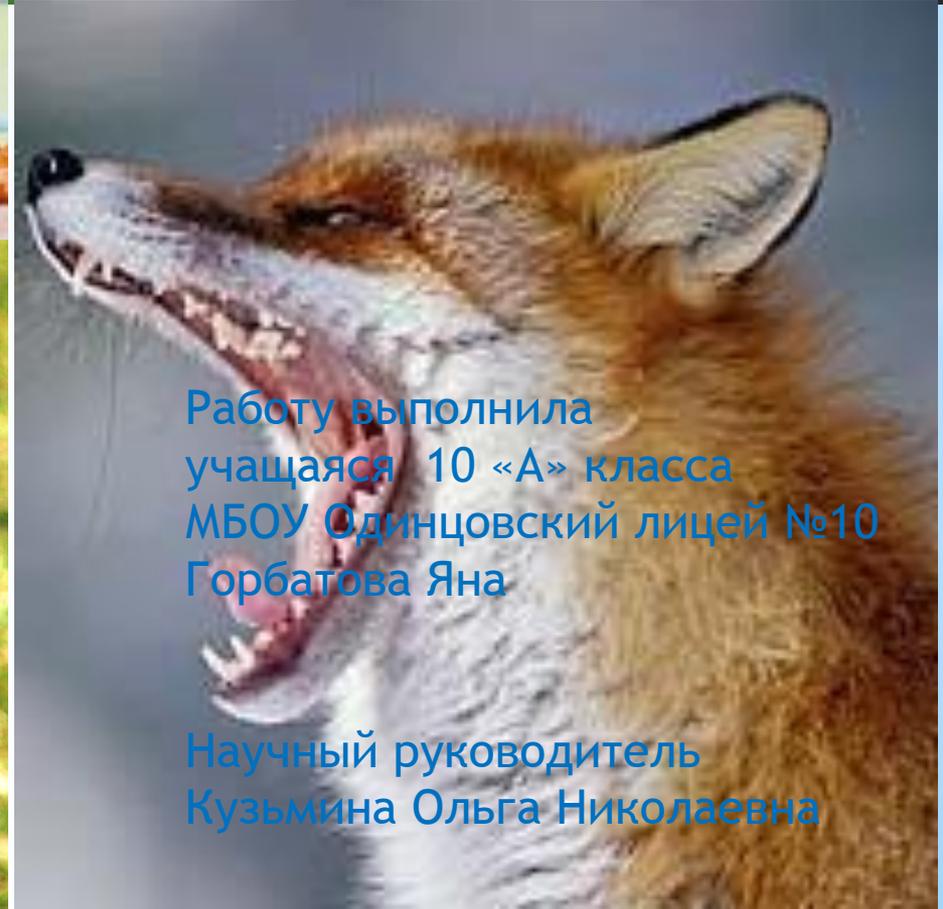


Научно-исследовательская
работа на тему:
“Осторожно-бешенство”.



