**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение**

**Тоцкая средняя общеобразовательная школа им. А.К. Стерелюхина**

**Заочный этап Всероссийского конкурса**

## "Моя малая родина: природа, культура, этнос"

**Деревенские секреты чистой воды**

 **Номинация: Этноэкологические исследования**.



**Автор: Кареева Валерия, 8 класс**

обучающаяся объединения "Юный исследователь"

МАОУ Тоцкая СОШ им. А.К. Стерелюхина

Тоцкого района Оренбургской области

**Руководитель: Степанова Ирина Александровна,**

учитель МАОУ Тоцкая СОШ им. А.К. Стерелюхина

Тоцкого района Оренбургской области

**с. Тоцкое -2019**

**Содержание работы**

**Введение.......................................................................................3-4**

 Актуальность работы

 Цель работы

 Задачи работы.

 Объект и предмет исследования

 Методы исследования

**1. Магическая сила колодца.....................................................4-5**

**2. Хорошее место найти – вот удача!......................................6-7**

**3. Колодец копать – не из легких задача. ...............................7-9**

**4. Великая сила исцеления.......................................................9-11**

**Заключение...................................................................................11**

**Библиографический список......................................................12**

**Введение**

 В последнее время в мире часто обсуждается, так называемый, экологический кризис, в который вступило человечество на нынешнем этапе своего развития. Загрязнение окружающей среды создает одну из самых острых проблем человечества - проблему дефицита пресной воды. Сегодня воду сравнивают по значимости с нефтью, но в отличии от нее, вода необходима для выживания человечества. Поэтому преодоление экологического кризиса заставляет нас найти способы решения конфликтов с природой, сохранить и возродить универсальные этноэкологические ценности и, действительно, "проанализировать культурные традиции прошлых исторических эпох, как способа сохранения экологически значимого опыта" [Козлов В.И. 1983].

 Тема для исследования выбрана не случайно. Наша бабушка живет в Приютном, маленькой деревеньке Тоцкого района. Немногочисленное население, в основном старики, лишний раз подтверждает, что деревня "вымирает" и, к сожалению , с каждым годом таких деревень становится все больше и больше. Возможно, когда-нибудь проблема эта решится, и Россия будет гордиться своими процветающими сельскими поселениями, а теперь деревни стоят, забытые и никому ненужные.

 Сегодня стало востребованным возрождение исторической памяти о своей малой родине, ее людях, их традициях, укладе жизни и культуре. История малой родины становится роднее и ближе, когда соприкасаешься с ней через живой голос старожилов . Впрочем, очевидцев исторических событий все меньше и меньше — они уходят от нас. Но остается память... Предыдущее поколение оставляет нам наследство, созданное его руками и талантом. В каждой деревне есть свой символ - в виде исторического памятника или старинного ремесла.

 Приютное вообще невозможно представить без колодца, стоящего в центре деревни. Он всегда был непременной частью деревенского пейзажа и представлял предмет особого внимания и заботы, так как являлся почти единственным источником воды. Около него всегда собирались жители, обсуждали новости или просто судачили, он был центром общественной жизни деревни. "Любим мы этот колодец. Вкусная в нём вода. Какая-то особенно прозрачная и холодная", - рассказывает бабушка [7].

 Современное поколение воспринимает колодцы, как пережиток. Зачем нужны колодцы, если в каждом доме есть водопровод с холодной и горячей водой. И вкуса настоящей, чистой колодезной воды многие уже не знают, а ведь вода - это древний универсальный символ чистоты, плодородия и источник самой жизни. Не потому ли сегодня горожане покупают домик в деревне, чтобы выезжать на выходные подышать чистым воздухом и попить чистой колодезной водички, с удовольствием украшая свои участки символами быта давно ушедшей эпохи.

 Сегодня деревенские колодцы снова в моде. Ну а мы постараемся довести значимость колодезного деревянного сруба с чистейшей водой в свой работе по рассказам бабушки и оставшихся жителей деревни Приютное.

**Цель работы:** изучение роли чистой колодезной воды в жизни деревенских жителей.

**Предмет исследования**: деревенский колодец.

**Объект исследования**: поверья и традиции, связанные с колодезной водой.

Для достижения цели были поставлены следующие з**адачи:**

1. Изучить имеющиеся по данной теме материалы в литературных источниках, в районном краеведческом музее, сельской библиотеке;

2. Определить, какую функцию выполняла чистая колодезная вода;

3. Выяснить, какие технологии применялись в колодезном ремесле;

4. Изучить, какие обряды и традиции, связанные с водой, совершали

крестьяне;

5. Оформить материалы и пополнить школьный краеведческий музей.

