там, где много влаги. Эту птицу можно увидеть даже на даче. Они любят купаться.

Питается птичка насекомыми, она не будет кушать морковку. Зато мучных червей берет прямо из рук. Очень любит творог. Первый год птица поет во весь голос. После линьки поет вполголоса. Зато на второй год она поет громко, с энтузиазмом.



Ответы учащихся

Панникова Г.А.

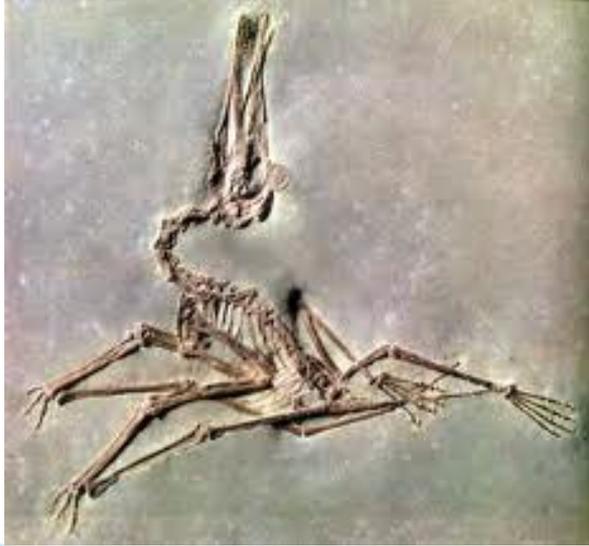
- библиотекарь нашей школы тоже рассказала мне о птице года - варакушке, познакомила со стихотворениями о ней.



Происхождения птиц

Ученые выяснили: птицы – потомки динозавров (хотя пока точно не определено каких именно).

А вся эволюция птиц, начавшаяся более 100 млн. лет назад, шла по пути лучшего освоения воздушной среды, совершенствования полета.



Мое исследование

В дальнейшем я проводил собственные наблюдения за птицами в нашем селе, поселке и одновременно изучал различные энциклопедии, научную и художественную литературу по своему вопросу.



Выяснил, что птицы – животные, покрытые перьями.

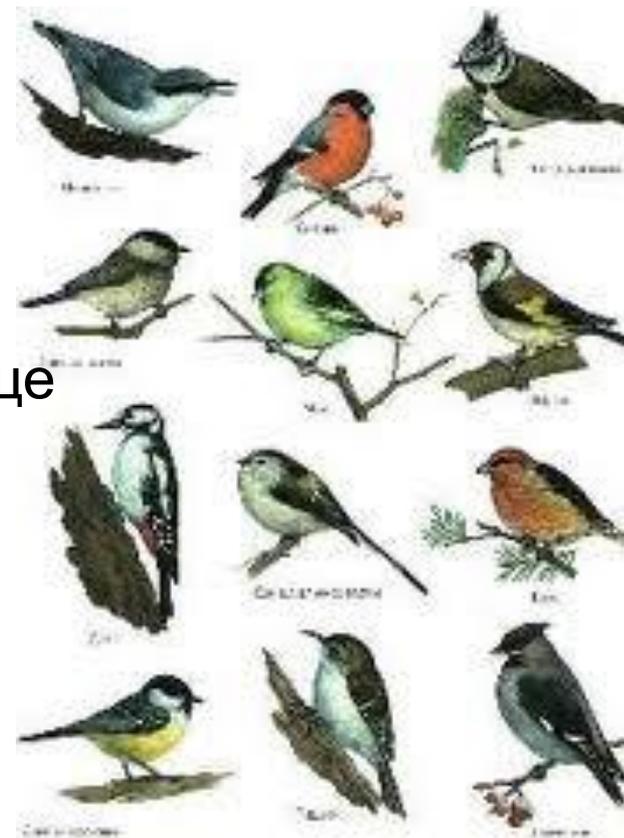
Определил основные отличия птиц от других животных.