Работу выполнила
учащаяся 10 «А» класса
МБОУ Одинцовский лицей №10
Горбатова Яна

Научный руководитель
Кузьмина Ольга Николаевна

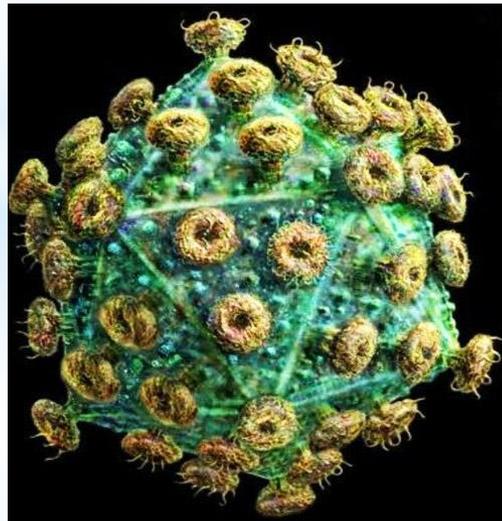
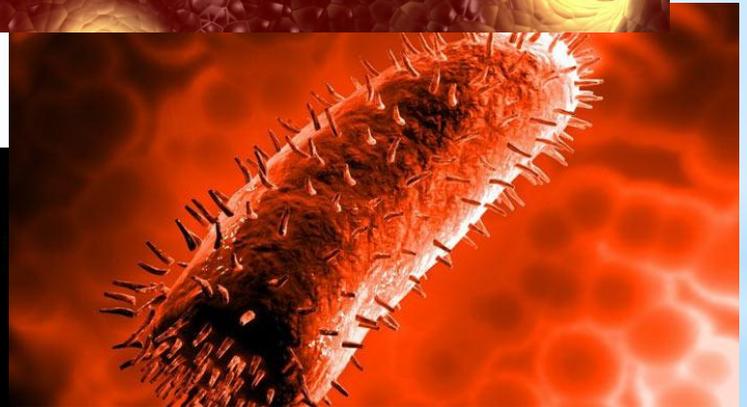
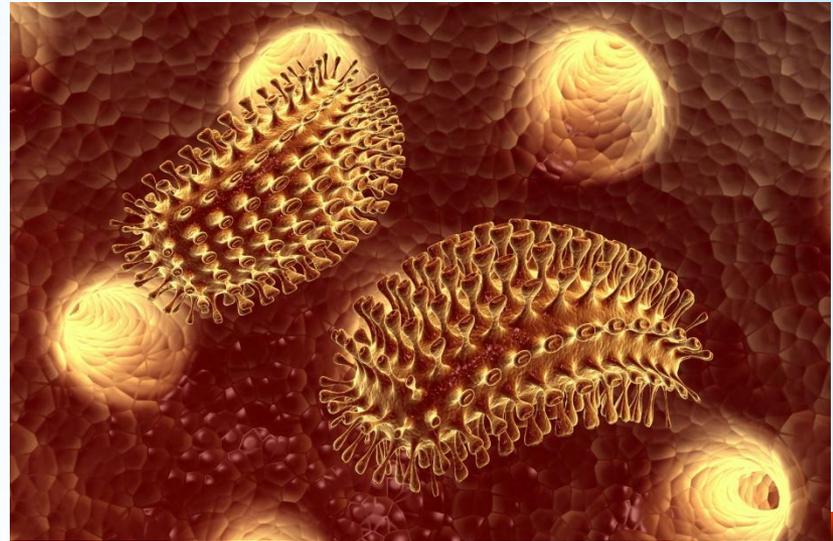
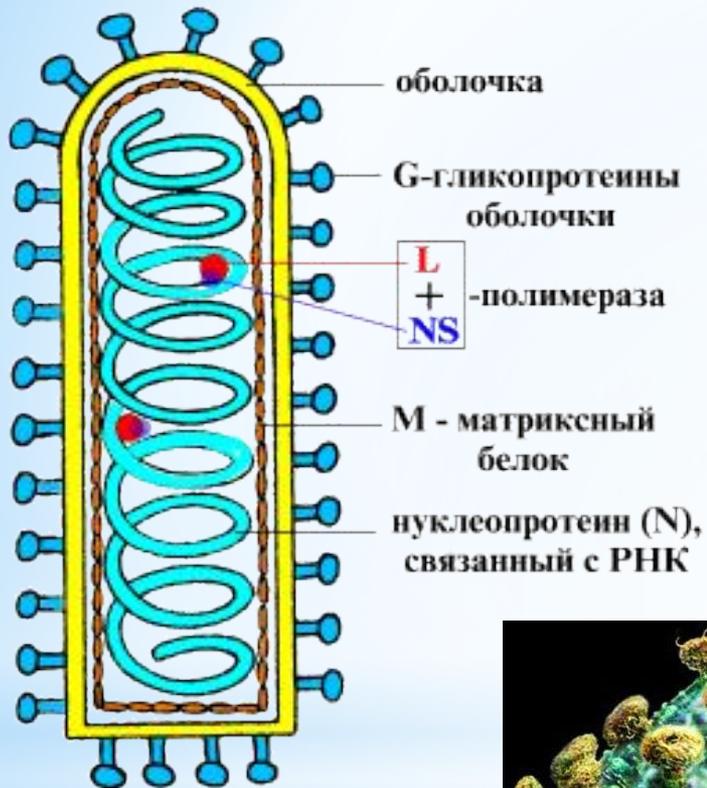
Введение.

Цель работы:

Проблема: численность заболевания бешенством с каждым годом возрастает.

Гипотеза: если регулярно проводить вакцинацию животных, количество заболевших бешенством уменьшится.

Вирус бешенства



Переносчики заболевания

Вирус содержится в слюнных железах и со слюной выделяется во внешнюю среду.



Симптомы у животных и человека.

Бешенство у человека делится на 3 фазы:

1. Продромальная фаза (предвестники).
2. Энцефалитная фаза (возбуждение).
3. Заключительная фаза (параличи).

Выделяются 3 формы проявления бешенства у животных:

1. Буйная форма
2. Тихая форма
3. Атипичная форма



Симптомы бешенства у собак

(буйная форма, стадии)

Продромальная (начальная)

1



В разных случаях:

- ласковые,
- капризные,
- настороженные,
- возбужденные;
- грызут место укуса;
- слабый аппетит;
- едят не съедобное;
- слюнотечение;
- рвота

Дикие животные теряют страх и приближаются к людям.

