

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №2» пгт. Жешарт

Учебно – исследовательская работа по теме:

«Пушистые предсказатели погоды»

Карпенко Анастасия, 4 класс
Свидерская Екатерина, 4 класс

Руководитель:
Агафонова Елена Евгеньевна,
учитель начальных классов
МБОУ «СОШ №2» пгт. Жешарт

пгт. Жешарт, 2023 год

ОГЛАВЛЕНИЕ.

Введение.....	3
1. Теоретические основы исследования.....	
1.1 Приметы погоды русского и коми народов, связанные с поведением кошек.....	4
1.2 Способности организма кошек тонко чувствовать и реагировать на предстоящие погодные изменения.....	5
2. Практическая часть.....	
2.1 Результаты наблюдений за кошками.....	6
2.2 Результаты проведения интервью.....	8
Заключение.....	8
Список литературы.....	9
Приложение №1 «Результаты наблюдений за домашними кошками Клепой и Элей».....	10
Приложение №2 «План действий по проведению интервью».....	13
Приложение №3 «Опрос респондентов (собеседников) и фиксация их ответов».....	15

ВВЕДЕНИЕ.

Прошлогоднее лето было теплым и сухим. Многодневный июльский зной высушивал посевы и губил урожай. Несколько недель подряд в нашем поселке не было дождя.

Моя мама очень переживала за будущий урожай картофеля. Она внимательно следила за сводками Гидрометцентра.

По прогнозам синоптиков в середине июля ожидалась осадки. В один из таких дней мы с мамой очень надеялись на погодные изменения. Но бабушка моей подружки Кати сказала о том, что в этот день дождя не будет.

Из разговора с ней выяснилось, что она определяет погоду на ближайшее время по поведению своей кошки. Ее «живой барометр» перед приближением дождя вылизывает свой хвост. А поведение бабушкиной кошечки не изменилось, она вела себя вполне обычно.

Катина бабушка была права, дождя в тот июльский день не было, а синоптики в своих прогнозах ошиблись. В данном случае домашняя кошечка верно «определила» погоду.

Меня и Катю очень удивил рассказ ее бабушки. У каждой из нас есть кошка, но мы никогда не задумывались об их необычайных способностях угадывать погоду. И мы решили присмотреться к своим любимым питомцам – может быть они не так просты, как кажется. Нас заинтересовало, чувствуют ли наши пушистые друзья изменения в погоде, можно ли по их поведению догадаться о приближении морозов или, наоборот, о грядущем потеплении.

Актуальность. Вот уже на протяжении нескольких тысяч лет кошка живет бок о бок с человеком. Мы, люди, любим кошек, восхищаемся их красотой. Чешский писатель К. Чапек говорил: «Кошка полна тайны как зверь...». Мы должны знать, какие загадки и тайны таит в себе животное, обитающее рядом с нами.

Одна из кошачьих тайн – это умение предсказывать погодные изменения. А распознать эту «тайну» наших ласковых домашних кошек можно, если мы будем внимательны по отношению к ним, научимся понимать их.

Объект исследования: домашние кошки.

Предмет исследования: зависимость поведения домашних кошек от погодных изменений.

Гипотеза: мы предполагаем, что поведение домашних кошек зависит от изменения погодных условий.

Цель: выявить особенности поведения домашних кошек на различные погодные изменения.

Задачи.

1. Выяснить коми и русские приметы-прогнозы, связанные с поведением кошек.
2. Выявить способности организма кошек, позволяющие определять изменения погоды.
3. Исследовать поведение кошек перед изменением погоды, проверить достоверность народных примет.
4. Получить информацию у собеседников о зависимости поведения кошек от погодных изменений.

Методы исследования: сбор и систематизация информации по теме исследования, наблюдение за домашними кошками, сопоставление результатов наблюдения с народными приметами, опрос собеседников в форме интервью.

1.1 Приметы погоды русского и коми народов, связанные с поведением кошек.

Цель – выяснить коми и русские приметы – прогнозы, связанные с поведением кошек.

Жизнь человека связана с природой. В давние времена люди зависели от природы, а поэтому нуждались в предвидении погодных изменений.

Давно замечено, что на изменение погоды по-своему отзываются все живые организмы. С древнейших времен меткий глаз человека следил за повадками домашней кошки. Внимательное наблюдение за своим пушистым питомцем, обнаружение закономерностей в его поведении помогало предугадать погоду на ближайшее время.