Распространены от Арктики до Антарктиды.

Птицы моего края

Фауна птиц моего края богата и разнообразна (около 274 видов). Большинство принадлежит к перелетным.

В приведенной таблице характеризуется структура фауны птиц нашей республики: основные отряды с их краткой характеристикой и типичные представители каждого отряда.



Одиночными экземплярами встречаются и редкозалетные птицы.

Слово «птица» от древнерусского «потка». Корень «пѣт» употреблялось в значении «маленький».

1. Птицы, которые получили свое название по характеру питания.

№	Название птицы	Объяснение названия птицы.
1.	Кедровка	Питается семенами кедровых шишек.
2.	Козодой	Летает среди коз, вокруг которых вьется много насекомых.
3.	Мухоловка	Питается мухами.

2. Птицы, которые получили свое название по условиям обитания.

1.	Камышевка	Живет в камышах.
2.	Овсянка	Живет в овсах.

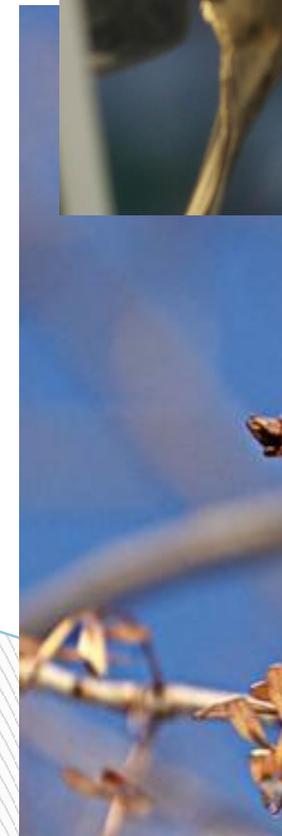
3. Птицы, которые получили свое название по значению в жизни человека(польза, питание). Неоспорима польза , которую приносят человеку птицы, поедая вредителей леса. Однако, названия они получали исключительно за свое пение. Причем лучшие «певцы» имеют скромную окраску оперения, а пение ярко окрашенных птиц часто бывает неблагозвучным. У певчих птиц поют в основном самцы, привлекая самок. Особенно это важно для птиц, живущих в местах с ограниченной видимостью: в лесах, кустарниках.

1.	Сорока	Получила название за характерное стрекотание.
2.	Кукушка	За «ку-ку», постоянно кукует.
3.	Грач	За «гра-гра», по свежевспаханному полю расхаживает и «грачит».
4.	Чибис	«Чьи вы-чьи вы, чи-би-чи-би» поет.
5.	Глухарь	Токует «>тоо-ток, тоо-ток» и глохнет.
6.	Дрозд	За «дрз-дрз».
7.	Щегол	За «щегл-щегл».
8.	Свиристель	За «свирист» - свист.
9.	Синица	«Зинь- зинь – зинь». Раньше называли «зиница», а затем «з» поменяли на «с».
10.	Тетерев	«Тири- тири» передает клохтание тетерева.
11.	Чайка	Крик ее «ча-ча-ча».
12.	Пищуха	Пищит
13.	Скворец	За «сква- сква».
14.	Варакушка	За «варак-варак»

4. Птицы, которые получили свое название по внешнему виду, повадкам.

1.	Иволга	За «неясный характер» .то поет ласково, то заноеет как кошка.
2.	Клест	Назван за клюв, напоминающий клещи. Клюв загнут, как будто сжат, а по – древнерусски «клестить» - сжимать.
3.	Воробей	Любит воровать и люди кричат «Вора бей!»
4.	Ворона	Названа за черный, по – старинному, «вороной» цвет оперения.
5.	Галка	«Гал» по – древнерусски, «черный».
6.	Зеленушка	Зеленое оперение.
7.	Зорянка	Начинает петь с зорей.
8.	Вертишейка	Шеей вертит.
9.	Трясогузка	Хвостом трясет.
10.	Стриж	Не хвост у стрижа, а словно ножницы. Не летает, а воздух «стрижет»
11.	Зяблик	Мерзнет «зябнет» и рано улетает на юг.
12.	Снегирь	От тюркского «сниг» - красногрудый. Появляется у нас со снегом.

