

ВСЕРОССИЙСКИЙ ДЕТСКИЙ КОНКУРС НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И
ТВОРЧЕСКИХ РАБОТ

«ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКЕ»

Направление: Краеведение

Ордынское кольцо, Сибирская Швейцария и другие туристические маршруты
Новосибирской области.

Создание познавательной настольной карточной игры

"Правда. Ложь".

Соискатель:

Научный руководитель:

Место выполнения работы:

Коченков Валерий Антонович

Нечитайлова Римма Викторовна,

МБОУ Гимназия №4, 7 А класс, г. Новосибирск

Аннотация

Пришла идея создать настольную игру с использованием личных фотографий, сделанных во время путешествий по родному краю. Хотелось не только показать собственные фотографии, но и поговорить об истории этих туристических мест, их значении в прошлом и настоящем. Возник вопрос: как организовать встречу для обсуждения туристических мест в родном крае, как привлечь друзей и одноклассников к обсуждению истории туристических мест, в которых ребята, возможно, еще и не были.

Во время настольной карточной игры в непринужденной атмосфере можно делиться своими эмоциями, знаниями, делать свои предположения, совершать открытия и просто играть. Был выбран формат настольной игры вопрос-ответ "Правда. Ложь". Ордынское кольцо, Сибирская Швейцария и другие туристические маршруты Новосибирской области.

Для создания игры, первым этапом были отобраны красивые фотографии с туристических мест в Новосибирской области. Вторым этапом создавались вопросы по истории и краеведению, которые возникали во время путешествия и после. Так же была использована краеведческая литература, литература по истории края для создания интересных вопросов к фотографиям. Заключительным этапом было создание в графическом редакторе карточек к игре. Чтобы оценить уровень сложности вопросов в карточках был проведен социологический опрос.

Играя в настольную карточную игру по изучению родного края "Правда. Ложь. Ордынское кольцо, Сибирская Швейцария и другие туристические маршруты Новосибирской области" можно узнать интересные факты о туристических и исторических объектах Новосибирской области. Игра пробуждает интерес к изучению родного края, популяризирует науку географию, историю, а также активный образ жизни.

Содержание

Введение	4
Основная часть	6
• Об игре "Правда. Ложь"	6
• Вопросы для карточек	7
• Социологический опрос	13
• Выводы	13
Заключение	13
Список литературы	14
Приложение	15

Введение

Проблема

Посещая семьей туристические и исторические места Новосибирской области, было обнаружено, что современные туристы мало знают фактов о живописных и исторических объектах Малаянинского и Ордынского районов Новосибирской области.

Актуальность темы

В связи с активным развитием внутреннего туризма в России в последнее время, хочется поделиться фотографиями из личного архива и информацией о путешествиях, совершенных по Новосибирской области используя карту Туристско-информационного центра Новосибирской области "Ордынское кольцо. Туристическая карта по Ордынскому району Новосибирской области".

Практическая значимость исследования

Играя в настольную карточную игру по изучению родного края "Правда. Ложь. Ордынское кольцо, Сибирская Швейцария Новосибирской области" можно узнать интересные факты о туристических и исторических объектах Новосибирской области. Игра пробуждает интерес к изучению родного края, популяризируют науку географию, историю, а также активный образ жизни.

Объект исследования

Туристические места Новосибирской области: с.Егорьевское, с.Ордынское, Спириная печь, Дебаркадер, Памятник погибшим инспекторам, Заволокинская деревня, с.Маслянино, Караканский бор.

Предмет исследования

Выявление известных и малоизвестных среди молодежи фактов о туристических и исторических местах Новосибирской области.

Цель исследования

Создание настольной карточной игры вопрос-ответ "Правда. Ложь. Ордынское кольцо и другие туристические места Новосибирской области" с целью изучения родного края посредством популяризации активного образа жизни, науки истории и географии.