Веками накопленный нашими предками опыт определения погоды по поведению животных нашел отражение в приметах. До нас дошло немало примет о погоде, связанных с кошками. «Кошачьи» приметы можно встретить у разных народов мира.

Используя детскую энциклопедию и книгу «Коми приметы», мы изучили русские и коми приметы погоды, основанные на синоптических способностях кошек. Данные приметы мы записали в таблицу.

Таблица 1. Русские и коми приметы погоды, связанные с особенностями поведения кошек.

№	Изменения погоды	Русская примета	Коми примета
1.	Похолодание, морозная погода.	Кошка клубком – на мороз.	Спит, спрятав нос, - к холодной погоде.
		Кошка в печурку садится – на мороз.	Залезет на печку – похолодает. Лежит перед печкой.
			Если у кошки зрачок маленький – подморозит, поднимется северный ветер.
2.	Непогода, ветер, метель.	Кошка стену дерет – к непогоде, похолоданию.	Если она что-нибудь раздирает – подморозит, поднимется северный ветер.
		Кошка скребет пол – на ветер, на метель.	
3.	Осадки (дождь, снег).		Если кошка ест траву, то пойдет дождь.
4.	Ненастье.	Кошка лижет хвост, прячет голову – к ненастью.	
5.	Перемена погоды.		Если кошку тошнит – погода переменится.
6.	Потепление.	Кошка крепко спит – к теплу.	Кошка просится на улицу в холодный день – потеплеет.
		Кошка умывается, лижет лапку – к хорошей погоде.	Если у кошки зрачок большой – потеплеет.
		Кошка лежит брюхом вверх – к теплу.	

Из таблицы видно, что русские и коми люди в своих синоптических прогнозах ориентировались на пристальное наблюдение за повадками домашних кошек. Если внимательно посмотреть на эти приметы, то можно обнаружить их сходства и различия.

Коми и русские приметы схожи по структуре. Они состоят из двух частей. В I части содержится наблюдение за животным, а во II части – прогноз, предсказание погоды.

Русские «кошачьи» приметы – прогнозы, касающиеся похолодания и морозной погоды, перекликаются с приметами коми народа. Оба народа заметили, что если кошка ищет укромное или теплое местечко, то в ближайшее время станет холодно.

Русские люди уверены в приближении холодной погоды, если кошка сворачивается в клубок. В таком случае, по мнению коми, питомец старается спрятать носик в мягкую шерстку.

Оба народа знали, что возможна ненастная ветреная погода в том случае, если кошка что-либо скребет, раздирает. В России на ненастную погоду указывала кошка, которая усиленно вылизывала свой хвост и старалась спрятать голову.

Между русскими и коми приметами есть различия. По-разному объясняют русские и коми народы поведение домашних кошек перед потеплением.

Русские приметы говорят о том, что ожидать потепления следует, если кошка умывается, лижет лапку, лежит вверх брюхом или крепко спит. Скорого потепления ждали в коми селениях, если кошка в холодный день просится на улицу.

Коми приметы учат нас примечать не только повадки, поведение пушистых любимцев, но и их внешний вид.

Отдельно хочется отметить приметы наших предков, в которых говорится о размерах зрачка животного. Если зрачок кошки большой, то потеплеет, а если маленький – похолодает, подморозит, подует северный ветер.

Коми «кошачьи» приметы могут предупредить о предстоящих осадках и перемене погоды. Если пушистый любимец странно себя ведет, - например, он начал жевать траву, комнатные растения, то наши предки знали, что в ближайшее время начнется дождь. Плохое самочувствие домашней кошки, ее внезапная тошнота предупреждает северян о перемене погоды.

Вывод. Русские и коми народы заметили, что кошки очень восприимчивы к изменению погодных условий.

1.2 Способности организма кошек тонко чувствовать и реагировать на предстоящие погодные изменения.

Цель – выявить способности организма кошек, позволяющие определять изменения погоды.

Повышенную чувствительность кошек к смене погоды можно объяснить тем, что ее организм устроен так, что она тонко чувствует и реагирует на признаки, предшествующие изменению погоды. Ее уши, вибриссы, кожа весьма восприимчивы к любым раздражителям и изменениям в атмосфере.

