

Шестой открытый конкурс исследовательских и проектных работ
дошкольников и учащихся 1 класса МБОУ «Уваровщинская сош»
«Начало»

Номинация: «Юный исследователь»

«Волки-кто они?»

Исследовательский проект.



Автор:

**Семёнов Игорь,
ученик 1 класса**

Научный руководитель :

**Севостьянова Мария Ивановна,
учитель начальных классов**

**Образовательное учреждение :
филиал МБОУ**

**«Уваровщинская сош» в с.Сокол
Кирсановского района.**

с. Б. Уваровщина, 2018





**О волк
губернии Тамбовской!
Среди раскидистых древес
Ты , будто страж
земли отцовской,
Обходишь всеюшно свой лес.
Г.Р. Державин**



Актуальность

- 5 января 2016 года Владимир Путин подписал Указ о проведении в 2017 году Года экологии. В 2017 году отмечали 80-летие Тамбовской области.
- Сегодня «Тамбовский волк»-бренд края, в 2016 году признанный **национальным достоянием**
- Красивый, умный, осмотрительный, ловкий, коварный, свирепый. Эпитетов масса. Ему посвящены песни, о нём слагаются сказки, легенды, предания. Его образ связан с потусторонним миром. **Кто же он? Волк.**



Гипотеза :

**Если я буду больше знать о жизни
диких животных нашей области, я
смогу внести свой вклад в их охрану**



Цель : Познакомиться с жизнью этого необыкновенного животного, собрав интересные сведения о нём.

Задачи :

- 1.Выявить почему люди говорят: «Тамбовский волк тебе товарищ»?
- 2.Узнать историю и численность волка на территории Тамбовской области.
- 3.Узнать о особенностях внешнего вида и жизни этого животного.
4. Выявить какую пользу приносит волк для экологии области и России.
- 5.Узнать какой информацией о волке владеют старейшие жители окрестных сёл, охотники, учитель биологии.

Объект исследования: волк

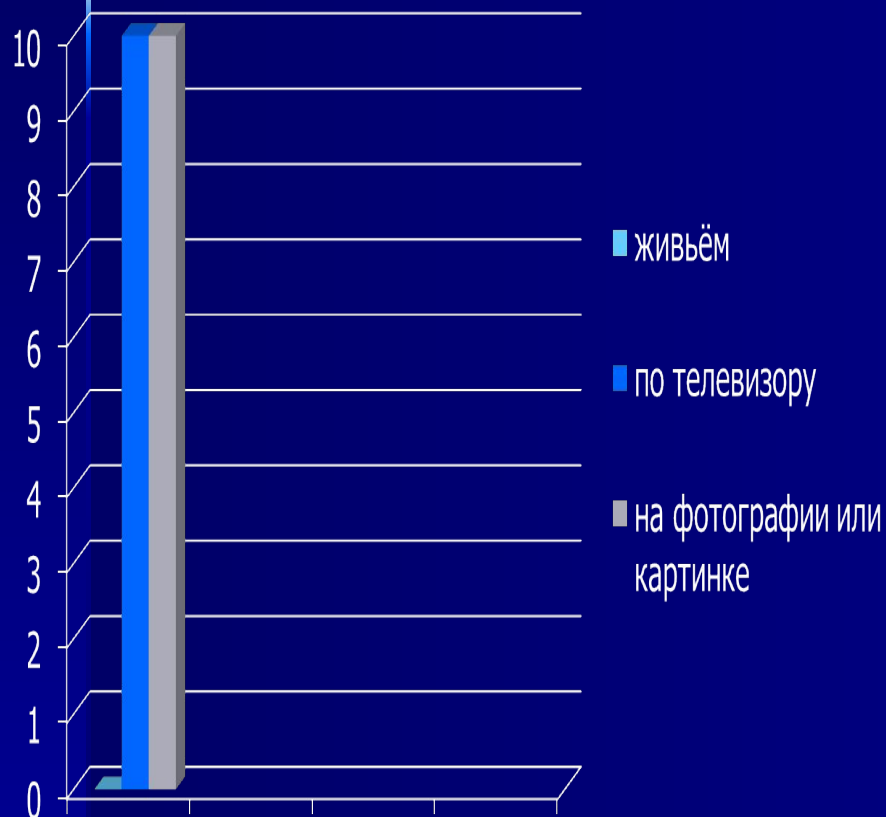
Методы исследования: анкетирование, опрос, описание, наблюдение, анализ информации