Задачи исследования

- Поиск информации о памятниках природы и архитектуры населенных пунктов, чья деятельность оказывает влияние на формирование престижа региона и его экономику: Маслянинский район, Ордынский район;
- Посещение объекта для исследования, создание фотоматериала, выбор интересных фактов для обсуждения в игре;
- Составление вопросов и ответов для познавательной настольной карточной игры "Правда. Ложь";
- Составление внешнего вида макета двухсторонней карточки для игры.

Методы работы

Сбор информации; исследование; анализ информации; цитирование; реферирование; создание и написание вопросов, утверждений и ответов; моделирование карточек в программе Corel.

Гипотеза

Возможно, настольная игра "Правда. Ложь" привлечёт внимание школьников к изучению природных, туристических и исторических мест Новосибирской области и вдохновит на исследования во время путешествий семьей или классом.

Продукт исследования

Настольная интерактивная игра «Правда. Ложь. Ордынское кольцо, Сибирская Швейцария другие туристические маршруты Новосибирской области».



ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ



После путешествий по области очень захотелось поделиться своими впечатлениями с друзьями. Хотелось показать фотографии, рассказать об эмоциях во время посещения красивых природных троп региона. Так и пришла идея создания настольной игры "Правда. Ложь. Ордынское кольцо, Сибирская Швейцария и другие туристические маршруты Новосибирской области".

Для создания игры, первым этапом были отобраны фотографии с туристических мест в Новосибирской области. Вторым этапом создавались вопросы по истории и краеведению, которые возникали во время путешествия и после. Так же была использована краеведческая литература, литература по истории края, для создания интересных вопросов к фотографиям. Были сформулированы, немного изменены известные правила игры "Правда. Ложь". Следующим этапом было создание в графическом редакторе карточек к игре. Чтобы оценить уровень сложности вопросов в карточках был проведен социологический опрос. Заключительным этапом работы было распечатывание карточек, формирование игрового набора и тестовая игра.

Об Игре "Правда. Ложь. Ордынское кольцо, Сибирская Швейцария".

Игра будет интересна и детям, и взрослым. Она поможет узнать, какие факты правдивы, а какие являются заблуждением. На каждой карточке с одной стороны дан факт и иллюстрация объекта, на обратной стороне указано подтверждение или опровержение факта.

Цель игры: набрать наибольшее количество баллов, собрав правдивую информацию о фактах.
Ход игры: Игрок берет карточку вопрос-ответ так, чтобы ни игроки, ни он сам не видел обратной стороны карточки с ответом. Зачитывается факт из карточки и все игроки должны высказать свое мнение факт это или ложь, выложив перед собой карточку с ответом Ложь или Правда. Когда все ответы выложены на стол, зачитывается подтверждение или опровержение факта, указанного на обратной стороне разыгранной карточки. За правильный ответ игрок получает 1 балл, за неправильный 0 баллов. Игра заканчивается, когда все карточки с фактами разыграны. Подсчитываются баллы. Кто набрал больше всего баллов становится победителем игры.

Вопросы для карточек



Горнолыжный курорт "Юрманка" находится в Ордынском районе.

ЛОЖЬ

Горнолыжный курорт "Юрманка" расположен на Салаирском кряже — это предгорье горного Алтая. Это Маслянинский район Новосибирской области. Горнолыжный курорт располагается на горе Глухарина, она же Юрманка, 388 м над уровнем моря.



Спортивно-развлекательный Молодежный парк с розовыми парусами на корабле находится на обзорной площадке находится в Маслянино.

ЛОЖЬ

Спортивно-развлекательный Молодежный парк находится рядом с селом Маслянино, в селе Мамоново. Был открыт в 2018 году. Территория парка поделена на тематические зоны, где можно прогуляться по тропинкам, отдохнуть, сделать интересные фотографии, активно позаниматься спортом в любое время года. "Сибирской Швейцарией" Маслянинский район называют из-за сочетания живописной местности: скальных выступов, холмов и густых лесов.



Село Егорьевское, долгое время было засекречено, является "столицей золотодобычи" в Сибири с 19 века.

Правда

До 1991 года Егорьевская золотодобывающая артель работала под грифом секретно. Официально здесь добывали металл, а не золото.