Кошка имеет обостренный слух. Это животное ориентируется в пространстве не только с помощью зрения, но и с помощью слуха.

Услышав шум, кошка распознает силу звука, его высоту и удаленность. Это животное способно воспринимать ультразвук, то есть звуковые колебания высокой частоты, которые не различает человеческое ухо. Кошка слышит и очень тихие звуки и выделяет их на фоне других шумов.

Внутреннее ухо и барабанные перепонки кошки достаточно чувствительны даже к незначительным изменениям атмосферного давления.

Мы в своей жизни встречаемся с изменениями давления, когда взлетаем на самолете или поднимаемся на лифте в высоком здании, когда в ушах возникает ощущение пробки и искажения звука. Видимо, что-то подобное испытывает кошка при невидимом

приближении дождя. Мы видим лишь лапу, трясущую ухо, в то время когда начались изменения в атмосфере, ощущаемые кошкой.

Колебания атмосферного давления кошка улавливает и при помощи усов (вибриссов). Вибриссы воспринимают не только перемену атмосферного давления, но и малейшие движения воздуха. Они очень чувствительны к перепадам температуры.

Вибриссы располагаются не только на мордочке, но и на хвосте, внутренней стороне лап, около глаз, на подбородке, в ушных раковинах. Основание каждой вибриссы погружено в волосяную сумку, к которой подходит множество нервных окончаний. Сигналы, получаемые вибриссами, немедленно передаются в мозг.

Вибриссы – это особый орган чувств, своего рода осязательный рецептор, который помогает животному ориентироваться в пространстве и получать разнообразную информацию об окружающем мире.

Однако вибриссы – это не единственный орган осязания. Хорошо развито у кошки и кожное осязание. Кожа животного чувствительна к изменениям влажности воздуха.

Кошка обладает еще одним уникальным и дополнительным органом чувств. Называют его вомером (вомеронасальным органом) или органом Якобсона, названным так по имени датского анатома. Этот обонятельный орган состоит из хрящевой трубочки примерно в сантиметр длиной. Вомер находится в основании пасти и связан с окружающим миром с помощью небольшого отверстия, расположенного за передними зубами.

Чтобы воспользоваться своим органом Якобсона, кошка сначала должна прекратить любые действия для того, чтобы втянуть воздух в отверстие органа. Это позволяет ей определять и распознавать различные типы микрочастиц, образующих потоки в атмосфере. В этом смысле орган аналогичен восприятию вкуса и запаха. Но так как эти чувства и без того прекрасно развиты у кошек и, учитывая, что все созданное природой имеет свой смысл, орган Якобсона, вероятно, выполняет важную дополнительную функцию.

До сих пор точно неизвестно, какую информацию получает кошка при помощи вомеронасального органа. Возможно, что этот орган является тем самым устройством, которое ответственно за предвидения смены погоды. Кошка способна различать даже незначительные изменения в химическом составе воздуха. «Анализ» всего лишь нескольких микрочастиц вещества может оказаться ранним предупреждением, распознать которое не способно ни одно другое животное.

Вывод. Кошки наделены уникальными природными способностями, Эти животные обладают определенной формой сверхчувствительного восприятия окружающего мира.

Практическая часть.

В ходе проведения исследовательской работы было проведено наблюдение за домашними кошками и организовано интервью.

2.1 Результаты наблюдений за кошками.

Цель – исследовать поведение кошек перед изменением погоды, проверить достоверность народных примет.

Объекты исследования: кошка Клепа и кошка Эля.

Свое исследование мы начали с того, что просмотрели в Интернете прогноз погоды на предстоящее время и выбрали периоды: конец августа и II неделю ноября. Данную информацию Гидрометцентра мы решили проверить на своих пушистых питомцах.

Для того, чтобы узнать влияют ли предстоящие погодные изменения на поведение кошек мы с подругой решили организовать наблюдение за нашими пушистыми друзьями. В моей семье живет обычная домашняя кошка Клепа, а в семье Кати - кошечка Эля.

Наблюдения проводили в течение пяти дней августа – сентября и пяти дней ноября. Август 2022 года выдался очень теплым. Средняя температура воздуха составляла +24 градуса тепла. Резкое изменение погоды произошло 29 августа после грозы.

С ситуацией неожиданного похолодания мы столкнулись и в середине ноября. Тогда мы наблюдали резкое падение ртутного столбика с «приятного плюса» на «резкий минус».