От 1 до 4 дней

Возбужденная (маниакальная)

2



- агрессивные;
- возбужденные;
- нападают;
- хотят убежать;
- грызут землю;
- едят не съедобное;
- конвульсии;
- температура 40°C;
- рвота;
- паралич;
- косоглазие

От 2 до 3 дней

Паралитическая (депрессивная)

3



- истощается;
- полный паралич;
- гибель

От 2 до 4 дней

период
протекания болезни

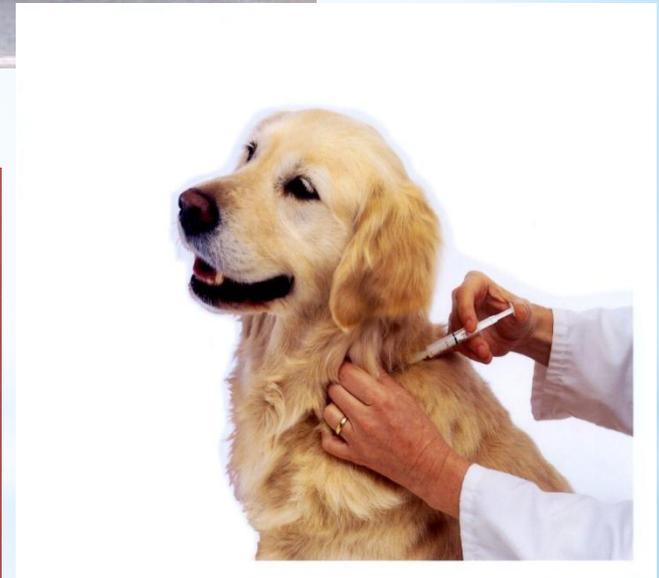