Ход исследования

1. Изучение литературы (школьная библиотека, библиотека села)
2. Работа с источниками в сети Интернет
3. Встреча с учителем биологии.
- 4) Беседа с охотниками, старейшими жителями сёл.
- 5) Инсценирование русской народной сказки «Лисичка – сестричка и волк»

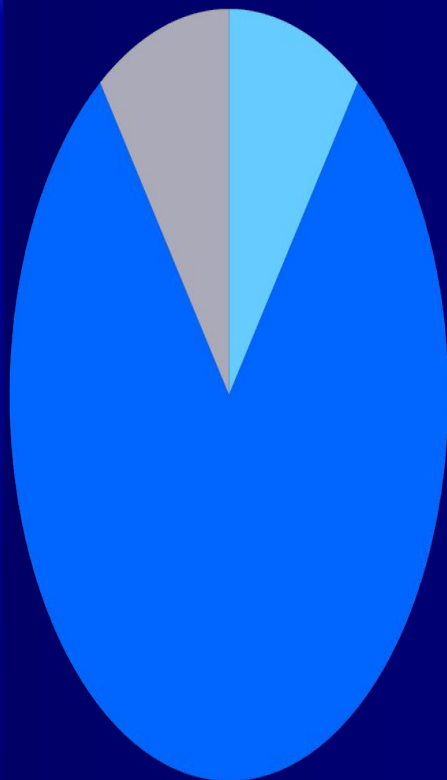


Результаты анкетирования учащихся 1 класса «Где вы видели волка?»



Результаты анкетирования учащихся 1 класса «Пользу или вред приносят волки?»»

ВОЛКИ



- польза
- вред
- не знаю
-



Результаты исследования: **«Тамбовский волк тебе товарищ»:** **происхождение фразеологизма**



Подобный: «Таких друзей только в музей»

Так говорят о друзьях, при наличии которых и врагов не надо.

Иногда говорят «Брянский волк тебе товарищ»

Что за зверь такой норовистый?

Биологи подтвердят, что такой породы как Тамбовский волк не существует. В чащах топких лесистых берегов реки Цны водятся обычные хищники семейства псовых.

Результаты исследования : **В тамбовской губернии**



В Тамбовской губернии в поисках пищи злые голодные волки покидали леса. Появлялись на земельных наделах крестьян, сеяли ужас и панику. Ведь нападения на человека случались довольно часто.

Украшал форму английских гвардейцев



- Во времена Петра первого шкуры крупных тамбовских волков на московских ярмарках привлекали иностранных купцов.
- В Лондоне король настолько был впечатлён качеством этого меха, что приказал облачить один из гвардейских полков в форму отороченную волчьим мехом

Результаты исследования:

Монах отшельник старец Симеон и волки.



Волка в тамбовских краях обожествляли ещё с времён язычества. Зверя считали символом силы, свободы, верности.

В начале 19 столетия в моршанском уезде жил старец Симеон. Он ушёл в глухие места, где молился о спасении человека. Он хорошо знал язык птиц и зверей. Этим наградил его Бог. Охотники видели его в окружении целой стаи волков. Бытует легенда, что старец появлялся в сёлах в сопровождении приручённого волка.

Тамбовский волк- бренд края.



В годы Великой Отечественной войны многие местные жители верили, что волки, которых в те времена развелось видимо-невидимо, преградят путь врагу.

Сегодня «Тамбовский волк»- бренд края, в 2016 году признанный национальным достоянием. Многие товары носят его название

Результаты исследования:

История и численность волка на территории Тамбовской области.