За 190 лет здесь добыли около 16 тонн чистейшего золота. Запасов хватит на необозримое будущее: к добыче рудного золота, залегающего глубоко под землей, еще не приступали. Пока хватает золотого песка, который более легок в добыче.¹

¹ Маслянинский район Новосибирской области. ООО «Издательство ЦЭРИС». 2014. Администрация Маслянинского района, 2014. -с.6



Ложь

Массивный самородок находили в 1957 году, размером с два спичечных коробка, весил 2 килограмма, 92 грамма. В 1903 году находили самородок весом 7,2 килограмма. В музее Егорьевска хранится «Собрание сведений о горном и соляном деле» 1830 года. С этой бумаги начинается история поселка Егорьевского, по сей день являющегося столицей золотодобычи в Западной Сибири. ²



Правда

Промышленная золотодобыча в поселке Егорьевском началась в 50-60 годы прошлого века. На местных реках – Суенге, Фомихе и Тайлы установили три драги, которые круглосуточно бороздили золотоносные русла. ³



Правда

Об истории спиринской печи известно немного. Кто-то утверждает, что она не использовалась вообще, кто-то говорит, что ее эксплуатировали буквально пару раз, некоторые утверждают, что эксплуатация была плотной. В пользу последней версии свидетельствует карьер, который расположен примерно в 100 метрах от печи. ⁴

² Чернобай Л. П. Село Егорьевское. // Река Бердь — жемчужина Салаирского кряжа.- Новосибирск, 2008. - С. 67.




³ Чернобай Л. П. Село Егорьевское. // Река Бердь — жемчужина Салаирского кряжа.- Новосибирск, 2008. - С. 67.

⁴ Чернобай Л. П. Село Егорьевское. // Река Бердь — жемчужина Салаирского кряжа.- Новосибирск, 2008. - С. 67.

 <p>Дебаркадер - плавающая пристань, построенная 1929 году находится на в Обском водохранилище, около населенного пункта Ордынка.</p>	<p style="text-align: center;">Правда</p> <p>Плавающая пристань крытая платформа для посадки или высадки пассажиров, для погрузки и выгрузки грузов с судов. Обеспечивает удобное сообщение между берегом и транспортом, часто с помещениями для ожидания или складами. По одной из версий годом постройки дебаркадера является 1929 год. По другой версии этот дебаркадер построен на Батуринской судовой верфи в 1962 году.⁵</p>
 <p>Памятник инспекторам дорожного надзора ГАИ Дмитрию Байдуги и Александру Шабалдина, которые ценой своей жизни в 1973 году предотвратили столкновение машины с колонной спортсменов-велосипедистов находится на Совестком шоссе.</p>	<p style="text-align: center;">Ложь</p> <p>Памятник представляет собой слезу, которую спиральной лентой обвивает дорога. Памятник инспекторам дорожного надзора ГАИ установлен 2011 году на Ордынской трассе. 25 мая 1973 года проводилась многодневная велогонка по маршруту Новосибирск-Ордынское-Новосибирск. Около 13.00 на 64ом километре шедший навстречу колонне велосипедистов «Запорожец» стал обгонять грузовик с прицепом. Столкновение с велосипедистами было неминуемо. Чтобы спасти жизни участников велопробега, инспекторы приняли решение подставить борт своей машины под удар грузовика.⁶</p>
 <p>Заволокинская деревня располагается в Маслянинском районе на месте гибели Геннадия Заволокина – гармониста, Народного артиста России и автора передачи «Играй, гармонь».</p>	<p style="text-align: center;">Ложь</p> <p>Заволокинская деревня находится на территории Ордынского района. С 2010 года Деревня является местом проведения знаменитого на всю страну фестиваля «Играй, гармонь». На праздник народной песни приезжают участники со всех уголков мира. В «Заволокинской деревне» были построены и открыты: памятник артисту и музей его имени, торговые ярмарочные ряды, главные ворота, освящена роспись внутри часовни во имя преподобного Геннадия Афонского,</p>

⁵ Народный путеводитель: По материалам Ордынского историко-художественного музея// Ордынская газета. 2014, № 2 (9 января).- С.3.