Каждая из нас вела наблюдения за своей кошечкой. Результаты наблюдений за поведением пушистых любимцев мы занесли в таблицу и сопоставили их с народными приметами.

В предложенной ниже таблице мы зафиксировали лишь резкие погодные изменения в течение двух августовских дней. Более подробная таблица представлена в Приложении №1.

Таблица 2 Результаты наблюдений за домашними кошками Клепой и Элей.

Дата	Фактическое состояние погоды	Поведение кошек		Приметы и наши выводы.	Результат
		кошка Клепа	кошка Эля		
29.08.2022	+29°, ветер юго-западный. Днем очень жарко, душно. Во II половине дня, ближе к вечеру увеличиваются порывы ветра до 5 м/с, начинается гроза, дождь. После грозы меняется направление ветра.	<p>- Спит беспокойно, места себе не находит.</p> <p>- Любит гулять на улице, но наотрез отказалась от прогулок.</p> <p>- Кошку тошнит.</p> <p>- Дерет когтями обои (точит когти).</p>	<p>- Во сне ворочается, крутится.</p> <p>- На улице не гуляет.</p> <p>- Спокойная по натуре кошка резвится, носится по квартире.</p> <p>- Скребет лапкой стену (точит когти).</p>	<p>- Кошки стали нервными, их что-то беспокоит. Своим поведением они предупреждают нас о приближающемся ненастье, грозе (наши наблюдения).</p> <p>- Озорное поведение питомца предвещает ненастье, грозу (наши наблюдения).</p> <p>- Если кошку тошнит, то погода поменяется (коми примета).</p> <p>- Кошка стену дерет – к непогоде, похолоданию (русская примета).</p> <p>- Кошка раздирает что –нибудь – поднимется северный ветер (коми примета).</p>	<p>Опыт коми народа подтвердился.</p> <p>Русская примета верна.</p> <p>Коми примета справедлива.</p>
30.08.2022	+15°, слабый дождь, ветер северный. На улице резко холодает, погода портится. Температура	<p>- Для сна ищет место потеплее. Располагается у бабушки на кровати, хотя обычно спит на полу. Спит свернувшись.</p>	<p>- Спит на постели, спрятав носик</p>	<p>- Кошка в печурку садится – к морозу, к похолоданию (русская примета).</p> <p>- Залезет на печку – похолодает (коми примета).</p>	<p>Примета достоверна</p> <p>Коми примета справедлива.</p>

	понижается на 14 градусов.				
--	----------------------------	--	--	--	--

Вывод. По поведению кошек Клепы и Эли можно определить предстоящие изменения погоды. Наши кошечки очень чувствительны к усилению ветра, приближению непогоды, ненастью, изменению температурного режима.

2.2 Результаты проведения интервью.

Нам стало интересно, а другие кошки реагируют на погодные изменения. Мы продолжили свое исследование. С этой целью мы решили провести интервью.

Цель – получить информацию у респондентов (собеседников) о зависимости поведения кошек от погодных изменений.

План проведения интервью представлен в Приложении №2.

Во время интервью были опрошены 2 человека: заведующая Лесобазовской библиотеки – филиала МБУ «Усть-Вымская МУБС» Фотиева Валентина Вениаминовна и ученица 4 класса МБОУ «СОШ №2» пгт. Жещарт Никонова Дарья. Каждому участнику интервью было предложено ответить на 7 вопросов. Ответы респондентов оформлены в таблице (Приложение №3).

Вывод. Анализируя результаты I интервью, мы еще раз убедились в том, что кошки умеют предсказывать погоду.

Из II интервью мы не получили ответы на интересующие нас вопросы. Разговор с Дашей натолкнул нас на мысль о том, что необходимо наших одноклассников познакомить с той информацией, которую мы получили в ходе исследовательской работы.

Мы надеемся, что ребята будут более внимательны и наблюдательны по отношению к домашним питомцам.

В ходе практической деятельности мы доказали правдивость коми и русских примет, связанных с изменениями поведения кошек при смене погоды.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

От погоды в нашей жизни зависит многое. В дождь и туман задерживаются вылеты самолетов. Холода и ливни заставляют отменить интересные экскурсии.