6-11 дней



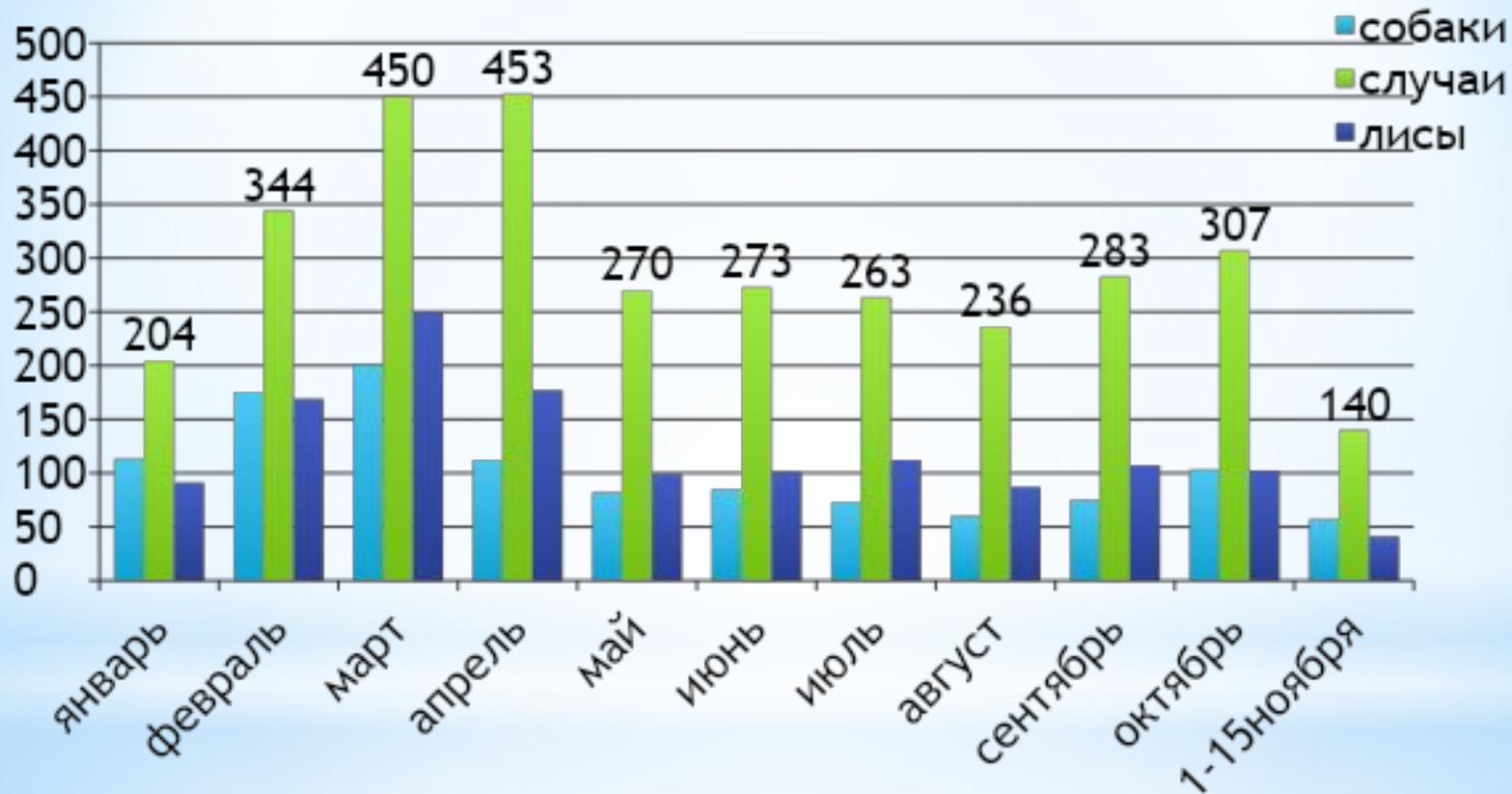
sobakan.com

Профилактические меры.

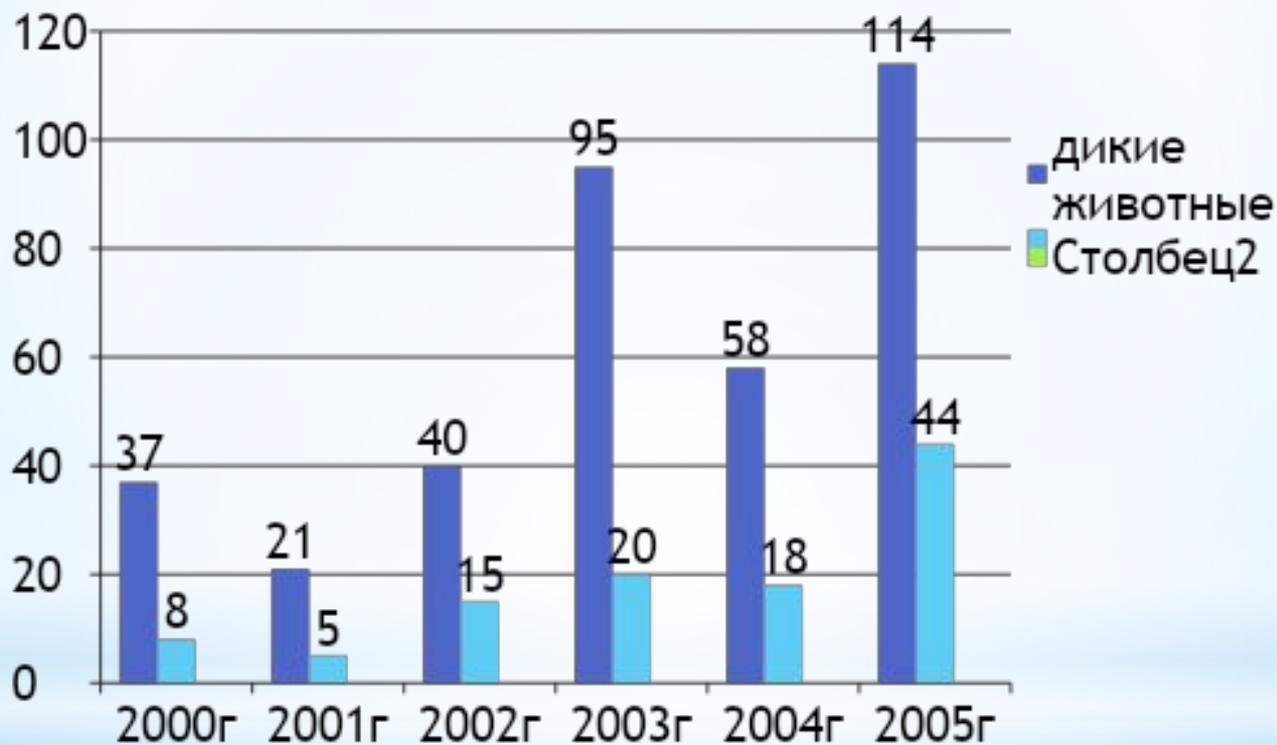
- регулирование плотности диких животных;
- отлов бездомных собак и кошек;
- соблюдение правил содержания домашних собак;
- обязательная ежегодная профилактическая иммунизация против бешенства собак;
- преоральная иммунизация диких животных.