⁶ Народный путеводитель: По материалам Ордынского историко-художественного музея// Ордынская газета. 2014, № 2(9 января).- С.5.

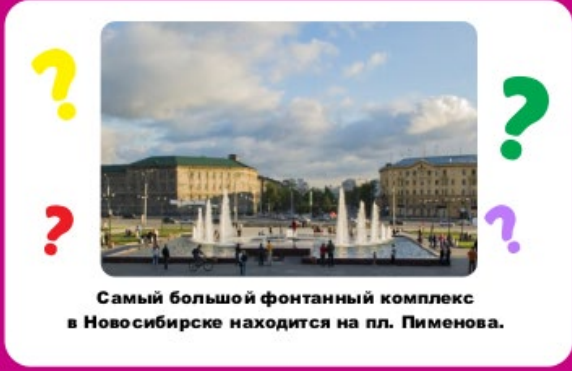


 <p>Дворец культуры имени Горького был открыт 24 февраля 1957 года.</p>	<p>смотровая башня, беседки и веранда. ⁷</p> <p>Правда</p> <p>Дворец культуры имени Горького был спроектирован архитекторами А.С. Михайловым и В.С.Внуковым. Сегодня это памятник архитектуры регионального значения. Дворец культуры — композиционный центр ансамбля, занимающий в архитектурном комплексе центральное «островное» положение. ⁸</p>
 <p>История развития Колывани начинается в конце XIX века.</p>	<p>Ложь</p> <p>История Колывани начиналась раньше, в 1713 году с Чаусского острога, который строился для обороны южной границы Российского государства в Западной Сибири от набегов кочевников. Через острог в конце XVIII века прошел главный тракт Сибири — Московский. Притрактовое положение Чаусского поселения делало его центром хозяйственной жизни.</p> <p>Здесь стала развиваться собственная торговля, помимо традиционных сельскохозяйственных у населения появились такие занятия, как извоз, стали развиваться ремесла по изготовлению предметов, необходимых для транспортных нужд. ⁹</p>
 <p>Над созданием первого каменного храма Сибири, Михайло-Архангельский храм, в селе Легостаево Искитимского района работало два великих сибирских архитектора.</p>	<p>Правда</p> <p>С разницей в век два великих Сибирских архитектора работали над созданием и реставрацией храма. Андрей Иванович Молчанов в 1804 г. и Андрей Дмитриевич Крячков 1908-1910 гг.</p> <p>Сегодня от храма остался только первый этаж из камня, вокруг которого растет крапива, пасутся козы и стоит покосившийся забор. 200 лет назад это был красивый храм в стиле классицизма. ¹⁰</p>

⁷ "Играй, гармонь!" на Новосибирской земле. // Советская Сибирь.- 2010, № 87. -С.8.

⁸ Памятники истории, архитектуры и монументального искусства Новосибирской области. Книга 1. Город Новосибирск. Ред. А.В. Кошелев. ООО ПК «ДЕАЛЬ», 2011.-с. 236.

⁹ Матвеева, Л.Л. Колывань историческая. Новосибирск : Наука, Сибирская издательская фирма РАН, 1996.-С.53.

¹⁰ "Играй, гармонь!" на Новосибирской земле. // Советская Сибирь.- 2010, № 87. -С.8.




 <p>Самый большой фонтанный комплекс в Новосибирске находится на пл. Пименова.</p>	<p>Правда</p> <p>«Самый большой фонтан в Новосибирске «Речные цивилизации Сибири» открылся 6 сентября 2007 года на площади имени Пименова в Новосибирске перед зданием Государственной публичной научно-технической библиотеки (ГПНТБ)». ¹¹</p> <p>«Его центральная струя, символизирующая Обь, поднимается на 20 метров. Шесть более маленьких струй символизируют главные сибирские реки — Бию, Катунь, Иртыш, Лену, Енисей, Ангару». ¹² Авторы проекта Валерий Арбатский.</p>
 <p>Караканский бор располагается на территории нескольких районов Новосибирской области.</p>	<p>Правда</p> <p>Этот сосновый лес располагается на территории Ордынского, частично Сузунского и Искитимского районов, а также Каменского района в Алтайском крае. ¹³</p>
 <p>Гора Зверобой, Бердские скалы, является самой высокой точкой скального участка. С обзорной площадки на горе, с высоты птичьего полета, великолепно просматривается живописный изгиб реки Бердь.</p>	<p>Правда</p> <p>Памятник природы «Бердские скалы» находится в Искитимском районе на правом берегу реки Бердь в 4 км юго-восточнее села Новососедово.</p> <p>По склонам горы Зверобой обустроена первая в регионе экологическая тропа общей протяженности — 7 километров с природной смотровой площадкой на высшей точке горы «Зверобой». ¹⁴</p>