Мы внимательно читаем и слушаем прогнозы погоды, и все свои планы на предстоящее время согласуем с ними. Но оказывается, о погоде можно узнать не только по сводкам синоптиков.

В ходе написания исследовательской работы мы выяснили, что кошки очень чувствительны к погодным изменениям и могут их предвидеть.

Бабушка Кати оказалась права. Когда речь идет о прогнозировании погоды, то можно полагаться на своего пушистого питомца. Достаточно внимательно понаблюдать за поведением милой кошечки, чтобы понять, какая погода ожидает нас в ближайшее время.

Наша гипотеза подтвердилась. Поведение кошек зависит от изменения погоды. Пушистые питомцы чутко откликаются на капризы погоды. Они слышат звуки, которые оказываются слишком высокими или слишком низкими для восприятия человека, определяют запахи, которые мы не чувствуем. Кошки реагируют на такие характеристики окружающей среды, которые мы не замечаем.

Работая над исследовательской работой, мы научились находить и отбирать необходимую информацию, вести наблюдения за поведением своих пушистых питомцев, быть внимательными к ним.

Данная работа помогла нам по-новому взглянуть на своих удивительных кошечек

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.

1. 100 кошачьих «Почему?» / Н. Непомнящий. – М.: Вагриус, АО «Журнал «Диалог», 1993 г.
2. Коми народные приметы / В.М. Кудряшова. – Сыктывкар: Издательство «Эском», 2007г.
3. Кошки / Е.В. Широлина. – М.: РОСМЭН, 2015 г. – (Детская энциклопедия РОСМЭН).
4. <https://yandex.ru/search/?family=yes&text=%26%231087%3B%26%231086%3B%26%231075%3B%26%231086%3B%26%231076%3B%26%231072%3B%20%26%231074%3B%20%26%231078%3B%26%231077%3B%26%231096%3B%26%231087%3B%26%231088%3B%26%231090%3B%26%231080%3B%26%231077%3B%20%26%231072%3B%26%231074%3B%26%231075%3B%26%231091%3B%26%231089%3B%26%231090%3B%202022&clid=2351902&win=518&lr=130885&redircnt=1679917200.1>

Таблица. Результаты наблюдений за домашними кошками Клепой и Элей.

Дата	Фактическое состояние погоды	Поведение кошек		Приметы и наши выводы.	Результат
		кошка Клепа	кошка Эля		
28.08.2022	+25°, ясно.	<ul style="list-style-type: none"> - Спит крепким сном, растянувшись на полу животиком кверху. - Гуляет на улице. 	<ul style="list-style-type: none"> - Спит крепким сном. - Отдыхает на спинке, раскинув свои лапки. - Кошка лижет лапку. - На улице не гуляет, так как она очень домашняя кошечка и на улицу не просится. 	<ul style="list-style-type: none"> - Кошка крепко спит – к теплу (русская примета). - Кошка лежит брюхом вверх – к теплу (русская примета). - Кошка умывается, лижет лапку – к хорошей погоде (русская примета). 	<ul style="list-style-type: none"> Примета верна. Примета достоверна Русская примета справедлива.
29.08.2022	+29°, ветер юго-западный. Днем очень жарко, душно. Во II половине дня, ближе к вечеру увеличиваются порывы ветра до 5 м/с, начинается гроза, дождь. После грозы меняется направление ветра.	<ul style="list-style-type: none"> - Спит беспокойно, места себе не находит. - Любит гулять на улице, но наотрез отказалась от прогулок. - Кошку тошнит. - Дерет когтями обои (точит когти). 	<ul style="list-style-type: none"> - Во сне ворочается, крутится. - На улице не гуляет. - Спокойная по натуре кошка резвится, носится по квартире. - Скребет лапкой стену (точит когти). 	<ul style="list-style-type: none"> - Кошки стали нервными, их что-то беспокоит. Своим поведением они предупреждают нас о приближающемся ненастье, грозе (наши наблюдения). - Озорное поведение питомца предвещает ненастье, грозу (наши наблюдения). - Если кошку тошнит, то погода поменяется (коми примета). - Кошка стену дерет – к непогоде, похолоданию (русская примета). - Кошка раздирает что –нибудь – поднимется северный ветер 	<ul style="list-style-type: none"> Опыт коми народа подтвердился. Русская примета верна. Коми примета справедлива.