 **Методы:**изучение литературных источников и архивных данных, беседы, запись воспоминаний, интервью, экскурсия по деревне.

**1. Магическая сила колодца.**

 Человеку по своей натуре всегда интересны тайны, находящиеся за семью морями в тридесятом царстве. Но оказывается, что самым таинственным в человеческой цивилизации является обыкновенный колодец, стоящий посреди деревни и приглашающий жителей испить из своих истоков волшебной водицы.

 Считалось, что колодец – это символ жизни , так как всегда являлся источником воды. Его берегли , держали, как правило, в чистоте и порядке. В старину колодцам уделялось особое внимание — это были не только источники живительной влаги. Суеверные крестьяне считали их магическими местами, почитали как ворота в параллельные миры и даже слегка побаивались.

 "...В подземном царстве зеленые лужайки, с неба светит солнце, текут реки, растут цветы, там можно увидеть умерших родственников. Используя колодец, как окно в потусторонний мир, они просили у них крепкого здоровья и удачи в делах" (Афанасьев А.Н. Древо жизни. М., 1983).

 Именно с колодцем, природным или созданным руками человека, связано большинство сказок. Например, сказка о падчерице, которая спустилась за упавшим в колодец веретеном и попавшая на зеленую лужайку во владение госпожи Метелицы или возвращение падчерицы из волшебной страны, когда Морозко наградил ее за доброту и сердечность, сделав красивой и богатой (Сказки русские народные, 1970)

 Известный отечественный этнограф-славянист А. А. Тюняев, который много лет изучал быт древних славян, утверждает, что на Руси испокон веков существовала загадочная традиция постройки в деревнях не одного, а сразу двух общественных колодцев. Такой колодец делали в лесу, за деревней, "чтоб дикое не пересекалось с домашним". Считалось, что всем лесным обитателям надо дать возможность пользоваться чистой, питьевой водой, чтобы их задобрить. А когда была необходима помощь "хозяев леса", пользовались таким колодцем люди (История возникновения мировой цивилизации. 2006 – 2007).

 Впрочем, в реальной жизни Приютного мы услышали мистическую историю и об этом. Одна из информантов, Снедко Надежда Федоровна [10] рассказала, что в 60-х годах прошлого столетия с ней тоже произошло необычное явление. В ту пору она родила дочку. "Когда Надюшке исполнился месяц, решили ее тайно покрестить. В советское время в церковь ходить не разрешалось, но потихоньку втайне все равно крестили. Решение было сделано, но все время что-то мешало и крестины откладывали. Неожиданно у дочки начались непонятные приступы: ее что-то корчило и словно выворачивало наизнанку. Врачи найти причину не смогли и лечения не назначали. Так мы промучились несколько месяцев, пока мне не посоветовали обратиться к бабушке-знахарке. Бабушка посмотрела на дочку, покачала головой и сказала: — На восходе солнца сходи в лесной колодец, набери воды и быстрее беги домой. Но не вздумай оборачиваться, что бы ты ни услышала! Этой водой надо было дочку купать до полного выздоровления. Так я и сделала. На заре набрала воды, взяла вёдра и направилась в сторону дома. Вдруг за спиной раздался страшный шум, как будто целая волчья стая неслась за мной: вой, хруст, треск. Навстречу мне вдруг подул сильный ветер, сбивая с ног. Вот-вот догонят меня волки и разорвут ! Не чувствуя страха, читая молитву, я побежала домой . Около ворот всё прекратилось, будто и не было ничего. После каждого купания, дочке становилось легче, она выздоровела, мы ее покрестили . Вот такая история ее чудесного исцеления".

 Интересно, что у моей бабушки до сих пор не возникло желания показать нам этот лесной колодец. Наш поход на это место состоялся с дедушкой Батяевым Андреем Викторовичем [9]. Жаль, но увидели мы на таинственном месте только обветшалый, обвалившийся сруб. Погиб родник, дающий вкусную студёную воду.