13.	Дятел	Долбит дерево.
14.	Соловей	Невзрачный серый «соловый» по-старинному цвет оперения.
15.	Рябчик	По оперению рябой.
18.	Орел	От древнерусского корня «ор» - «высший», «божественный», «красивый».
19.	Лысуха	На лбу светлое пятно, поэтому кажется лысой.
20.	Лунь	Имеет цвет луны.
21.	Цапля	Удивительно происхождение слова "цапля". Оно происходит от глагола "чапати", то есть "медленно передвигаться", образовано от звукоподражательного "чап". Идти по болотистой местности быстро почти невозможно: ноги в грязи вязнут. А грязь под ногами как бы разговаривает: "Чап-чап! Чап-чап!" Отсюда и глагол "чапати". Но ведь птицу-то называют цапля, а не чапля? Дело в том, что в отдельных деревнях вместо звука [ч] произносят [ц]. В слове "цапля" звук [ц] закрепился в языке и считается правильным литературным вариантом.



Мои выводы

На основе всех вышеназванных связей, я определил для себя моменты, на которые должен обратить особое внимание при ответе на главный вопрос моего исследования.

Это внешний вид птицы, условия обитания, питание, значение в жизни человека, проблеме уменьшения численности птиц, а именно, варакушки.

Мои выводы

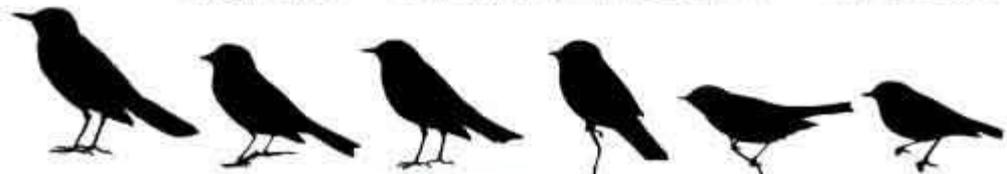
белозвездный самец

самка

рыжезвездный самец



молодая



дрозды

зяблик

варакушка

мухоловки

пеночки

зарянка

Во – первых, само слово «птица» от древнерусского «потка». Корень «път» употреблялось в значении «маленький».

Мои выводы

Во – вторых, у нас существует немногочисленная группа птиц, которые получили свое название по характеру питания.

К примеру: кедровка, козодой, мухоловка.

Но если с кедровкой и мухоловкой все понятно, то почему «козодой»? Коз доит? Нет. Эта птица летает рядом с козами, вокруг которых всегда вьется много насекомых.



Мои выводы

В – третьих, еще одна довольно малочисленная группа – птицы, получившие названия е по условиям обитания.

Например, овсянка (живет в овсах) или камышевка (селится в камышах).



Мои выводы

В – четвертых, довольно многочисленная группа птиц – птицы, получившие название по их значению в жизни человека (польза и радость).

Все мы прекрасно знаем, какую большую пользу они приносят для нас, поедая вредителей леса.

Однако, свои названия («имена») птицы получали исключительно за свое пение. Внимательные люди чутко прислушивались к издаваемым ими звукам, выбирали повторяющиеся и давали название птице.

МОИ ВЫВОДЫ

Например, щегол (пение щегла) назван за «щегл – щегл-щегл».