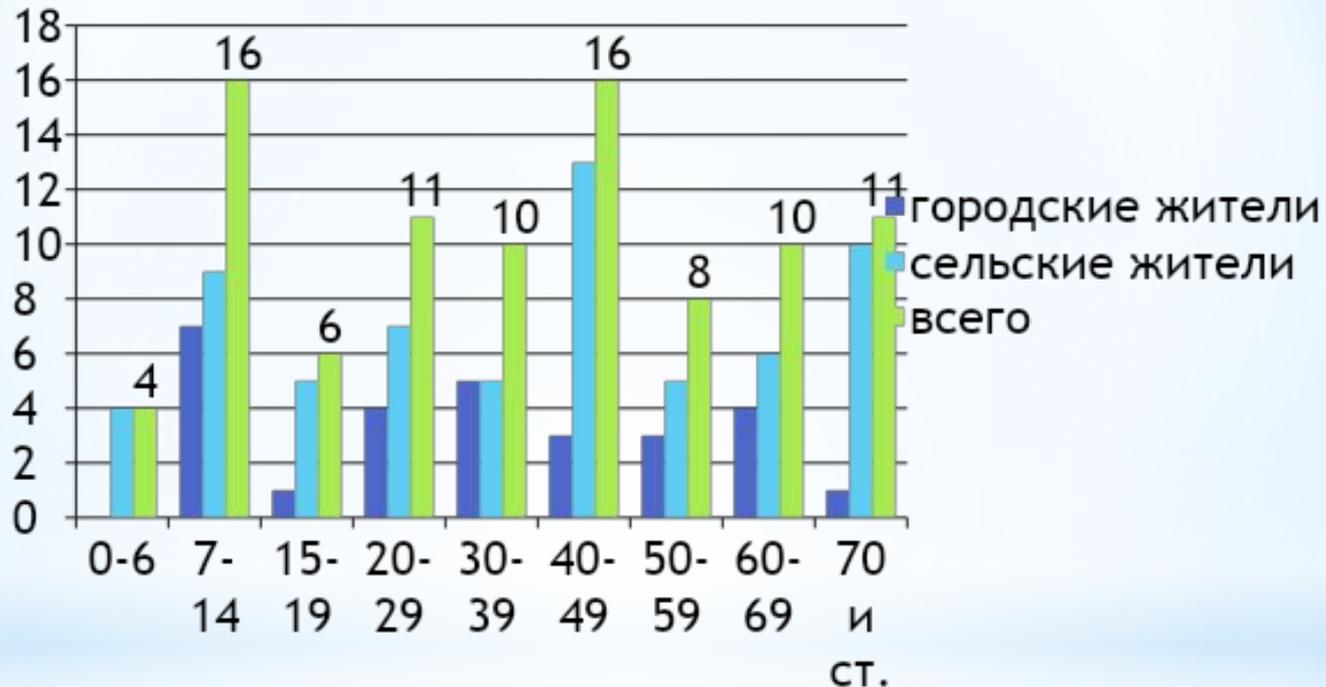
Статистика по бешенству в России за 2015г



Статистика по бешенству на территории Московской области в 2000-2005гг.



Статистика заболевших гидрофобией по возрастным группам в Российской Федерации.



Среди социально-профессиональных групп населения наибольшее число заболевших гидрофобией приходится на группу школьников и пенсионеров. Школьники составили 21,7% (20 человек), пенсионеры - 22,8% (21 человек).

Случаи бешенства в Одинцовском районе.

Бешеные лисы бегают по лесам
Одинцовского района

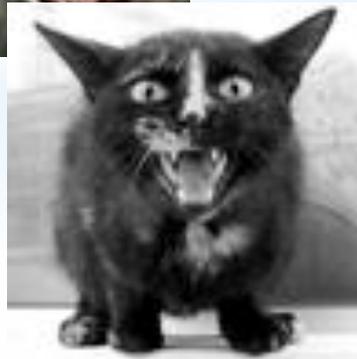
Причина роста заболеваемости —
обилие кормовой базы на свалках
и необработанных полях в регионе.

Снова бешенство в **Одинцовском
районе**

Врио губернатора Подмосковья
ограничил мероприятия, связанные
с животными.

14 человек спасают от бешенства
в **Одинцовском районе**

Охотники могли заразиться
смертельно опасной болезнью
во время разделки туши лося.



Бешеные животные на границах
Одинцовского района
эпидемиологи бьют тревогу:
в районах, соседним
с Одинцовским, вспышка
бешенства.

Бешеная лиса напала на жителя
Одинцовского района
лесная гостья появилась
вечером 5 сентября в деревне
Луцино на дачном участке.

Данные из Жаворонковской ветлечебницы.