- Волк есть в Тамбовской области, но почти весь он - проходной, из соседних регионов. Подсчитать его численность при этом трудно.
- 85-летняя жительница с. Ульяновка Лидия Кирилловна Севостьянова в детстве видела, как волк утащил из стада овцу.
- Мой папа охотник. Он и его друзья охотники на территории Кирсановского и Гавриловского районов волка не видели совсем.

В 2006 г-47, в 2007 г-7 ,в 2008 г-8 хищников, в 2012-4

- На момент первого учета в 90-е годы в "Воронинском" заповеднике насчитывалось от 5 до 8 особей. Однако после его численность резко начала уменьшаться. К 2011 году на территории был только 1 волк. В 2012 и в 2013- м хищников не было вообще. И вот во время второго этапа зимнего маршрутного учета следы волка были замечены снова. На этот раз не одного. По мнению специалистов, это семья- самец и самка.

В тамбовской области на сегодняшний день зарегистрировано-4.



В селе Рамза видели волка (говорилось по Тамбовскому телевидению в начале 2018г). Самому древнему черепу волка Тамбовщины

5 500лет

Результаты исследования:

Отличие от собаки



- Обратите внимание на **хвост**. В отличии от собаки у волка хвост приспущен вниз и красиво струится по горизонтали, но никогда не закручен.
- **Пасть** никогда широко не разевает ,у него узкие челюсти. А вот зубы страшные. Про него говорят — «зарезал». Ему ничего не стоит прокусить оленю бок до печени.
- Отличается и мощными задними лапами

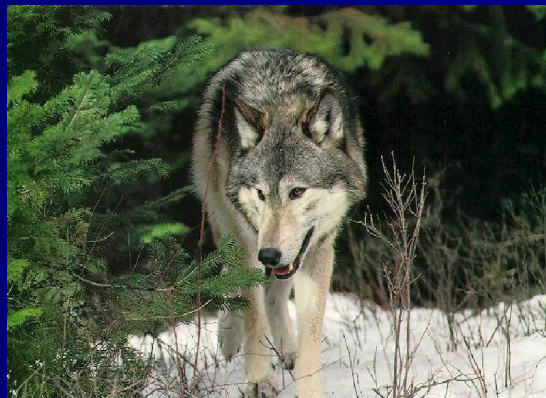


Внешний вид

Внешний вид этого хищника свидетельствует о его **мощи** и отличной приспособленности к **неутомимому бегу, преследованию и нападению** на своих жертв. Длина его тела - 105-160см, хвоста - 35-50см, высота в холке - 80-85см, вес - от 34 до 56 килограммов (79кг). По величине матёрый волк больше крупной овчарки.

Выделяют примерно 32 подвида волка, различающихся размерами и оттенками меха.

Мех состоит из **двух слоёв**, из-за чего иногда животное выглядит крупнее, чем оно есть на самом деле. Первый слой шерсти состоит из **жёстких волос**, которые отталкивают воду и грязь. Второй - **водонепроницаемый пух**, согревающий животное. Кроме того, как и собаки, волки «потеют языком», так как у них нет потовых желез.



Суперхищник.

Места обитания :лес, тайга, тундра, горные системы, степи.

Природа снабдила волка эффективным орудием убийства - **острыми клыками**, которые в сочетании с отлично развитыми **органами чувств**, **сильными лапами** и **интеллектом** делают этого зверя **суперхищником**, способным убивать добычу значительно крупнее и сильнее самого охотника и находить правильные решения в очень сложных ситуациях.



Волчья морда очень выразительна. Ученые различают более 10 мимических выражений: гнев, злоба, покорность, ласка, веселье, настороженность, угроза, спокойствие, страх.