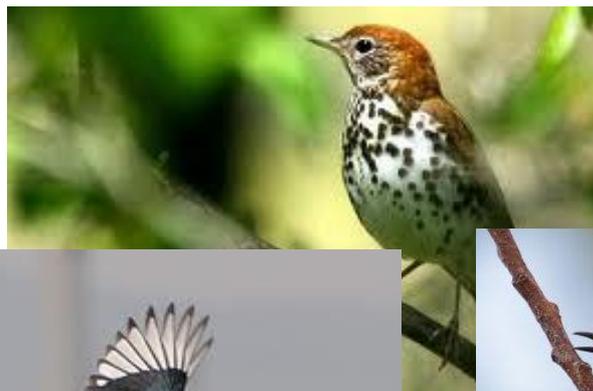
Синица (пение синицы) поет «зинь-зинь». Раньше называли «зиница», а затем «з» поменялось на «с».

Грач (крик грача) за «гра-гра-гра» ходит и «грачит».

Дрозд (пение дрозда) получил название за «дрз-дрз-дрз».

Сорока (стрекотание сороки) получила свое название по характерному стрекотанию.

Варакушка-варак-варак.



Мои выводы

Замечено, лучшие «певцы» имеют скромную окраску оперения, а пение ярко-окрашенных птиц часто бывает неблагозвучным.

Примером может быть соловей (пение соловья), который получил свое название за «соловый» (по – старинному) цвет оперения, а пение у соловья – заслушаешься!



Мои выводы

В – пятых, самая многочисленная группа птиц – птицы, получившие название по внешнему виду, повадкам.

К примеру, клест назван за клюв, напоминающий клещи. Клюв загнут, как будто сжат, а по – древнерусски «клестить» - сжимать.



Мои выводы

Ворона названа за черный, по – старинному, «вороной» цвет оперения.



Мои выводы



Стриж за хвост.
Не хвост у
стрижа, а
словно ножницы.
Не летает, а
воздух
«стрижет».

Мои выводы

Воробей за то, что он воришка. Любит воровать и люди кричат «Вора бей!»



Мои выводы

Некоторые названия , места обитания, внешний вид птиц заслуживают особого внимания.



Это птица варакушка Птица 2012 года.

Ближайшие родственники варакушки- соловьи.

Варакушку иногда называют болотным соловьем, живет она по берегам около водоемов с густой растительностью.

Мои выводы

Другие названия варакушки : зорька, синегрудка .синешейка ,лазоревка.В Англии варакушку называют « голубое горлышко.»

Внешний вид варакушки: горло и грудь птицы голубые с красными ,рыжими или белым пятном (краснозвездная и белозвездная). Спина и крылья оливково- серые.хвост у основания рыжий,на конце черный . напоминает букву «т»

Мои выводы

Гнездо варакушки на земле. В первой половине июня самка откладывает 4-6 яиц оливкового цвета с небольшими бурыми пятнами



Летом варакушки питаются околоводными насекомыми. Осенью поедают плоды и семена растений.

Мои выводы

Опасности для варакушки: птица гнезда строит на земле. Поэтому много опасностей. Это и бездомные кошки, которые охотятся на птиц. Это и поджог травы весной- весенний пал. Это и загрязнение водоемов и прибрежной зоны. Много птиц гибнет во время поздних весенних заморозков.



Лозунги, сочиненные учащимися:

Водоемы загрязняют.

А варакушки страдают.



-Сухая трава весной горит.

« Стойте!»-

Варакушка всем говорит.

Бездомные кошки вдоль пруда гуляют-

Гнезда варакушек они разоряют.



Сорокин Антон



Буравлев Семен



Серова Даша
Гнездо варакушки

**Весна
пришла**



**Новая серия
КОСТЮМОВ К
ГОДУ ПТИЦЫ
Варакушка
ЛЕТО.
Отдел
модельеров.**



Мое исследование показало:

Названия птиц ,выбор птицы года появлялись не случайно, Люди обращали внимание на какой-нибудь характерный признак птицы и по этому признаку давали название, замечали уменьшение количества птиц и били в колокола тревоги. В них и внимание, и радость встречи, и счастье открытия!

Данная исследовательская работа пробудила во мне не только еще больший интерес к природе, но и к истории слова, к охране и защите природы. Вызвала желание почаще заглядывать в книги, в словари.