				(коми примета).	
30.08.2022	+15°, слабый дождь, ветер северный. На улице резко холодает, погода портится. Температура понижается на 14 градусов.	- Для сна ищет место потеплее. Располагается у бабушки на кровати, хотя обычно спит на полу. Спит свернувшись.	- Спит на постели, спрятав носик	- Кошка в печурку садится – к морозу, к похолоданию (русская примета). - Залезет на печку – похолодает (коми примета).	Примета достоверна Коми примета справедлива.
31.08.2022	+13°, дождь. На улице прохладно.	- Спит, свернувшись в клубок. - Ведет себя спокойно. - Много пьет.	- Спит в коробке, свернувшись в калачик. - Ведет себя спокойно. - Жует комнатный цветок.	- Спит, спрятав нос, - к холодной погоде (коми примета). - Кошка клубком – на мороз (русская примета). - Если кошка ест траву, то пойдет дождь (коми примета). - Много пьет – к дождю (наши наблюдения).	Коми примета верна. Примета верна. Примета достоверна
01.09.2022	+11°, дождь.	- Трет лапками ушки.	- Жует комнатный цветок.	- Если кошка ест траву, то пойдет дождь (коми примета). - «Когда кошки умывают свои пасти лапами – это признак дождя, и особенно когда они во время умывания захватывают лапами уши» - наблюдение Ричарда Инвардса (19 век).	Коми примета подтвердилась.
11.11.2022	+5°, ветер южный, на улице тепло.	- Ночью спит крепким сном. - Утром гуляет на улице.	- Спит, растянувшись на полу.	- Кошка крепко спит – к теплу (русская примета).	Примета верна.
12.11.2022	+6°, ветер юго-западный. На улице	- Спит беспокойно, растянувшись на полу.	- Спит на полу, ворочаясь.	- Кошек что-то беспокоит.	

	тепло, пасмурно, вечером идет дождь.	- На улицу выходить отказывается. - Носится по комнате. - Трет ушки.	- Много пьет.	- Много пьет – к дождю (наши наблюдения). - Носится по комнате – к дождю (наши наблюдения). - «Когда кошки умывают свои пасти лапами – это признак дождя, и особенно когда они во время умывания захватывают лапами уши» - наблюдение Ричарда Инвардса (19 век).	
13.11.2022	+3° Меняется направление ветра. Ветер – северо-восточный. На улице прохладно, ветер холодный.	- Спит у бабушки на кровати.	- Спит в коробке, свернувшись в калачик. - Раздирает обои.	- Кошка в печурку садится – к морозу, к похолоданию (русская примета). - Кошка клубком – на мороз, похолодание (русская примета). - Кошка раздирает что –нибудь – поднимется северный ветер (коми примета).	Примета достоверна. Русская примета верна. Опыт коми народа подтвердился.
14.11.2022	-6°, слабый снег. Погода резко меняется.	- Спит у бабушки на кровати.	- Спит в коробке, спрятав нос.	- Спит, спрятав нос, - к холодной погоде (коми примета).	Примета достоверна.
15.11.2022	-9°, ночью -20°, без осадков, ветер северный.	- Спит, свернувшись в клубок. На улицу не выходит.	- Спит в коробке, свернувшись в калачик.	- Кошка клубком – на мороз, похолодание (русская примета).	Русская примета верна

План действий по проведению интервью.