СПРАВКА
о выполнении плана мероприятий по бешенству в Одинцовском районе за октябрь 2015

Наименование ветучреждений	план	Выполнение вакцинировано		покусы		уничтожено		Исследовано синантропных		Лабораторно исследовано на бешенство	
		За месяц	с начала года	за месяц	с начала года	за месяц	с начала года	за месяц	с начала года	за месяц	с начала года
ЖАВОРОНКОВСКАЯ ВЕТЛЕЧЕБНИЦА	1300/300	111/74	1613/922	0/0	32/8	-		0/0	4/2	1/1	7/4

Лабораторно исследовано бешенство	№ экспертиз и что выделено
и с начала года	
7/4	Экс. №53 от 13.01.2015 года Истринская СББЖ – отриц(собака)
	Экс. №759 от 05.02.2015 года Истринская СББЖ-полож.(лиса)
	Экс. №2314 от 07.03.2015 года Истринская СББЖ отр.(кошка)
	Экс. №5773 от 27.03.2015 года Истринская СББЖ полож.(лиса)
	Экс. №5771 от 27.03.2015 года Истринская СББЖ отриц (кошка)
	Экс. №9588 от 04.05.2015 истр.лаб. кошка

По итогам лабораторных анализов трупов животных было выявлено 6 случаев бешенства у кошек и собак.

Меры по борьбе с бешенством в разных странах.

На территории Российской Федерации	На территории Республики Беларусь	На территории Финляндии
Искусственное ограничение численности переносчиков заболевания путем отстрела, отлова, газации нор	Контроль за плотностью популяций животных	Кампания раскладки приманок с вакциной против заболевания бешенства на юго-восточной границе Финляндии
<p>Основным путь борьбы с этим заболеванием-оральная вакцинация (приманки). Успешная вакцинация:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Широкомасштабность 2. Долговременность 3. Научно-обоснованное планирование 4. Соблюдение температурных ограничений. 	Выявление и уничтожение всех больных и подозрительных на заболевание бешенством диких и домашних животных	<p>Сообщать о подозрительных животных . При обнаружении енотовидной собаки, лисы или иного хищного животного, отличающегося странным поведением, немедленно сообщить муниципальному или областному ветеринару, которые обеспечат доставку подозрительного животного в Эвира для обследования и анализов.</p>
Эпидемиологический надзор (мониторинг)	Изоляция и вакцинация контактировавшего с бешеным животным домашнего скота	Строгий контроль за соблюдением условий ввоза животных из других стран.
Массовость вакцинации	Сжигание трупов погибших от бешенства животных	
Контроль численности популяции собак		

Случай бешенства в деревне Никольское Одинцовского района.

Справки собаки.

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
ОДИНЦОВСКИЙ РАЙОН
ЖАВОРОНКОВСКАЯ УЧАСТКОВАЯ
ВЕТЛЕЧЕБНИЦА

СПРАВКА № 30

Выдана Горбатову В.В.

Проживающему(шей) М.В. Оринице в дер. Никольское г.10

в том, что принадлежащее ему (ей) животное собака Дима 5 лет, рож. 42

При первичном / вторичном клиническом осмотре является клинически здоровым. Признаков бешенства не обнаружено. Справка выдана для предоставления в судучреждение.

Против бешенства привито / не привито 08.03.14 Мобилак RL A116 А03

Ветеринарный врач Шеф-Миколаев Д.А.

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
ОДИНЦОВСКИЙ РАЙОН
ЖАВОРОНКОВСКАЯ УЧАСТКОВАЯ
ВЕТЛЕЧЕБНИЦА

СПРАВКА № 309

Выдана Горбатову В.В.

Проживающему(шей) Московская область, Одинцовский район г. Никольское г.10

в том, что принадлежащее ему (ей) животное вид собака кличка Мигда

возраст 42 породы ДПО мать речкаас

При первичном/вторичном клиническом осмотре, является клинически здоровым. Признаков бешенства не обнаружено. Справка выдана для предоставления в судучреждение.

Против бешенства привито/не привито 31.05.15 Рабикам е 208

Дата осмотра 31.05.15 г.

Ветеринарный врач Жаворонковской ветлечебницы Шеф-Миколаев Д.А.

Сведения о прививках хозяйки собаки.

№№	Дата прививки	Дата вакцинации	№ серии вакцины	Полным лич. проведением прививки	№№	Дата прививки	Дата вакцинации	№ серии вакцины	Полным лич. проведением прививки
3	18.05.10	194	10000						
2	21.03.10	594	10000						
3	28.05.10	594	10000						
4	1.09.10	594	10000						
5	17.06								
6	18.08								

Вакцинация против БЕШЕНСТВА
Vaccination against RABIES

Подписавший ветеринарный врач подтверждает, что собака, указанная на стр. 3 настоящего паспорта, была им вакцинирована против бешенства и что перед вакцинацией она была подвергнута клиническому обследованию и сочтена здоровой.