■ Гнев



Веселье



Настороженность



Угроза



■ Покорность



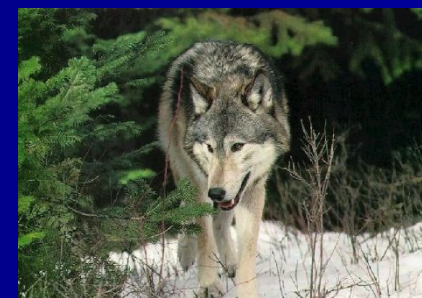
Ласка



Страх



Спокойствие



Результаты исследования:

Передвижение

Все животные, относящиеся к собачьим, являются **пальцеходящими**, то есть ходят, опираясь только на пальцы, поэтому охотятся почти бесшумно. Развивает **скорость до 55-65 км/ч**, делает **переходы до 60-80 км за ночь**. Если волков группа, **идут гуськом, ступая строго след в след**

Что означает пословица:
«Волка ноги кормят»?

(Волк не стережет добычу в засаде, как кошки, а догоняет ее бегом)



Результаты исследования:

Питание

- Они чувствуют запах на расстоянии 1,5км. Основа питания: лоси, косули, кабаны и домашние животные (овцы, коровы, лошади). В лесостепной зоне – зайцы, мышевидные грызуны. Летом может съесть кладку яиц, птенцов тетеревиных и водоплавающих птиц. Суточная норма -2кг (до 6кг), остальное мясо прячут.



Семейный образ жизни



Пары образуются на неопределённо долгий срок — до тех пор, пока один из партнёров не погибает. Основу стаи составляет выводок однолеток с родителями, к которому могут присоединиться приблизительно в возрасте 1-2 лет.



Размножение.

- Молодняк рождается **весной** в укрытых местах, преимущественно в густом кустарнике. После 62—65 дней беременности самки приносят от 3 до 13 слепых волчат, прозревающих на 12—13 день. Полтора месяца кормят молоком. В природе живут до 15 лет.
- Подросших волчат родители кормят отрыжкой из съеденного мяса, позже — убитой добычей. В выкармливании волчат принимает участие вся стая.



Влияние волка на экологию области.

- В первую очередь волки всегда **нападают на больных**, ослабленных и старых животных. Этим они спасают и других животных, и даже людей, от разных болезней. Волк является основным элементом экологической системы. Считается, что волк оказывает огромную **помощь сельскому хозяйству, поедая грызунов**. Без них и других хищников существование природы было бы невозможно.





Красная книга. Тамбовский волк на грани исчезновения!

В Красную книгу России и Красную книгу Тамбовской области он не занесён. Охота на него **не запрещена**. В Международной Красной книге он находится в группе «животные под угрозой исчезновения» (Красный волк)



Памятники Тамбовскому волку



Памятник Тамбовскому волку при въезде в Тамбов со стороны Рассказова



Памятник на границе Мичуринского и Первомайского Районов Тамбовской области.

- Если встать с ним рядом, то голова не достанет даже до строки «Среди раскидистых деревьев»



Самый известный в мире, самый древний в Риме.

В 5 веке до нашей эры. Волчица, которая вскормила основателей Рима- Ромула и Рема.



Памятники волку

В Германии



В Ялте (Крым)



Памятники волку

В Испании



Памятники волку

В Казахстане (Астана).

Ашина- Мать волчица



В Киргизии (Кыргызстан)



Памятники волку

Ижевский зоопарк



В Подмосковье



Бронзовый Томский волк



Он добрый и символизирует счастье. Он поставлен волку из советского мультфильма «Жил-был пёс» (5 октября 2005г.) . При нажатии на кнопку, волк произносит слова. Внутри компьютерный блок.

Памятники волку в Белоруссии

Под Волковыском



В Волковыске



Волк в геральдике

Волк в геральдике обозначает **прожорливость, злость, семейные ценности, преданность роду.**



Герб города
Мстиславль
(Беларусь)



Герб города
Лобез
(Польша)



Герб города
Вольфратсхаузен
(Германия)



Герб города
Волковыска
(Беларусь)



Герб города
Штур
(Германия)



Герб города
Вольфсбург
(Германия)

На денежной купюре

- В Белоруссии



- В Литве (СНГ-1993г.)