 Естественно, что во многом мы отошли от прошлого и не верим во множество примет, связанных с колодцами. Однако некоторые традиции продолжают существовать и частные колодцы сегодня пользуются большим спросом. Ведь колодец - это, прежде всего, жизненно необходимый элемент для людей, населяющих местность.

 Знаток отечественной словесности Владимир Даль в своем «Толковом словаре живого великорусского языка» нашел для слова «колодец» интересное сравнение: «Клад – кладезь – колодезь – колодец». Получается, что колодец, действительно, хранит драгоценный клад, зарытый в землю самой природой.

**2. Хорошее место найти – вот удача!**

 Вода – это источник, дарующий жизнь, а значит и символ самой жизни. Связь людей и воды очевидна: селились там, где журчал ручеёк. И появлялись колодезные срубы с журавлями да воротами. К воде относились, как к живому организму: есть вода — есть жизнь. Стоит колодец — значит люди живут, а потому - живет и здравствует русская деревня! Деревня без колодца — что младенец без материнского молока. Об этом знали все. В годы сражений, чтобы погубить деревню, враги первым делом засыпали колодцы, а только потом сжигали дома. Поэтому берегли колодцы, прятали, маскировали, придумывали всякие небылицы, только чтобы враг не смог воспользоваться живительным источником [1].

 К поиску воды подходили очень ответственно. Чаще всего поиски начинали 21 июня – считалось, что в этот день мастерам помогал святой Фёдор Стратилат - великомученик , который считался покровителем рукотворных источников . Народное же прозвание Колодезник святой получил оттого, что на эту дату приходился профессиональный праздник колодезников, почитаемых мастеров на Руси.

 У мастеров-копателей всегда имелись свои приметы. Черникова А.В.[12] вспоминает, что ее деверь всегда искал место с петухом, посаженным рано утром в мешок. Чтобы узнать, есть ли на том месте вода, где необходимо построить источник, он выпускал задиристую птицу и приговаривал: "Не хрипи, а смочи клюв, да помоги Федору Стратилату своим старанием". Верил, что около неглубоких залежей воды петух будет обязательно скрести землю.

 Старожилы деревни помнят, что место для колодца выбирали по народным поверьям,используя в качестве индикатора растения или животных. Тщательность выбора этого места была обусловлена тяжелым трудом, затраченным на его возведение. Для точного определения места колодца использовали несколько народных примет (Приложение 1).

 Деревенский мастер – колодезник Снедко Иван Александрович [11] место под колодец выбирал с помощью лозы. Для этого он использовал ветку плакучей ивы, у которой толстый ствол разделяется на 2 маленькие ветки. Длина толстой ветки должна быть вдвое короче тонких и слегка пружинить в руках. "Несколько месяцев я подсушивал, "морил" ее в комнате, чтобы потом она работала, как компас. Во время поиска веточка должна прокручиваться в руке и наклоняться к земле , а я делал метки в этих местах. Отобранные места потом нужно обязательно проверить. Для этого я брал по красному кирпичу для каждого замеченного места, взвешивал их на весах и записывал на бумагу. Затем сразу закапывал кирпичи на полметра в глубину по намеченным местам. Через сутки, выкапывал и снова взвешивал. Самый тяжелый кирпич и указывал на самое лучшее место для колодца".

 "Наш деревенский колодец до сих пор поит нас водой, а почему? Потому, что чем больше берешь из колодца воды, тем она обильнее дает . Колодезная вода и жажду утолит, и силою наполнит. Не зря же говорят, что по утрам солнце встает со дна колодца, а вечером туда же и заходит. Знали ведь, где копать. Ничего просто так не делали..." [11]. Соглашаемся с Иваном Александровичем, ведь для русского человека выбор места для колодца –процесс особенный.

 **3. Колодец копать – не из легких задача.**

 Первый колодец, созданный людьми, берет свое начало семь тысячелетий назад, когда человеческая цивилизация перешла к оседлому образу жизни и стала заниматься земледелием, для которого необходимо было орошение. Именно тогда была выкопана глубокая яма, обложенная деревом, что и положило начало цивилизации, а колодец стал ее символом (Тюняев А.А.,2006-2007).

 В наше время мастерство потомственных колодезников стремительно утрачивается, хотя их и раньше было немного. Жили они артелями по 2-4 человека, воду искали в одиночку, копать начинали в темноте, "дабы никто не узрел и не сглазил"[11]. А женщинам вообще было нельзя подходить к яме, а, тем более, смотреть в нее. Примета была такая: если женщина посмотрит на дно недостроенного колодца, то кто-то из колодезников в ближайшем будущем утонет.