The undersigned declares herewith that he has carried out vaccination against rabies in the dog described on page 3 and that the vaccinated animal was examined clinically prior to inoculation and found to be healthy.

Дата Date	Вид вакцины Vaccine used	№ серии Batch №	Подпись ветеринарного врача и печать Signature and stamp of veterinary surgeon
18.05.2014	Nobivac Rabies Code: A15801 Lot: 09-2010 Exp: 09-2014		<u>Шеф-Миколаев Д.А.</u>
11.04.2013	Nobivac Rabies Code: A15801 Lot: 11-2010 Exp: 11-2014		<u>Шеф-Миколаев Д.А.</u>

Дата Date	Вид вакцины Vaccine used	№ серии Batch №	Подпись ветеринарного врача и печать Signature and stamp of veterinary surgeon
08.09.2014	Nobivac RL Code: A116A03 Lot: 09-2015		<u>Шеф-Миколаев Д.А.</u>
18.05.2015	Рабикам е 208		<u>Шеф-Миколаев Д.А.</u>
31.05.2015	Рабикам е 208		<u>Шеф-Миколаев Д.А.</u>

Код формы по ОКЗД
Код учреждения по ОКПО

Министерство здравоохранения
Формы № 045/у
Учреждение здравоохранения
Уч. Медицинское СССР 04.18.80
№ 1030

Медицинская документация
"Одинцовская ЦРБ" № 1030
Территориальный офис пункт
КАРТА
обращающегося за антирабической помощью
«18» 05 2015 г.

МИНЗДРАВ РФ
Наименование учреждения

- Фамилия, имя и отчество Горбатов В.В.
- Возраст 39
- Дом, адрес, телефон дер. Никольское г.10
- Занятие и адрес места работы, № телефона 99057381961
- Дата укуса, оцарапывания, ослюнения (подчеркнуть и вписать)
18.05.15 (укус)
- В какое лечебное учреждение обращался по поводу укуса и когда
ДРБСМ г.Одинцово 08.06.15
- Описание повреждения и локализация его неб
- Ссылка на укушенный, оцарапываем, ослюненным животным
шва, которого укусила собака
- Обстоятельства укуса, оцарапывания, ослюнения
- Бешенство животного установлено ветврачом клинически, лабораторно (подчеркнуть или вписать)
- Животное осталось здоровым, пало, убито, неизвестно (подчеркнуть или вписать)

Сведения о прививках собаке.

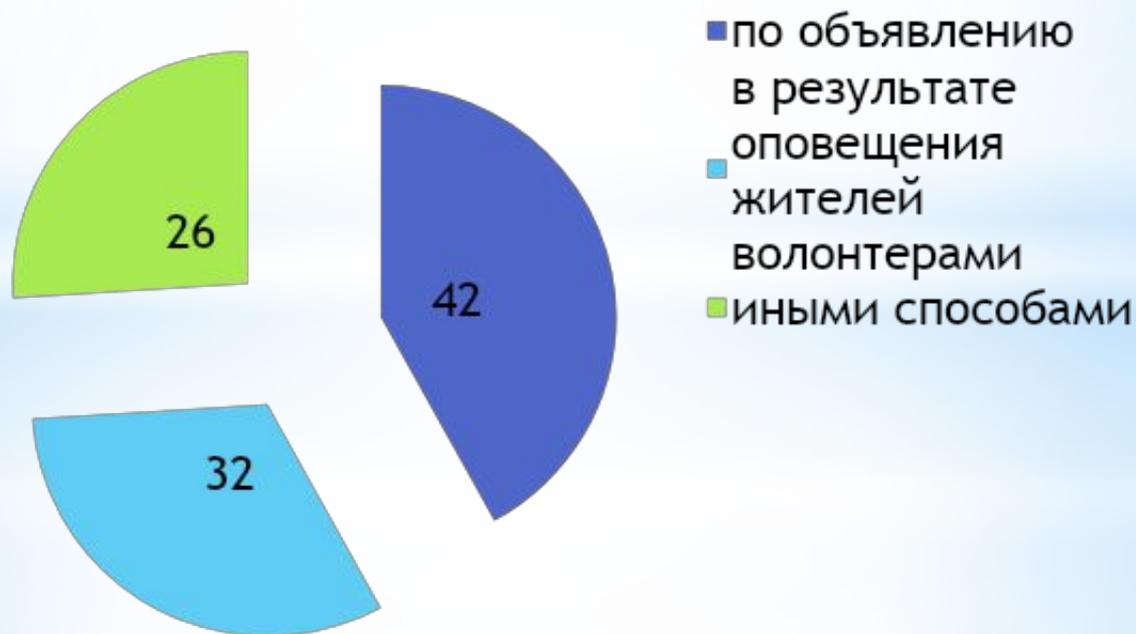
Тотальная вакцинация домашних животных в деревне Никольское.