11 <https://vn.ru/news-94165/> 04.09.2008

12 <http://www.sovsibir.ru/news/76361> 28.09.2007

13 Красин П. Таинственный зеленый Каракан. // оветская Сибирь. - 2012, № 139. - С. 8

14 Саева М. Экологическая тропа здоровья. // Искитимская газета-2022, №28, (14 июля) - С.4.

 <p>Беловский водопад образовался к концу прошлого века и находится в затопленном карьере в Искитимском районе.</p>	<p>Правда</p> <p>Водопад получил свое название от близлежащего села Белово. В восьмидесятые годы прошлого века вблизи села Белово велись масштабные работы по добыче угля. В какой-то момент карьер начал быстро заполняться водой, поэтому рабочие были вынуждены покинуть его территорию. Река Выдриха изменила свое русло, образовав уникальное озеро в искусственно созданном бассейне. Высота Беловского водопада всего пять метров, однако для этой территории, по большей части равнинной, это довольно необычно.¹⁵</p>
 <p>Скульптура «Моя Сибирь» расположена в городе Новосибирске на площади Калинина.</p>	<p>Правда</p> <p>Скульптура «Моя Сибирь» – символ молодого города, поднятые, раскрытые руки – символ доброты, а голуби – означают мир. Таким образом, автор Арам Григорян хотел изобразить Сибирь в образе юной, доброй и мирной девушки. Девушка стоит на треснутом шаре, но в данном случае, это – росток, пробившийся из земли. скульптура находится в наукограде Кольцово Новосибирской области.¹⁶</p>
 <p>Церковь Серафима Саровского село Турнаево. Была построена без единого гвоздя.</p>	<p>Правда</p> <p>Церковь столь оригинальная, что ее называют даже – «Сибирские Кижы». Это семиглавый деревянный храм, построенный без единого гвоздя. Первый храм в Сибири во имя преподобного Серафима.¹⁷ Начали строить храм в 1912 году. Камень на фундамент и цоколь привезли из Искитимского района, где находились каменные карьеры, лес - приобскую сосну – привезли со станции Тайга. Храм венчают семь куполов с крестами. Верхняя отметка колокольни - 29 метров, основной шатёр - 20 метров. Храм построили всего за два</p>

¹⁵ Козлов Б.А. Белово. Кемерово. Кемеровское книжное издательство, 1974. - С. 95.

¹⁶ Кантеров К. Шар, девушка и планы на будущее. // Новая Сибирь. - 2017, № 47. -С.2

¹⁷ Православие в Болотнинском районе Новосибирской области. Турнаевская церковь во имя Святого Серафима Саровского. История храма (1912-2022гг.): краеведческое издание/автор-составитель Е.В.Терентьев-Болотное, Методико-библиографический отдел Центральной районной библиотеки МКУК «Болотнинская ЦБС» 2022.-с. 46.

строительных сезона и освятили в сентябре 1914 года. Храм оставался действующим до 1940 года. Реставрация храма проводилась с 2003 по 2009 годы. Сейчас это действующий храм».¹⁸

Социологический опрос

При создании вопросов для игры, чтобы понять какую информацию, о каком регионе стоит включать в игру был проведен социологический опрос среди друзей и одноклассников. Низкий процент положительных ответов определил, что в игру стоит включить вопросы про Карканский бор. Приложение 1. Так же с помощью опроса были выявлены селения Новосибирской области, факты о которых будет интересно включить в познавательную игру: село Маслянино, село Спирино, село Егорьевское, село Турнаево. Приложение 2.