Этапы проведения интервью	Содержание работы											
Подготовительный этап	Определение темы	Умеют ли кошки предсказывать погоду?										
	Выявление цели (проверка гипотезы исследовательской работы)	Получить информацию у респондентов (собеседников) о зависимости поведения кошек от погодных изменений										
	Выбор способа общения интервьюера с опрашиваемым	Диалог лицу к лицу интервьюеров с респондентом (интервьюируемым)										
	Выбор собеседников	<p style="text-align: center;">Данные о собеседниках</p> <table border="1" data-bbox="831 696 1481 1205"> <thead> <tr> <th data-bbox="831 696 890 741">№</th> <th data-bbox="890 696 1225 741">ФИО</th> <th data-bbox="1225 696 1481 741">Профессия</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="831 741 890 1032">1.</td> <td data-bbox="890 741 1225 1032">Фотиева Валентина Вениаминовна</td> <td data-bbox="1225 741 1481 1032">заведующая Лесобазовской библиотеки – филиала МБУ «Усть - Вымская МУБС»</td> </tr> <tr> <td data-bbox="831 1032 890 1205">2.</td> <td data-bbox="890 1032 1225 1205">Никонова Дарья</td> <td data-bbox="1225 1032 1481 1205">ученица 4 класса МБОУ «СОШ №2» пгт. Жещарт</td> </tr> </tbody> </table>			№	ФИО	Профессия	1.	Фотиева Валентина Вениаминовна	заведующая Лесобазовской библиотеки – филиала МБУ «Усть - Вымская МУБС»	2.	Никонова Дарья
№	ФИО	Профессия										
1.	Фотиева Валентина Вениаминовна	заведующая Лесобазовской библиотеки – филиала МБУ «Усть - Вымская МУБС»										
2.	Никонова Дарья	ученица 4 класса МБОУ «СОШ №2» пгт. Жещарт										
Создание опросного листа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Есть ли у вас кошка? 2. Как ее зовут? 3. Умеет ли ваш пушистый питомец предсказывать погоду? 4. Как ведет себя кошка перед похолоданием? 5. Как реагирует ваш питомец на приближение ветреной погоды? 6. Как меняется поведение вашей кошки перед скорым потеплением? 7. Какие еще погодные изменения улавливает ваш пушистик? 											
Определение места и времени	<table border="1" data-bbox="831 1760 1481 2056"> <thead> <tr> <th data-bbox="831 1760 1066 1843">ФИО</th> <th data-bbox="1066 1760 1313 1843">Место интервью</th> <th data-bbox="1313 1760 1481 1843">Дата интервью</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="831 1843 1066 2056">Фотиева В. В.</td> <td data-bbox="1066 1843 1313 2056">Лесобазовская библиотека – филиал МБУ «Усть - Вымская</td> <td data-bbox="1313 1843 1481 2056">21 марта</td> </tr> </tbody> </table>			ФИО	Место интервью	Дата интервью	Фотиева В. В.	Лесобазовская библиотека – филиал МБУ «Усть - Вымская	21 марта			
ФИО	Место интервью	Дата интервью										
Фотиева В. В.	Лесобазовская библиотека – филиал МБУ «Усть - Вымская	21 марта										

			МУБС»	
		Никонова Дарья	Лесобазовская библиотека – филиал МБУ «Усть - Вымская МУБС»	21 марта
Основной этап	Процедура проведения: опрос респондентов, фиксация ответов (полная запись ответов и хода беседы интервьюером).			
Заключительный этап	Оформление материалов интервью. Обработка результатов.		Интервью с В.В..mp4 Интервью с Дашей.mp4	

Опрос респондентов (собеседников) и фиксация их ответов.

Вопросы	Ответы Валентины Вениаминовны	Ответы Даши
1. Есть ли у вас кошка?	- Да, у меня есть кошка. Я их очень люблю, потому что я – кошатница.	- Да, у меня есть кот.
2. Как ее зовут?	- Ее зовут Алиса. Она британка, т. е. британской породы. Она белая, пушистая и очень красивая.	- Его зовут Семка.
3. Умеет ли ваш пушистый питомец предсказывать погоду?	- Ни для кого не секрет, что кошки – метеочувствительные животные. Внимательный хозяин, наблюдая за своим питомцем, видит по его поведению погодные изменения.	- Я не знаю.
4. Как ведет себя кошка перед похолоданием?	- Ищет тепленькое местечко для себя, может лечь возле батареи, а бывает залезает прямо на батарею. Сворачивается клубочком, прячет свой нос под лапками или под хвостиком. А бывает залезает ко мне под теплое одеяло.	- Клубочком сворачивается.
5. Как реагирует ваш питомец на приближение ветреной погоды?	- Очень сильно начинает нервничать, носится по квартире, царапает мебель и коврик.	- Я не замечала.
6. Как меняется поведение вашей кошки перед скорым потеплением?	- Перед скорым потеплением она обычно спит на полу потому, что на полу прохладнее. А спит она, растянувшись во весь рост, а лапки раскидывает в стороны.	- Я не замечала.
7. Какие еще погодные изменения улавливает ваш пушистик?	Если кошка находится на улице, то при приближении дождя она может кушать травку. Если дождь на улице, то она вообще не выходит на улицу, так как боится замочить свою шкурку.	- Я не знаю.