 Такое отношение к делу сохранилось и сегодня, только с расцветом цивилизации и появления новых технологий колодцы строят из железобетонных колец. Из рассказа сегодняшнего специалиста Сидорова Олега Сергеевича [13]: "Работали рьяно. Положили уже несколько колец, купленных ранее, а хозяйка из-за любопытства подошла и заглянула. Ведь предупреждали же... Тогда мы вылезли, собрали свой инструмент и ушли, даже деньги за сделанное не взяли. Плохая это примета: плаун может пойти, земля осыпаться, кольцо треснуть. Жить всем хочется, а под воду уходить глупо и страшно. Даже фотографировать в процессе не разрешаем. Вот закончим работу, тогда все, что хотите делайте".

 Поэтому раньше, прежде, чем приступить к делу, работники молились Федору Колодезнику в церкви. Они просили его помощи и очищали свои помыслы от всякого негатива. Ведь вода способна впитать в себя состояние и мысли человека, работающего с ней .

 Технологию, с помощью которой рыли колодцы и все секреты строительства передавали из поколения в поколение. При строительстве колодца требовалось много силы и сноровки, огромное терпение, ведь все работы выполнялись вручную, в тяжелых условиях.

 Зная, что не всякое дерево подойдет для строительства колодца, наши предки прежде всего искали абсолютно здоровые деревья: "чтобы гниль не замечена, трухлявым и дряхлым не было, червь не точил и плесень не ела.

 Никогда не используй для сруба сухостойные деревья: не простоят долго. Берёзу можно - над водой лет пять выдержит, а внутри и того больше - все десять. Сосна не для колодца - гниет в воде быстро, хотя на верхний сруб применить можно. От осины маяться будешь - вода горчит, да и запах гнилой.

 Дуб надо брать - верха на жизнь хватит, а уж нутрё - на поколения". Дедушку [10] можно слушать долго, рассказывает интересно, душа - то у него "колодезная".

 Работа по возведению деревянного сруба, начиналась с подготовительного этапа. Он состоял в замачивании деревянного сруба в воде, а уже через 1.5-2 года крестьяне начинали строительство.

 Пролежав это время, брус становился "мореным", после чего им выкладывали стенки колодца снизу вверх. В основание колодца ставили готовый подводный сруб. Тяжело было, если грунт был рыхлым и осыпался, приходилось копать прямо под срубом, чтобы опустить его. Все работы делали вручную на глубину до 15 метров, грунт тоже доставали ведрами (Долин В.Н.,1989).

 Для спиливания срубов бревна в углах применялась технология в "лапу". Мастера знали секреты, ведь у "простого смертного"никогда не получится их вот так соединить

(Приложение 2).

 После того, как на глубине все работы будут закончены, ставили сруб на поверхности и устраивали ворот. Верхнюю часть сруба, та, что над водой выкладывали сухим дубом и пропитывали смолой. Она защищала колодец от попадания паводковой воды. Чтобы в шахту колодца не попадал дождь или какие-либо посторонние предметы сооружали надколодезный домик, имеющий деревянный ворот с ручкой. К вороту крепилась цепь, на которую привязывали бадью или ведро (Скорняков Е.Е.,1925) .

 Когда колодец полностью был достроен, на колодезных срубах ставили обережные знаки, чтобы вода не уходили и не портилась. Первую воду, взятую из колодца расплескивали на четыре стороны света с благодарностью Федору Колодезнику, следующую пригоршню нужно было испить, а третьей - умыться (Тюняев А.А.2006-2007). Обязательным было освящение колодца батюшкой, при котором присутствовали все жители деревни .

 Чтобы достать воды из колодца, необходимо знать свои хитрости и премудрости. Нужна особая сноровка закидывания ведра при зачерпывании или крепление груза (Приложение 3). "Помню, за водой со своими ведрами ходили, потому, что воровство началось в те, девяностые. И если груза на ведре не было, то приходилось по несколько раз топить его, пока тяжелой цепью не приспособишься: и ему помочь, и себе. Опустишь ее поглубже, она и переворачивает ведро. Только не всегда это сразу удавалось" - вспоминает прабабушка [7].