Выводы

По результатам игры можно сделать вывод, что размер и качество игровых карточек выполнен удобно. Карточки легко берутся со стола, удобно держать в руке, не сильно мнутся, шрифт читается хорошо. Цветовая гамма не мешает восприятию информации. Фотографии подобранные для вопроса пробуждают любопытство, создают ситуацию для обсуждения.

Проведенная игра "Правда.Ложь. Ордынское кольцо, Сибирская Швейцария и другие туристические маршруты Новосибирской области" позволила обобщить у игроков имеющиеся знания о родном крае. Фотографии в игре позволили показать красоту природных и туристических мест Новосибирской области и пробудить любопытство к изучению географических объектов области. Вопросы по истории и краеведению вызвали бурные обсуждения. Таким образом, созданная игра достигла поставленной в начале проекта цели. Данная игра привлекает внимание к изучению природных, туристических и исторических мест Новосибирской области и вдохновляет на исследования.

Заключение

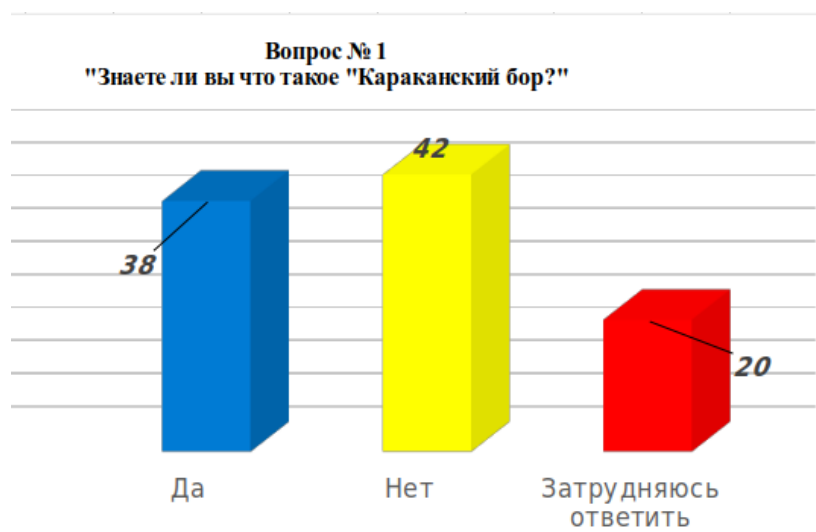
Изучать историю родного города и Новосибирской области интересно в игровой форме. В процессе подбора фотографий для карточек, составляя вопросы для игры, занимаясь поиском интересных ответов, было обнаружено много ранее неизвестных фактов о природных, туристических достопримечательностях и памятниках природы Новосибирской области и Новосибирска.

¹⁸Православие в Болотнинском районе Новосибирской области. Турнаевская церковь во имя Святого Серафима Саровского. История храма (1912-2022гг.): краеведческое издание/автор-составитель Е.В.Терентьев-Болотное, Методико-библиографический отдел Центральной районной библиотеки МКУК «Болотнинская ЦБС» 2022.-с. 48.