№ домовладения	количество животных	дата прививки	обстоятельства проведения вакцинации
2а	3 собаки, 1 кошка	24.05.2015	Выезд ветеринаров на дом при помощи волонтеров, так как хозяева не видели объявлений и не знали о случившемся.
3	10 собак	24.05.2015	Привиты на дому, так как привод всех животных к мобильному ветеринарному пункту затруднен. Хозяин не хотел прививать животных, проведена разъяснительная работа.
4	1 собака	до 24.05.2015	Хозяева вакцинировали сами, прочитав объявление.
5	1 кошка	24.05.2015	Оповещение по объявлению, привита на мобильном ветеринарном пункте.
5а	1 собака, 1 кошка	24.05.2015	Оповещение по объявлению, привиты на мобильном ветеринарном пункте.
8	1 кошка	24.05.2015	Оповещение по объявлению, хозяйка прививку делать не хотела, выезд на дом ветеринаров и разъяснительная работа.
9	2 кошки	24.05.2015	Хозяйка оповещена волонтерами, животные привиты на мобильном ветеринарном пункте.
10	укушенная лисой собака, 1 кошка	18.05.2015 31.05.2015	Привиты в день нападения, затем повторно, осмотрены и привиты на дому в связи с карантином.
12	1 собака, 1 кошка	24.05.2015	Оповещение по объявлению, привита на мобильном ветеринарном пункте.
14	1 собака, 1 кошка	24.05.2015	Оповещение волонтерами. Так как хозяйка-пенсионер, из дома выходит редко, животные привиты на дому.

14a	1 собака, 1 кошка	19.05.2015	Животные привиты живущим по соседству ветеринаром.
15	укушенная лисой собака, 2 кошки	18.05.2015 31.05.2015	Привиты в день нападения, затем повторно, осмотрены и привиты на дому в связи с карантином.
16	2 кошки	19.05.2015	Животные привиты живущим по соседству ветеринаром.
18	1 кошка	24.05.2015	Оповещение по объявлению, привита на мобильном ветеринарном пункте.
18a	1 кошка	24.05.2015	Оповещение по объявлению, привита на мобильном ветеринарном пункте.
20	3 собаки, 2 кошки	24.05.2015	Оповещение по объявлению, животные привиты на дому в связи с тем, что цепные собаки трудно поддаются выводке.
22	1 кошка	19.05.2015	Животные привиты живущим по соседству ветеринаром.
24	1 кошка	до 24.05.2015	Хозяева оповещены волонтерами, кошка привита в частной ветеринарной клинике.

Статистика оповещения населения о необходимости срочной вакцинации домашних животных (по деревне Никольское).

Проценты



Правила безопасности для

Бешенство. Правила безопасности для детей.

Правило 1: Не подходить к диким животным, подпускающим к себе людей!

Если ты ходишь на прогулки в лес, любишь отдыхать на даче или живешь в деревне, тебе необходимо знать:

1. Если ты встретишь лесное животное, которое не боится тебя, не убегает и позволяет тебе подойти к нему ближе, ни в коем случае НЕ БЕРИ его на руки, НЕ ГЛАДЬ и НЕ ПРИБЛИЖАЙся к нему. Дружелюбие диких животных – один из признаков бешенства!

2. ГЛАДИТЬ бродячих кошек и собак НЕЛЬЗЯ! Бегая в поисках корма, они могли повстречаться с бешеным диким животным и заразиться.



Правило 2: Если укусила собака, кошка или дикое животное немедленно скажи взрослым и обратись к врачу!

Заражение бешенством происходит через укус, попадание слюны бешеного животного на кожу и даже через поглаживание.

Поэтому если тебя покусала собака, оцарапала кошка, или дал себя погладить миленький дикий зверек, обязательно расскажи взрослым (родителям, воспитательнице, учителю) и СРОЧНО иди к врачу! Врач назначит прививки! Только это уберезет тебя от заражения смертельным заболеванием!



Правило 3: Отведите своих домашних питомцев на прививку к ветеринару!

Домашние животные тоже могут заболеть бешенством, если им раньше не делалась прививка. Каждый год, лучше весной, надо попросить родителей отвезти собаку или кошку в ветеринарную клинику, где ей введут вакцину против бешенства. Ты спасешь не только твоего любимца, но и себя!