 Воробьев Александр Григорьевич С.Н.[14], приехавший с далекой Камчатки навестить родную деревню, рассказывал о колодце так, что его представление из детства всплывало перед глазами: "Давно уже уехал я из деревни, но до сих пор вспоминаю наш красавец - деревенский колодец. Вместо ведра была деревянная бадья. Помню, откроешь крышку, а оттуда- прохлада. Начнешь опускать бадью, а ворот так бешено крутится. Мама всегда предупреждала: не получи по лбу ручкой, если бадья сорвется вниз . Дергаешь ее, дергаешь, чтобы зачерпнуть, а потом крутишь эту ручку, да не просто, а так, чтобы цепь равномерно ложилась на нее. Удовольствие видеть, как поднимается бадья, словно из какого-то волшебного мира, а вода так заманчиво играла на солнце всеми цветами радуги. Перельешь ее в ведро и пьешь, пьешь. пьешь... Вода из моего детства - самая вкусная и чистая".

**4. Великая сила исцеления.**

 Прежде, чем освоить новое местожительства, люди находили местность с водой и строили колодец. Это говорит о том, что колодцы на Руси были очень почитаемы, а воду из колодца возводили в категорию священной. В народе считали, что колодезная вода чистейшая и обладает целебными свойствами. "...если собрать воду из семи колодцев, то она вылечит все болезни" - считает прабабушка [7].

 Некоторые ученые утверждают, что вода обладает способностью принимать и передавать любую информацию, сохраняя ее в неприкосновенности. В воде растворено прошлое, настоящее, будущее. Эти свойства воды широко использовались и используются в целительстве. До сих пор еще существуют народные целители, «нашептывающие на воду», излечивающие этим болезни. Водолечение известно с древнейших времен. О нем упоминается в ведах (1500 лет до н. э.), во всех мировых религиях, в медицинских трактатах великих врачевателей древности. Пресная и минеральная вода широко использовалась в лечебных целях в Древнем Египте, древними ассирийцами, вавилонянами, в Древней Греции, Риме и на Руси (Мазнев Н. И., 2008).

 Очень сильная в энергетическом плане вода на праздник Ивана Купалы (7 июля), а также за день перед ним; через две недели после дня зимнего солнцестояния (зимнего Солнцеворота); в дни летнего Солнцеворота, на Крещение (19 января).

 Много интересных легенд и поверий, связанных с водой, приводит в своей работе "Живая вода и вещее слово" знаток славянского фольклора А.H. Афанасьев (Древо жизни. Избранные статьи. 1983). Оказывается, необыкновенно целебную силу вода получают при раскатах грома, в эти минуты умываться у колодца. «С гуся вода, с лебедя вода — с тебя худоба», — таким заговором лечили раньше больных, причем наибольшая целебная сила присваивалась воде, взятой из колодезного источника. «Будь здоров, как вода», — говорят в России. Не умывшись, человек раньше не делал и шагу со двора. Вода отмывает человека от зла.

 Особую сакральную силу имела так называемая непочатая, или непитая вода, набранная из источника ранним утром, до восхода солнца и до того, как из этого источника кто-либо еще брал воду.

 Из рассказа Черниковой А.В. [9]: " Непитой водой всегда лечили испуг у ребятишек. Воду набирали рано, до восхода, молча зачерпывали и шли без оглядки. Дома умывали, протирали ручки с ножками, да давали попить три раза. Если вода останется - не выливали на землю, а только под какое-то растение. Сорок раз надо было сходить к колодцу, сорок раз искупать дитя".

 "Хорошо, если знаешь от чего лечиться, - продолжила разговор Снедко Надежда Федоровна [10], а у меня была история похлеще. Вот представьте себе: температура высокая, снизить не могла ничем, все тело болит, и ничего не помогает - ни лекарства, ни врачи. Уж обследовали меня всю, а так ничего и не нашли. Мне даже врач один посоветовал потихоньку: «Ищите бабку!» Нашла, каких знала, а толку никакого! Решила, что так и помру невесть от чего. И тут вижу во сне девушку в сарафане, а на плечах коромысло с ведрами, полными водой. Чую, мне говорит: чтобы хворь прогнать, пей воду колодезную на Фотинью. И исчезла, словно растаяла. Узнала я у батюшки, что 2 апреля церковь поклоняется святой Фотинье, в этот день пили воду из колодца и ею умывались от всяких болезней. Благо, в деревне жили - колодец под рукой. Набрала я воды, прошу ее, не понимая откуда слова беру, душа, видать, мне подсказывала. На другой день чую, словно заново на этот свет родилась."