Конкурс заповедника «Воронинский». «Новогоднее поздравление животному»



Поздравление Волку !

Здравствуй, уважаемый Волк !

Тебя в тамбовских краях обожествляли
ещё с времён зричества. Ты символ силы, свободы,
верности! Ты красивый, умный, осмотрительный,
ловкий, коварный! Тебе посвящены песни, агаются
сказы, легенды, предания.

Желаю тебе крепкого здоровья, силы, выносливости. В
Новом 2018 году! Всегда оставайся – суперсищником!!!

Сегодня «Тамбовский волк» – бренд края, признанный национальным
достоянием. Не мне хочется, чтобы ты был не только
брендом края, но и постоянным, умным жителем наших
лесов. Желаю тебе навсегда поселиться в Тамбовской
области! Оставайся незаменимым санитаром
нашего леса! Желаю, чтобы на тебя стлылись охоту,
чтобы занесли в Красную книгу Тамбовской области!

О волк

губернии Тамбовский!

Среди раскидистых деревьев

ты будто страж

земли отцовской,

Оставайся вечно своим лес

Г.Р. Державин.



Инсценирование сказки «Лисичка –сестричка и волк» (посещение детского сада «Колосок»)



В ходе реализации проекта удалось:

-Провести исследования:

1. Что учащиеся моего 1 класса знают о волке.(Почти ничего!)
2. Выяснил, что означает фраза «Тамбовский волк тебе товарищ»
3. Выявил примерную численность волка на территории Тамбовской области. (Интернет, беседы со старейшими жителями сёл, биологии). Численность катастрофически низкая.
4. Узнал, почему волк является **суперхищником**. Места его обитания и интересные особенности его жизни.
5. Выявил влияние волка **на экологию** области.
6. Узнал **о видах Красной книги** и что волк не внесён ни в Красную книгу России , ни в Красную книгу Тамбовской области.
7. Выявил: **«Есть ли памятники волку?»**. Где поставлены.
8. Выявление повадок волка ,помогло мне сыграть роль волка в сказке **«Лисичка –сестричка и волк»**

Выводы

Волк-суперхищник!

Я не зря работал над проектом, многое узнал о жизни этого животного на территории Тамбовской области и всей России. Собрал интересные и познавательные сведения о нём. Научился находить информацию в книгах, по интернету, сравнивать найденный материал, делать выводы.

Тамбовский волк- находится на грани уничтожения!

Хочется, чтобы Тамбовский волк был не только брендом нашей области , но и её жителем!

«Занесём волка в Красную книгу Тамбовской области !»

Практическая значимость исследования

Данный материал можно использовать на уроках окружающего мира, при проведении классных часов и викторин.



Информационные ресурсы

- 1. Акимушкин И.И. «Мир животных» в 4тт. 3-е издание, Том 1. «Млекопитающие, или звери» М: Мысль, 1998
- 2. Шустова И. Б. Азбука. Звери и птицы России. - М: Дрофа, 2008.
- 3. Щекотова Л. М. Хищники наших лесов. - М.: Слово/Slovo, 2001.
- 4. Волк и семеро козлят: русская народная сказка. — М.: Малыш, 2003.
- 5. Иван-царевич и серый волк: русская народная сказка. - М.: Детская литература, 1989.
- 6. Лисичка-сестричка и серый волк: русская народная сказка - М. : Детская литература, 1983.
- 7. Энциклопедия Азбука живой природы: Растения и животные леса (Авт.-сост. Коняева О.В.) «Астрель», 1999
- <http://www.8lap.ru/section/interesnye-fakty/11356/>
- <http://www.zoofirma.ru/novosti/50-zhivotnye/2501-volki-opasnye-hischniki-ili-sanitary-prirody.html>
- <http://wolvesworld.ru/ydivitelnie-volki.php>
- <http://divmir.ru/mir-zhivotnyih/volki-seryie-razboyniki-ili-sanitaryi-lesa>
- <http://lingvostranovedcheskiy.academic.ru/99/%D0%92%D0%9E%D0%9B%D0%9A>