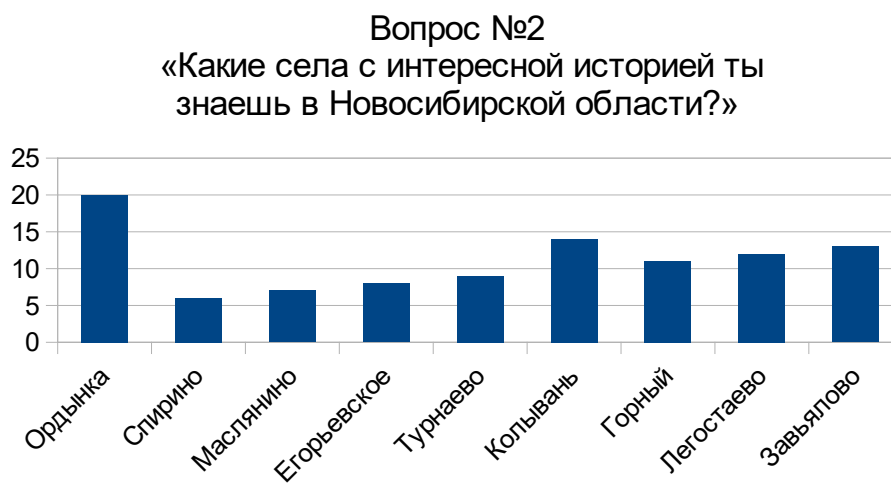
IV. Список литературы

1. Лыков О.М. Ордынская хроника. Книга первая. От ордынской волости к Ордынскому району. - Новосибирск: Новосибирское книжное издательство, 2007- с.93-106.
2. Православие в Болотнинском районе Новосибирской области. Турнаевская церковь во имя Святого Серафима Саровского. История храма (1912-2022гг.): краеведческое издание/автор-составитель Е.В.Терентьев-Болотное, Методико-библиографический отдел Центральной районной библиотеки МКУК «Болотнинская ЦБС» 2022.-с. 46.
3. Кольцово:страницы истории. 1974-2014. ООО «РИЦ МедиаКольцо»,2014. -с.3.
4. Маслянинский район Новосибирской области. ООО «Издательство ЦЭРИС». 2014. Администрация Маслянинского района, 2014. - с.2-6.
5. Памятники истории архитектуры и монументального искусства Новосибирской области. Книга 1. Город Новосибирск. Под.ред.А.В.Кошелев. Новосибирск, 2012. - с.236-239.
6. Памятники истории архитектуры и монументального искусства Новосибирской области. Книга 2. Районы и города Новосибирской области. Под.ред.А.В.Кошелев. Новосибирск, 2012. -с.77.
7. Колывань. Администрация Колыванского района, 2019. Издательство «ЦЭРИС», 2019г. - с.2.
8. Козлов В.В. Сибирская «Светлана».- Новосибирск: Сибирское книжное издательство, 2007. -С.35.
9. Лыков О.М. Ордынская хроника. Книга первая. От ордынской волости к Ордынскому району.- Новосибирск: Новосибирское книжное издательство, 2007. - с.106.
10. Народный путеводитель:По материалам Ордынского историко-художественного музея// Ордынская газета. 2014, № 2. (9 января).- С.2.
11. Православие в Болотнинском районе Новосибирской области. Турнаевская церковь во имя Святого Серафима Саровского. История храма (1912-2022гг.): краеведческое издание/автор-составитель Е.В.Терентьев-Болотное, Методико-библиографический отдел Центральной районной библиотеки МКУК «Болотнинская ЦБС» 2022.-с. 48.
12. Ростовцева И. Легостаевский храм : прошлое, настоящее, будущее. // Искитимская газета. - 2016, № 18. -С.3.
13. Савельев А. С юбилеем, поселок Горный.// Тогучинская газета. - 2017, № 30. - С.7.
14. Саева М. Экологическая тропа здоровья.//Искитимская газета-2022, №28, (14 июля) - С.4.
15. Чернобай Л. П. Село Егорьевское. // Река Бердь — жемчужина Салаирского края.- Новосибирск, 2008. - С. 66.
16. Шабанова М. Слава русскому солдату. // Ведомости Законодательного Собрания Новосибирской области. - 2020, № 7.- С.5.
17. <https://www.orthedu.ru/news/12649-pamjatniki-novosibirsk-pamjatnik-oni-srazhalis-za.html>
18. <https://novo-sibirsk.ru/news/240339/>
19. <https://vn.ru/news-egorevskie-priiski-v-regione-190-let-dobyvayut-zoloto-vysshey-proby/>
20. <https://posibiri.ru/reka-suenga/>
21. <https://ordynsk.nso.ru/page/3658>
22. https://vk.com/wall-29988155_10014
23. <https://sibkray.ru/news/1/54891/>

Приложение



Приложение 1.



Приложение 2.