 В поверьях вода - это кровь живой Матери Сырой Земли, и опора, на которой покоится земля. Зовут ее в народе не иначе как «матушка», «царица». Еще на заре человеческой истории люди отчетливо сознавали великое значение водной стихии. Это подтверждает и мифология всех стран и всех народов, и позднейшие философские системы: как без огня нет культуры, так без воды нет и не может быть жизни. Сообразно с таким пониманием мировой роли воды языческие народы неизменно обоготворяли эту стихию как неиссякаемый источник жизни, как вечно живой родник, при помощи которого оплодотворялась другая великая стихия - земля (Афанасьев А.Н., 1983).

**Заключение**

 Без колодца невозможно себе представить российскую деревню. Вода из него была не только источником для жизни, но и лекарством от всех болезней. К колодцам всегда было особое отношение: их оберегали не только от грязи, но и от недобрых людей - боялись сглаза. Считалось, что встретить девушку с полным ведром - к удаче, да и сам поход к колодцу был в деревне целым событием.

 История колодца – это история России, символ домашнего очага. Поэтому нам необходимо понимать, что живительный ручеёк – это источник жизни, что истина – в памяти, в поклонении.

 Пока в нашей жизни существуют поля и леса, реки и озера, у нас будет будущее. Пока будет болеть душа за отношение ко всему, что нас окружает, мы будем жить на этой земле. Человек ведь должен думать не только о сегодняшнем дне, но и о завтрашнем, потому что на этой земле будут жить и трудиться его потомки. «Мы не унаследовали Землю от своих родителей, мы её взяли взаймы у своих детей» - великие слова известного эколога Ли Талбот говорят обо всём.

 Конечно, нам с вами гораздо удобнее и привычнее пользоваться водой из крана, которая с шумом, а то и с завыванием , течет по трубам. Однако не любо ей в металлической оправе. Она – свободолюбивое дитя природы. Потому и возмущается: ведь она лишена свободы, а значит, и своей живительной силы. Сердце колодезной воды таится в глубине сруба. Городские жители с трудом могут понять, о чем же идет речь. А между тем, в деревнях колодцы были и остаются источниками чистейшей воды.

 Так хочется, чтобы возрождались российские деревни,ведь это, возможно, надежда на спасение России, а возрожденные ручейки будут питать дух и тело нации. Сегодня деревня ждет настоящего хозяина, чтобы начать новую жизнь, связать разорванную нить времен, возродить традиции. А глоток воды из деревенского колодца всегда оставит след в человеческом сердце. Если будут звенеть родники, будет биться и сердце России...

**Библиографический список**

1. Афанасьев А.Н. Древо жизни. Избранные статьи. М., 1983.

2. Долин В.Н. Колодцы журнал "Сделай сам"№1 1989 Изд."Знание" Москва

3.Козлов В.И. Основные проблемы этнической экологии // Советская этнография, 1983, №1.

4.Мазнев Н. И. Чудо-целитель вода Изд.-во: Дом 21 век, 2008 - 192 стр.

5. Скорняков Е.Е. Крестьянское водоснабжение Ленинград : Гос. изд-во, 1925. - 72 с. : ил.; 17 см.

6. Тюняев А.А. История возникновения мировой цивилизации. - М., 2006 – 2007.

**Информанты:**

7. Воробьева Меланья Михайловна 94 г (1925 г.р.) - моя прабабушка

8. Батяева Надежда Григорьевна (1956 г.р.) - моя бабушка

9. Батяев Андрей Викторович (1961 г.р.) - мой дедушка

10. Снедко Надежда Федоровна (1937 г.р.) жительница д. Приютное

11. Снедко Иван Александрович (1936 г.р.) житель д. Приютное

12. Черникова Антонина Васильевна (1933 г.р.), жительница д.Приютное

13. Сидоров Олег Сергеевич (1969 г.р.) - мастер с.Тоцкое

14. Воробьев Александр Григорьевич С.Н (1962 г.р.) - гость

 **Источники Интернет:**

Магические свойства воды relax.wild-mistress.ru